



KartellLABWARE

Kartell, da oltre 60 anni leader nel design industriale.
Kartell, more than 60 years as leader in industrial design.
Kartell, depuis plus que 60 ans leader dans le design industriel.

Kartell
Labware division



Labware division

Kartell

Labware division

Kartell, fondata nel 1949, è tra le prime aziende in Europa a utilizzare le materie plastiche per la produzione di mobili di design, complementi d'arredo e accessori per la casa. La linea guida che ha caratterizzato questi sessant'anni di attività è l'idea di unire l'aspetto tecnologico e industriale, necessario per rispondere a specifiche esigenze economiche e sociali, a quello culturale ed estetico.

In questo senso Kartell è una delle principali interpreti del design industriale nel panorama delle aziende italiane e internazionali.

Alla fine degli anni '50, l'evoluzione nella sperimentazione tecnologico-progettuale porta con grande intuizione alla creazione della **Divisione Labware** destinata alla fornitura di articoli tecnici per laboratori; una divisione in grado di utilizzare al meglio materiali quali il polipropilene, il polistirene, il polietilene e di proporre la plastica quale valida alternativa al vetro per la sua leggerezza, resistenza, economicità e sicurezza.

La scelta delle materie plastiche da utilizzare dipende dalle diverse applicazioni degli articoli; per questo nel processo produttivo risultano importanti elementi quali concentrazioni e tempi di contatto con gli agenti chimici, invecchiamento, stress termici, aggressività dei detersivi, esposizioni a radiazioni U.V., sterilizzazioni e altri effetti ambientali.

L'aver sempre privilegiato la qualità, l'utilizzo di tecnologie sempre più avanzate, la scelta del range di articoli presenti in catalogo, fa sì che l'immagine e il nome Kartell siano riconosciuti in tutto il mondo.

Kartell, founded in 1949, was one of the first companies in Europe to begin transforming plastic materials and using them to create and produce designer furniture, furnishing objects and household accessories.

In the last 60 years Kartell's main objective has been to take the technological and industrial aspects of plastic - a consideration necessary in today's economic and social environment - and combine them with a cultural and aesthetic approach. In this sense, Kartell has emerged as a true innovator amongst Italian and international companies.

At the end of the 1950's this technological development led naturally to the birth of the Labware Division, a section of Kartell that supplies products specifically for the laboratory market. The division uses raw materials, such as Polypropylene, Polystyrene and Polyethylene, to their best possible advantage, creating many products that are lightweight, highly resistant, inexpensive and the natural alternatives to glass. The choice of the plastic to be used obviously depends on the individual application.

For this reason it is necessary to consider important factors such as chemical concentration, contact time, ageing effects, thermal stress, aggressiveness of detergents, UV radiation exposure, sterilisation and other environmental effects.

It is this commitment to quality that led to Kartell being granted ISO 9001 certification in 1996, and will continue to be its driving force into the future.

Kartell, née en 1949, est une des premières entreprises en Europe à transformer les matières plastiques pour la production des meubles de design, des compléments d'ameublement et d'accessoires ménagers. L'idée dominante qui a caractérisé les 60 ans d'activité est le concept de joindre l'aspect technologique et industriel, nécessaire pour satisfaire les nécessités économiques et sociales, à l'aspect culturel et esthétique. Dans ce domaine Kartell est une des principales interprètes du design industriel dans le cadre des entreprises nationales et internationales.

A la fin des années 50 l'évolution dans l'expérimentation technologique-projectuelle amène avec grande intuition à la création de la Division Labware qui est destinée à la livraison des articles techniques de laboratoire; une division capable d'utiliser au mieux les matières premières comme le Polypropylène, le Polystyrène et le Polyéthylène et de proposer le plastique comme valable alternative au verre pour sa légèreté, résistance et economicité.

Le choix des matières plastiques utilisées dépend des applications différentes des articles; pour cette raison dans le procédé productif il y a des éléments très importants comme la concentration et temps de contact avec les agents chimiques, vieillissement, stress thermique, agressivité des détergents, expositions aux radiations U.V., stérilisations et d'autres effets ambiants.

Le fait d'avoir toujours privilégié la qualité, l'utilisation des technologies les plus avancées, l'actualisation attentive des articles dans le catalogue a créé une image de marque et la reconnaissance du nom dans tout le monde.





Kartell

Labware division

L'efficiente sistema di produzione, unitamente alle più moderne tecnologie e ad uno staff realmente qualificato che aggiunge valore al prodotto/servizio, ha permesso a Kartell di ottenere la certificazione UNI EN ISO 9001: 2000 che garantisce la progettazione e la realizzazione di prodotti secondo i più elevati standard qualitativi. È previsto l'aggiornamento all'edizione UNI 2008 entro giugno 2010.

La grande attenzione alla qualità, a ogni modo, non impedisce all'azienda di mantenere un prezzo altamente competitivo.

La strategia di Kartell si basa dunque sull'utilizzo di materiali e tecnologie nuove, sulla produzione di articoli a costo contenuto e sulla qualità come principale discriminante per perseguire l'obiettivo primario, ovvero l'identificazione delle esigenze del cliente e il suo totale soddisfacimento. Questo obiettivo è da sempre al centro della filosofia aziendale.

Proprio in considerazione degli innumerevoli successi fino ad ora conseguiti, Kartell è sempre più determinata a migliorare il proprio posizionamento sul mercato e a perseguire continuamente uno sviluppo dinamico anche attraverso le richieste e i preziosi suggerimenti forniti dalla clientela, in nome di uno stretto dialogo costruttivo.

Kartell have achieved UNI EN ISO 9001: 2000 certification by using highly efficient production systems with the latest high-tech equipment and machinery. Up-dating edition UNI 2008 is foreseen within June 2010. Continuous monitoring during the production cycles by qualified technicians ensures highest quality products.

This investment in staff and machinery does not preclude the necessity of producing goods at a competitive price.

By using these techniques in the development of new variants of plastic materials and production, Kartell's objective is always to manufacture products that meet the most demanding requirements of customers, whilst offering exceptional value for money.

Kartell are always looking for new products, new materials and new production techniques to ensure that the latest demands of customers and their equipment are met.

In this way Kartell will always be at the forefront of marketing and product development.

Le système de production très efficace, en fait, avec les plus modernes technologies et un staff très qualifié qui ajoute valeur au produit/service, a permis à Kartell d'obtenir la certification UNI EN ISO 9001: 2000 qui garantit la projection et la réalisation des produits selon les plus hauts standards qualitatifs. La mise à jour de l'édition UNI 2008 est prévue avant fin juin 2010.

La grande attention à la qualité, en tout cas, n'empêche pas à l'entreprise de maintenir un prix très compétitif.

La stratégie Kartell se base donc sur l'utilisation des matières et technologies nouvelles, sur la production d'articles à prix compétitif, et sur la qualité comme principale discriminante pour atteindre l'objectif primaire, c'est à dire l'identification et la satisfaction des nécessités de la clientèle.

Cet objectif a toujours été au centre de la philosophie de notre entreprise.

En considération des succès obtenus, Kartell est de plus en plus déterminée à améliorer la position sur le marché et à rechercher un développement dynamique à travers les demandes et les suggestions de la clientèle, au nom d'un dialogue constructif.

p.11

USI GENERALI
DI LABORATORIO

GENERAL
PURPOSE LABWARE

USAGES GÉNÉRAUX
DE LABORATOIRE



PINZE E
SOSTEGNI

CLAMPS AND
SUPPORTS

PINCES ET
SUPPORTS

p.63

p.31

BOTTIGLIE
E ACCESSORI

BOTTLES AND
ACCESSORIES

FLACONNAGE
ET ACCESSOIRES



PIPETTE
E ACCESSORI

PIPETTES AND
ACCESSORIES

PIPETTES ET
ACCESSOIRES

p.67

p.43

GRADUATI E TARATI

GRADUATED AND
VOLUMETRIC
PLASTICWARE

ARTICLES
VOLUMÉTRIQUES
ET GRADUÉS



PROVETTE
E ACCESSORI

TEST TUBES
AND ACCESSORIES

TUBES ET
ACCESSOIRES

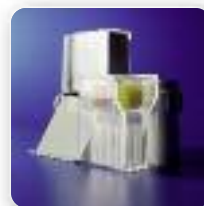
p.73

p.51

MICROSCOPIA
E MICROBIOLOGIA

MICROSCOPY
AND MICROBIOLOGY

MICROSCOPIE
ET MICROBIOLOGIE



ARTICOLI PER
OSPEDALI

HOSPITAL WARES

ARTICLES POUR
HÔPITAUX

p.79

p.57

FILTRAZIONE
E VUOTO - POMPE

FILTRATION AND
VACUUM - PUMPS

FILTRATION ET
VIDE - POMPES



FLUOROWARE

FLUOROWARE

FLUOROWARE

p.83

dispolab®

liquid
handling

techno
Kartell®

technical
manual



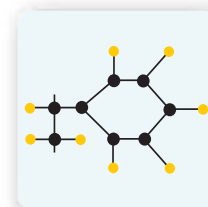
p.93



p.123



p.131



p.137

INDICE ALFABETICO

A

Abbassalingua	80
Adattatori per filtri (GUKO)	20
Agitatore a spatola	25
Agitatore elettromagnetico - Modello TKO	134
Agitatore elettromagnetico con piatto riscaldante - Modello TK22	132
Agitatore elettromagnetico con piatto riscaldante - Modello TK23	133
Agitatore magnetico a turbina	23
Agitatore magnetico, Modelli TK6 e TK15	134
Agitatori a palette	24
Agitatori ad asta	24
Agitatori per palloni	84
Ancorette a croce	85
Ancorette a rocchetto	85
Ancorette a stella	85
Ancorette con anello	86
Ancorette magnetiche	84-85
Ancorette ovali	85
Ancorette sferiche	85
Ancorette triangolari	86
Anelli di tenuta	59
Anelli per inclusione	119
Anse sterili per inoculazione	117
Aspiratore-dosatore per pipette Vadosa	71
Aspiratore e dosatore di sicurezza per pipette	71
Aspiratore universale per pipette	70
Aspiratori per pipette	71
Aste magnetizzate	86

B

Bacchette a "L"	117
Bacchette per il distacco e l'estrazione del coagulo	117
Bacinella	82
Bacinelle antiacido	26
Bacinelle basse (con fori di drenaggio)	27
Bacinelle grigie	27
Bacinelle renali	80
Bacinelle rettangolari	25
Bacinelle sovrapponibili, serie bassa	26
Bacinelle universali per pipette	70
Base rettangolare	66
Bicchieri per ammalati	80
Bicchieri - PTFE	87
Bicchieri conici graduati - PP	47
Bicchieri conici graduati - TPX	47
Bicchieri forma bassa con graduazione di colore blu - PP	46
Bicchieri forma bassa con graduazione di colore blu - TPX	46
Bicchieri graduati, forma bassa - PFA	91
Bicchieri graduati, forma bassa - PP	46
Bicchieri graduati, forma bassa - TPX	46
Bottiglia graduata HDPE	38-80
Bottiglia lavaocchi integrale M45	39
Bottiglia per raccolta urine	80-81
Bottiglia per raccolta urine con manico per aggancio	81
Bottiglie - PTFE	88
Bottiglie a collo largo - PFA	89
Bottiglie a collo stretto - FEP	90
Bottiglie a collo stretto - grigio scuro	32
Bottiglie a collo stretto - PFA	90
Bottiglie a collo stretto normalizzato - PP	34
Bottiglie a collo stretto normalizzato, senza tappo - PE	34
Bottiglie a spruzzetta	36-37
Bottiglie a spruzzetta - FEP	90
Bottiglie a spruzzetta modello integrale	36
Bottiglie con contagocce tipo Ranvier	36

Bottiglie con dispensatore graduato a volume variabile	38
Bottiglie con dispensatore a pressione	35
Bottiglie con tappo a sigillo	33
Bottiglie con vaporizzatore	35
Bottiglie graduate a collo largo	32
Bottiglie graduate a collo largo normalizzato - PE	33
Bottiglie graduate a collo largo normalizzato - PP	33
Bottiglie graduate a collo stretto	32
Bottiglie graduate rettangolari a collo largo	32
Bottiglioni a collo largo	40
Bottiglioni a collo stretto	40
Bottiglioni con rubinetto	40
Burette di Schilling	50
Burette digitali, conformi ISO 9001 (CE)	126
Burette graduate	50

C

Campana per microscopio	56
Cannuccia per ammalati	80
Capsule	88
Caraffe graduate, forma alta	47
Caraffe graduate, forma bassa	47
Cassetta a tenuta per 25 vetrini	55
Cassetta sovrapponibile	27
Cassette per Istologia, tipo UNI	118
Cassette per istologia, tipo Mega	118
Cassetto componibile senza supporti	52
Catino	26-82
Cestello per colorazione vetrini	54
Cestello portavetrini universale	55
Cestello sovrapponibile	28
Cilindri forma alta con graduazioni di colore blu - PP	44
Cilindri forma alta con graduazioni di colore blu - TPX	45
Cilindri graduati forma alta - PP	44
Cilindri graduati forma alta - TPX	44
Cilindri graduati forma bassa - PP	45
Cilindri graduati forma bassa - TPX	45
Ciotoline per campioni	97
Ciotoline per campioni Technicon®	97
Ciotoline portacampione	97
Composizione di 5 cassette con coperchio senza supporti	52
Confezione di 4 ruote	52
Cono Imhoff per sedimentazione	50
Contagocce con bordo	21
Contagocce monouso tipo Pasteur	117
Contaminuti e cronometro	18
Contenitore a base tonda - PFA	91
Contenitore cilindrico per pipette	69
Contenitore monouso per saliva	101
Contenitore per campioni	101
Contenitori per contaglobuli	96
Contenitore per contaglobuli Coulter®	96
Contenitori con tappo	22
Contenitori con tappo a pressione	103
Contenitori con tappo a vite	101-22
Contenitori per campioni - PFA	91
Contenitori per evaporazione - PFA	91
Contenitori per feci	101
Contenitori per feci con tappo a vite	101
Contenitori per urina con tappo a vite	102
Contenitori per urina e campioni biologici	102
Coperchio per cassetto	52
Cristallizzatori	88
Cronometro digitale 6 funzioni	19
Cuvette per Amelung®	98
Cuvette per Fibrinimer®	98
Cuvette per Olli®	98
Cuvette per spettrofotometria	94
Cuvette UV grade	94

D

Dischi per essiccatori	58
Dischi per imbuto Buchner	60
Dispensatore per vetrini	53
Dispensatori per bottiglie, (Dosipet)	124-125
Dosipet-Technotrate, accessori	125

E

Enteroclisma	82
Essiccatori	58
Etichette autoadesive	37

F

Fiale per scintillazione liquida	96
First Eyd - Pronto soccorso oculare	39
Frigo box	29

G

Giunti snodati	84
Guaine per coni di vetro	86

I

Imbuti a gambo lungo	61
Imbuti Buchner	60
Imbuti per analisi	61
Imbuti per polveri	24
Imbuti per travaso	24
Imbuto separatore	50
Indicatore di sterilizzazione Istoteca	29
Istoteca	52

L

Lavapipette automatico	68
Labofix	129

M

Matracci conici di Erlenmeyer	49
Matracci tarati - PFA	90
Matracci tarati con tappo - PP	48
Matracci tarati con tappo - TPX	48
Matracci tarati con tappo a vite - PP	49
Matracci tarati con tappo a vite - TPX	49
Micropipette a volume fisso e variabile	127
Micropipette multicanale	128
Micropipette, accessori	128
Micropipette, Minifix, Labofix ,volume fisso	128-129
Micropipette, Pluripet, volume variabile	129
Micropipette con tappo per Cobas-Bio® e Cobas Mira®	95
Micropipette per campioni	95
Micropipette graduate per campioni	95
Monopalla con valvola e tubetto	21
Monopalla per vuoto a due valvole	21

N

Nastro - PTFE	87
Navicelle per pesata	119

O

Omogeneizzatori	23
-----------------	----

P

Padella per ammalati	81
Pappagallo uomo con tappo	81
Palloni per il prelievo del gas	20
Pesafiltri	22
Piastre di Petri monouso	118
Piastre per microtitolazione/micrometodi	116
Pinze per burette	65
Pinze per giunti conici	65
Pinzette	65
Pipettratrice (Dosijet)	130
Pipettratrice (Seropet)	130
Pipette sierologiche	72-121
Pipette Pasteur	116

Pluripet II	129	Seropet	130	Base plate for test tube racks	75
Piston, fondo striato	23	Siringhe monouso		Beakers - PTFE	87
Pompa manuale per vuoto Mityvac	60	per dispensatori/diluidori	120	Beakers for cell counters	96
Pompa per liquidi viscosi	61	Sistema per la velocità		Beakers graduated, low form - PFA	91
Pompa per travaso acidi forti	61	di eritrosedimentazione	103	Beakers graduated, low form - PP	46
Pompa per travaso solventi	62	Spatole da laboratorio	65	Beakers graduated, low form - TPX	46
Pompa per vuoto a getto d'acqua	59	Spatole per cuvette e coagulo	94	Beakers, blue graduated, low form - PP	46
Pompette di gomma a tre valvole con adattatore	70	Spruzzette a bocca larga		Beakers, blue graduated, low form - TPX	46
Pompette doppia con retina	21	con tubo integrale	37	Bed pan	81
Portabottiglie	38	Spugnette per cassette istologiche	118	Bottle top dispensers,	
Portacampione per Boehringer Es 300/Es 600	97	Supporto per imbuto	64	ISO 9001 conformity certified (Dosipet)	124-125
Portacuvette	94	Supporto per imbuto separatore	64	Bottles - PTFE	88
Portaferri e termometri	81	Supporto per microprovette	75-96	Bottles, carboy heavy walled, narrow neck	40
Portaghiaccio	25-77	Supporto per palloni	66	Bottles, carboy heavy walled, wide neck	40
Portapipette circolare	69	Supporto per Safety Box	28-78	Bottles, carries	38
Portapipette per cassetto	70	Supporto per unire i portaprovette	75	Bottles graduated HDPE	38-80
Portapipette verticale	69	Supporto per vetrini e coperchio	52	Bottles, graduated narrow neck	32
Portaprovette a due e tre piani	77	T		Bottles, graduated square wide neck	32
Portaprovette a due piani	77	Tanica per raccolta urine	81	Bottles, graduated narrow neck - PP	34
Portaprovette componibili	75	Taniche impilabili	41	Bottles, graduated narrow neck, without cap - PE	34
Portaprovette micro (1,5 ml)	76	Taniche con rubinetto	41	Bottles, graduated wide neck	32
Portaprovette universali	76	Tappi con beccuccio corto	35	Bottles, graduated wide neck - PP	33
Portavetrini postali	53	Tappi con beccuccio lungo	35	Bottles, graduated wide neck - PE	33
Presa di protezione	22	Tappi conici a 1 foro e 2 fori	19	Bottles, narrow neck - FEP	90
Provette - PTFE	87	Tappi conici - DIN 12242	48	Bottles, narrow neck - grey	32
Provette cilindriche	98	Tappi conici - gomma rossa	19	Bottles, narrow neck - PFA	90
Provette cilindriche per centrifuga	74	Tappi conici - PTFE	20-87	Bottles, narrow neck with white tamper - evident cap	33
Provette con tappo a vite	99-103	Tappi conici	19-48	Bottles, top dispensers	124-125
Provette coniche graduate con base d'appoggio	100	Tappi normalizzati per bottiglie DIN 168 - HDPE	34-49	Bottles, wide mouth wash, graduated	37
Provette coniche graduate per centrifuga - PP	74-100	Tappi normalizzati per bottiglie DIN 168 - PP	34-49	Bottles, wide neck - PFA	89
Provette coniche graduate per centrifuga - TPX	74-100	Tappi per bottiglie a spruzzetta	35	Bottles, wide neck with black tamper - evident cap	33
Provette coniche per centrifuga	74-100	Tappi per provette	75	Bucket with spout	27
Provette monouso	99	Tappi per provette monouso	100	Bottles, standardized screw caps for din 168 - PP	34
Provette monouso graduate con bordo	99	Tappi alettati per provette monouso	99	Bottles, standardized screw caps for din 168 - HDPE	34
Provette per campioni - PFA	91	Tappi rovesciabili	20	Burette clamp	65
Puntali monouso per micropipette automatiche	104-111	Tappo per portacampioni	97	C	
Puntali in rack, sovrapponibili	104-111	Tappo conico con due portagomma	19	Capsules	88
Puntali monouso sterili con filtro per micropipette automatiche	113	Tappo per cuvette	94	Centrifuge tubes, cylindrical	74-100
R		Timer contaminuti	18	Clamps for glass joints	65
Raccordi a croce	13	Timer contaminuti elettronico	18	Cleaning agents for laboratory ware	
Raccordi a L	12	Tubi da laboratorio	15-16-17	COBAS MIRA® multi cuvettes	95
Raccordi a T	12	Tubi per cloruro di calcio	14	Colorimetric tray	56
Raccordi a tre vie	13	V		Colorimetric tray 8 cell	56
Raccordi a Y	12	Valvola di arresto per vuoto	60	Conical centrifuge tubes	74
Raccordi lineari in due pezzi	14	Valvola per essiccatore	59	Conical Erlenmeyer flask	49
Raccordi per tubi con Ø diverso	13	Vaschetta a otto celle	56	Conical measures, graduated - PP	47
Raccordi rettilinei in un sol pezzo	13	Vaschetta a tre celle tonde	56	Conical measures, graduated - TPX	47
Rack	104	Vaschetta per colorazione vetrini	54	Conical stoppers	19-20-48
Refill	104	Vaschetta per vetrini - mod. Hellendhal	54	Connectors, "L" untapered	12
Rilevatore di flusso a pallina	14	Vaschetta per vetrini - mod. Schifferdecker	55	Connectors, straight - tapered	13
Rilevatore di flusso a turbina	14	Vaschette metalliche per istologia	119	Connectors, "T" untapered	12
Rubinetti d'intercettazione	18	Vasi cilindrici con tappo	37	Connectors, "Y" untapered	12
Rubinetti	41	Vassoi e vaschette	26	Connectors, unequal straight - tapered	13
S		Vassoi per provette	77	Connectors, 120° "Y" tapered	13
Safety box	28-78	Vassoi portavetrini per microscopio	54	Connectors, 4 way	13
Safety box, accessori	28-78	Vetri da orologio	23	Container for urine	81-102
Scatola per 4 cestelli	55	Vetri da orologio - PTFE	84	Containers for urine and biological specimens	102
Scatole portavetrini per microscopio	53	Vibratore a vortice per provette modello TK3S	135	Coulter® cell counter cup	96
Scatole vuote per puntali con filtro in rack	116	ALPHABETICAL INDEX		Crystallisation vessels	88
Scatole vuote per refill	111	A		Cuvette for Amelung®	98
Scatole vuote per puntali in rack	111	Adapters (GUKO)	20	Cuvette for Olli®	98
Schermi di protezione	29	Adhesive labels	37	Cuvettes cap	94
Scolavetreria	64	Adjustable volume dispenser bottles	38	Cuvettes for Fibrintimer®	98
Secchio con becco	27	Analytical funnels	61	Cuvettes holder	94-95
Segmenti COBAS MIRA®	95	Aspirator bottles, heavy duty	40	Cuvettes, UV range	94
Selettore per tubi	17	B		Cuvettes, visible range	94
Sessole	15	Balance boats	119	Cylinders, blue graduated measuring, tall form - PP	44
		Balloons for gas sampling	20	Cylinders, blue graduated measuring,	

tall form - TPX	45	Grey tanks	27	Pipette filler with plunger	71
Cylinders, graduated measuring, short form - PP	45	H		Pipette jar	69
Cylinders, graduated measuring, short form - TPX	45	Hoses	15-17	Pipette pumps	71
Cylinders, graduated measuring, tall form - PP	44	Hand operated vacuum pump	60	Pipettes, serological	72-121
Cylinders, graduated measuring, tall form - TPX	44	Hot grip	22	Pipette, (Seropet)	130
Cylindrical jars with cap	37	Hot plate magnetic stirrer - Model TK22	132	Pipette stand	69
Cylindrical test tubes	98	Hot plate magnetic stirrer - Model TK23	133	Pipette stand, vertical	69
D		I		Pipette tray for drawer	70
Deep tray, low form, stackable	26	Industrial scoop	15	Pipette/burette rinsing set, automatic	68
Deep tray, low form (with draining holes)	27	Industrial tanks	41	Pluripet II	129
Deep trays	26	Ice bucket	25-77	Policemen stirring rod	25
Desiccator plates	58	Inoculating loops and needles	117	Powder funnels	24
Desiccators	58	Input pot	81	R	
Digital burettes conformity to ISO 9001 (CE marked)	126	Input trays	25	Rack disposable	104
Digital chronometer, 6 functions	19	Integral eye wash bottle M45	39	Rack refillable	104
Disconnectors - tapered	14	Integral wash bottles	36	Rectangular base	66
Discs for Buchner funnel	60	Invalid cup	80	Refill	104
Dispensing bottle	35	J		Rods for clot detachment and extraction	117
Disposable dropping pipettes - Bellow type	117	Jugs, graduated, tall form	47	Round bottom flask - PFA	91
Disposable graduated tube with rim	99	Jugs, measuring, short form	47	Round bottom flask holder	66
Disposable stirrer for cuvettes	94	K		Round Bowl	26-82
Disposable syringes for dispenser/diluter	120	Kidney dishes	80	S	
Disposable tips for automatic micropipettes	104	L		Safety box	28-78
Disposable tube	99	Laboratory hoses	15-17	Safety box rack	28-78
Dosipet-Technotrate, accessories	125	Labofix	129	Safety shields	29
Dosijet	130	Lining for glass tapers	86	Safety containers - PFA	91
Double ball with net	21	Long spout dropping bottle screw caps	35	Sample cups stoppers	97
Douche cans or irrigators	82	Long-stem funnels	61	Sample cupTechnicon®- Boehringer® Es300	
Draining rack	64	L-shape loops	117	Es600 - Beckaman® - Konelab®	97
Drawer lid	52	M		Sample tube - PFA	91
Drinking straw	80	Magnetic stirrer - Model TK0	134	Sample vials	22
Dropping bottles - Ranvier type	36	Magnetic stirrer - Model TK6 and TK15	134-135	Sampling bottle for urine	80-81
Dropping bulbs with rim	21	Magnetic stirrer, non-electric	23	Sampling bottle for urine with handle to hang on	81
Drying tubes - tapered	14	Male bed bottle with cap	81	Schilling burettes	50
E		Measuring jugs, short form	47	Scintillation vials	96
Embedding rings	119	Measuring scoops	15	Screw cap container	22
Empty boxes for refill	111	Metal trays for histology	119	Screw cap containers	22-101-102
Empty boxes for tips in rack	111	Micro test tube rack - preparation	75-96	Sedimentation cone, Imhoff	50
Empty boxes for racket pipette filter tips	116	Micro test tubes	95	Semitransparent empty boxes for refill	111
Erythrocyte sedimentation rate system	103	Micro test tubes with caps for Cobas-Bio® and Cobas Mira®	95	Seropet	130
Evaporating dishes - PFA	91	Micropipettes, fixed and adjustable volume, autoclavable	127	Set of 4 wheels (castors)	52
F		Micropipettes, accessories	127-128	Short spout dropping bottle screw caps	35
Faeces containers	101	Micropipettes, Minifix, fixed volume	128	Single drawer unit without supports	52
First Eyd - Emergency eye wash station	39	Micropipettes, Pluripet, variable volume	129	Slide dispenser	53
Flasks, volumetric - PFA	90	Microscope cover	56	Slide mailer	53
Flasks, volumetric with screw cap - PP	49	Microscope slide boxes	53	Slide storing system	52
Flasks, volumetric - TPX	48	Microscope slide storage and dust cover	52	Snap-on lids containers	103
Flasks, volumetric with cap - PP	48	Microtitration plates	116	Solvent transfer pumps	62
Flasks, volumetric with screw cap - TPX	49	Mono-ball for vacuum with two valves	21	Spare "0" rings	59
Flow indicator, ball	14	Mono-ball with valve and hoses	21	Spare vacuum retention valve	59
Flow indicator, paddle wheel	14	Multi channel micropipettes	128	Spatulas	65
Forceps	65	Multi channel micropipettes, accessories	128	Specimen container	101
Friigo box, square	29	N		Spray bottle	35
Funnel holder	64	Non-return valve	60	Sputum collection container	101
Funnel holder, separating	64	O		Stackable tanks	27
Funnel, separating, graduated	50	Overtunable septa	20	Stacking baskets	28
Funnels, Buchner	60	P		Staining jar, Hellendhal type	54
Funnels, general purpose	24	Package of 5 drawers, with lid, without supports	52	Staining jar, Schifferdecker type	55
G		Pasteur pipettes	116	Staining jar with 2 lids	54
Graduated burettes	50	Pestles, serrated	23	Staining rack	54-55
Graduated centrifuge tubes, conical - PP	74	Petri dishes disposable	118	Staining trough	55
Graduated centrifuge tubes, conical - TPX	74-100	Plugs for disposable tubes finned	99	Standardized screw caps for bottles	
Graduated conical test tubes	100	Pipette (Dosijet)	130	DIN 168 - HDPE	34
Graduated jugs, tall form	47	Pipette filler with adapter	70	Standardized screw caps for bottles	
Graduated microtest tubes	95			DIN 168 - PP	34-49

<i>Stirring bars, double ended</i>	85	<i>Abaisse-langue</i>	80	<i>Bouchons pour pissettes</i>	35
<i>Stirring bars, magnetic with pivot ring</i>	86	<i>Adaptateurs pour filtres (GUKO)</i>	20	<i>Bouchons pour tubes à essais</i>	75
<i>Stirring bars, magnetic</i>	84-85	<i>Agitateur à palettes</i>	24	<i>Bouchons pour tubes à usage unique</i>	100
<i>Stirring bars, magnetic, triangular</i>	86	<i>Agitateur à spatule</i>	25	<i>Bouchons à ailettes pour éprouvettes</i>	
<i>Stirring bars, oval</i>	85	<i>Agitateur magnétique - Modèle TK0</i>	134	<i>a usage unique</i>	99
<i>Stirring bars retrievers, magnetic</i>	86	<i>Agitateur magnétique - Modèle TK6</i>		<i>Bouchons renversables</i>	20
<i>Stirring paddles</i>	24	<i>Modèle TK15</i>	134	<i>Bouteilles - PTFE</i>	88
<i>Stirring rods</i>	24	<i>Agitateur magnétique à turbine</i>	23	<i>Broyeurs de Potter</i>	23
<i>Stopcocks</i>	18	<i>Agitateur magnétique avec</i>		<i>Burettes digitale selon ISO 9001</i>	
<i>Stoppers for disposable test tubes</i>	100	<i>plaque chauffante - Modèle TK22</i>	132	<i>(CE) et certifiée conforme</i>	126
<i>Stoppers with hoses connections</i>	19	<i>Agitateur magnétique avec</i>		<i>Burettes graduées</i>	50
<i>Stoppers, conical</i>	19	<i>plaque chauffante - Modèle TK23</i>	133	<i>Burettes Schilling</i>	50
<i>Stoppers, conical - red rubber</i>	19	<i>Agitateurs pour ballons</i>	84		
<i>Stoppers, conical - silicon rubber</i>	20	<i>Agitateur-vibreux pour tubes à essais</i>		C	
<i>Stoppers, conical 1 and 2 holes</i>	19	<i>Modèle TK3S</i>	135	<i>Cadres d'inclusion</i>	119
<i>Septa overturnable</i>	20	<i>Ampoule à décarter, graduée</i>	50	<i>Canule pour malades</i>	80
<i>Storage box for 4 racks</i>	55	<i>Anneaux à inclusion</i>	119	<i>Capsules</i>	88
<i>Suction pump for strong acids</i>	61	<i>Aspire-doseur pour pipettes Vadosa</i>	71	<i>Carafes graduées, forme basse</i>	47
<i>Supple connectors</i>	84	<i>Aspire-pipettes</i>	71	<i>Carafes graduées, forme haute</i>	47
		<i>Aspire-pipettes avec adaptateur</i>	70	<i>Cassettes à inclusion type Mega</i>	118
		<i>Aspire-pipettes de sûreté</i>	70-71	<i>Chronomètre chiffré, 6 fonctions</i>	19
T				<i>Clystères</i>	82
<i>Tanks with spigot</i>	41	B		<i>Compte-gouttes</i>	21-117
<i>Tape - PTFE</i>	87	<i>Bac porte-pipettes</i>	70	<i>Cône Imhoff pour sédimentation</i>	50
<i>Tapered stoppers</i>	87	<i>Bac, série basse (avec trous de drainage)</i>	27	<i>Cônes en rack, surposables</i>	104
<i>Test tube caps</i>	75	<i>Bacs</i>	26	<i>Cônes pour micropipettes</i>	104
<i>Test tube racks</i>	75	<i>Bacs gris</i>	27	<i>Cônes stériles avec filtres</i>	
<i>Test tube racks two/three-tier</i>	77	<i>Bacs superposables série basse</i>	26	<i>pour micropipettes</i>	113-116
<i>Test tube racks two-tier</i>	77	<i>Baquettes e " L "</i>	117	<i>Container d'échantillons</i>	101
<i>Test tube shaker - Model TK3S</i>	135	<i>Baquettes pour détachement et l'estracion</i>		<i>Container pour salive</i>	101
<i>Test tube tray</i>	77	<i>du coagulat</i>	117	<i>Corbeilles superposables</i>	28
<i>Test tubes with rim</i>	99	<i>Balons pour prélèvement des gases</i>	20	<i>Coupelles de pesée</i>	119
<i>Test tubes with screw caps</i>	99-103	<i>Barreaux d'agitation magnétiques</i>	84-85	<i>Couvercle pour tiroir</i>	52
<i>Test tubes</i>	87	<i>Barreaux magnétiques ovales</i>	85	<i>Creusets</i>	88
<i>Timers</i>	18	<i>Barreaux magnétiques, avec bague</i>	86	<i>Cuve à coloration - Type Hellendhal</i>	54
<i>Timer and chronometer</i>	18	<i>Barreaux magnétiques, en croix</i>	85	<i>Cuve à coloration - Type Schifferdecker</i>	55
<i>Timer electronic</i>	18	<i>Barreaux magnétiques, en étoile</i>	85	<i>Cuves à coloration à 2 couvercles</i>	54
<i>Tips, disposable for micropipettes</i>	104-111	<i>Barreaux magnétiques, rochet</i>	85	<i>Cuves pour Amelung®</i>	98
<i>Tips in rack, stackable</i>	104-111	<i>Barreaux magnétiques, triangulaires</i>	86	<i>Cuves pour Fibrintimer®</i>	98
<i>Tips, sterile disposable</i>		<i>Bassin pour malade</i>	81	<i>Cuves pour Olli®</i>	98
<i>with filter for micropipettes</i>	113-116	<i>Béchers forme basse</i>		<i>Cuves pour spectrophotomètres</i>	94
<i>Tissue embedding cassettes mega type</i>	118	<i>avec graduation de couleur bleu - PP</i>	46	<i>Cuves superposables</i>	27
<i>Tissue embedding cassettes,</i>		<i>Béchers forme basse</i>		<i>Cuvette à huit cellules</i>	56
<i>UNI type</i>	118	<i>avec graduation de couleur bleu - TPX</i>	46	<i>Cuvette à trois cellules rondes</i>	56
<i>Tissue embedding sponge</i>	118	<i>Béchers gradués forme basse - PFA</i>	91	<i>Cuvette ronde</i>	26-82
<i>Tissue grinders</i>	23	<i>Béchers gradués forme basse - PP</i>	46	<i>Cuvette UV grade</i>	94
<i>Tongue depressor</i>	80	<i>Béchers gradués forme basse - TPX</i>	46		
<i>Tray for microscope slides</i>	54	<i>Bécher non gradués - PTFE</i>	87	D	
<i>Trays metall for histology</i>	119	<i>Bidons à col étroit</i>	40	<i>Dessicateurs</i>	58
<i>Tube rack, microcentrifuge</i>	76	<i>Bidons à col large</i>	40	<i>Détecteur de flux</i>	14
<i>Tube graduated conical centrifuge</i>	100	<i>Bidons avec robinet</i>	40	<i>Détecteur de flux (à petite hélice)</i>	14
<i>Hoses</i>	15-16-17	<i>Bidons impilables</i>	41	<i>Détergents Cleanlab pour laboratoire</i>	30
<i>Hoses selector</i>	17	<i>Bocaux pour récolte des urines</i>	80-81	<i>Disques pour dessicateurs</i>	58
		<i>Bocaux pour récolte des urines</i>		<i>Disques pour entonnoirs de Buchner</i>	60
U		<i>avec manche d'accrochage</i>	81	<i>Distributeur de lames pour microscopie</i>	53
<i>Universal safety pipette bulb</i>	70	<i>Boîte étanche pour 25 lames</i>	55	<i>Distributeurs pour flacons, ISO 9001</i>	
<i>Universal test tube rack</i>	76	<i>Boîte de petri a usage unique</i>	118	<i>avec attestation de conformité (Dosipet)</i>	124-126
<i>Urine container with screw cap</i>	102	<i>Boîtes pour 4 porte-lames</i>	55	<i>Dosipet-Technorate, accessoires</i>	125
		<i>Boîtes pour lames pour microscope</i>	53		
V		<i>Boîtes vides pour cônes avec filtre en rack</i>	116	E	
<i>"Vadosa" vacuum pipetting device</i>	71	<i>Bouchon pour godets</i>	97	<i>Ecrans de protection</i>	29
<i>Viscous liquids pump</i>	61	<i>Bouchon pour cuves</i>	94	<i>Egouttoir à vaisselle</i>	64
		<i>Bouchons à bec court</i>	35	<i>Embouts a usage unique pour micropipettes</i>	
W		<i>Bouchons à bec long</i>	35	<i>automatiques</i>	104
<i>Wash bottle screw caps</i>	35	<i>Bouchons à vis standard</i>		<i>Embouts stériles</i>	113
<i>Wash bottles</i>	36	<i>pour flacons DIN 168 - HDPE</i>	34	<i>Ensemble de 5 tiroirs avec couvercle</i>	
<i>Wash bottles - FEP</i>	90	<i>Bouchons à vis standard</i>		<i>sans supports</i>	52
<i>Wash bottles, graduated - wide mouth</i>	37	<i>pour flacons DIN 168 - PP</i>	34-49	<i>Ensemenceurs stériles</i>	117
<i>Wash bottles, integral</i>	36	<i>Bouchons coniques PTFE</i>	87	<i>Entonnoirs à analyses</i>	61
<i>Watch glasses</i>	23	<i>Bouchons coniques</i>	19-20-48	<i>Entonnoirs à long tube d'écoulement</i>	61
<i>Watch glasses</i>	84	<i>Bouchons coniques à deux tubulures</i>	19	<i>Entonnoirs à poudre</i>	24
<i>Water jet pump</i>	59	<i>Bouchons coniques avec</i>		<i>Entonnoirs à transvaser</i>	24
<i>Weighing bottles</i>	22	<i>1 et 2 perçages</i>	19	<i>Entonnoirs Buchner</i>	60
		<i>Bouchons coniques,</i>		<i>Éprouvettes forme haute</i>	
INDEX ALPHABÉTIQUE		<i>caoutchouc rouge</i>	19	<i>avec graduation de couleur bleu - PP</i>	44
A		<i>Bouchons pour porté - Echation</i>	97	<i>Éprouvettes a usage unique</i>	99

<i>Eprouvettes a usage unique graduées avec bord</i>	99	<i>Minuteurs</i>	18	<i>Récipients avec bouchon</i>	22
<i>Eprouvettes forme haute</i>		<i>Minuteur electroniques</i>	18	<i>Récipients avec bouchon à pression</i>	103
<i>avec graduation de couleur bleu - TPX</i>	45	<i>Minuteur et chronomètre</i>	18	<i>Récipients avec bouchon à vis</i>	102
<i>Eprouvettes graduées forme basse - PP</i>	45	<i>Mono-poire avec valve et tuyaux</i>	21	<i>Récipients d'évaporation - PFA</i>	91
<i>Eprouvettes graduées forme basse - TPX</i>	45	<i>Mono-poire pour vide</i>		<i>Récipients pour fèces</i>	9
<i>Eprouvettes graduées forme haute - PP</i>	44	<i>avec deux valves</i>	21	<i>Robinets</i>	40
<i>Eprouvettes graduées forme haute - TPX</i>	44	<i>Moules métalliques d'inclusion</i>	119	<i>Robinets d'interception</i>	18
<i>Étiquettes adhesives</i>	37			<i>Rodets</i>	86
		P		<i>Ruban - PTFE</i>	87
F		<i>Pelles</i>	15	<i>Rubans indicateurs de stérilisation</i>	29
<i>Fioles coniques Erlenmeyer</i>	49	<i>Pèse-filtres</i>	22		
<i>Fioles jaugées - PFA</i>	90	<i>Petite roues</i>	52	S	
<i>Fioles jaugées avec bouchon - PP</i>	48	<i>Pincés</i>	65	<i>Safety box</i>	28-78
<i>Fioles jaugées avec bouchon - TPX</i>	48	<i>Pincés pour burettes</i>	65	<i>Safety box, accessoires</i>	28-78
<i>Fioles jaugées avec bouchon à vis - PP</i>	49	<i>Pincés pour joints en verre</i>	65	<i>Seau avec bec verseur</i>	27
<i>Fioles jaugées avec bouchon à vis - TPX</i>	49	<i>Pissettes</i>	36-90	<i>Segment pour cobas mira</i>	95
<i>First Eyd, poste de secours</i>		<i>Pipettes (Dosijet)</i>	130	<i>Sélecteur pour tubes</i>	17
<i>pour soins oculaires</i>	39	<i>Pissettes intégrales à col large</i>	37	<i>Semitransparent empty boxes for refill</i>	111
<i>Flacon à col étroit - PFA</i>	90	<i>Pipettes (Seropet)</i>	116	<i>Seropet</i>	130
<i>Flacon à col large - PFA</i>	89	<i>Pissettes - FEP</i>	90	<i>Seringues pour dispensateur/diluteurs</i>	120
<i>Flacon à col large avec bouchon</i>		<i>Pissettes modèle "intégral"</i>	36	<i>Soupape à dessiccateur</i>	59
<i>inviolable noir</i>	33	<i>Pipettes serologiques</i>	72-121	<i>Spatules de laboratoire</i>	65
<i>Flacon à col étroit avec bouchon inviolable blanc</i>	33	<i>Pipettes (Seropet)</i>	130	<i>Sphère magnétique</i>	85
<i>Flacon à urine avec bouchon à vis</i>	102	<i>Pistolet pour hommes avec bouchon</i>	81	<i>Support pour ampoules à décanter</i>	64
<i>Flacon avec bouchon à vis</i>	101	<i>Pistons, fond strié</i>	23	<i>Support pour ballons</i>	66
<i>Flacon dispensateur</i>	35	<i>Plaques de présentation</i>		<i>Support pour entonnoirs</i>	64
<i>Flacons à col étroit - FEP</i>	90	<i>pour lames de microscopie</i>	54	<i>Support pour pipettes</i>	69
<i>Flacons à col étroit - gris foncé</i>	32	<i>Plaques pour microméthodes</i>	116	<i>Support pour porte-tubes à essais</i>	75
<i>Flacons à col étroit normalisé - PP</i>	34	<i>Plateaux et plats creux</i>	26	<i>Support pour safety box</i>	29-78
<i>Flacons à col étroit normalisé,</i>		<i>Plateaux portoirs pour tubes à essais</i>	77	<i>Support statif</i>	66
<i>sans bouchon - PE</i>	34	<i>Plateaux rectangulaires</i>	25	<i>Système pour la vitesse</i>	
<i>Flacons à urine et produits biologiques</i>	102	<i>Pluripet II</i>	129	<i>de erytrosédimentation</i>	103
<i>Flacons avec base ronde - PFA</i>	91	<i>Poire double avec filet</i>	21	<i>Système pour le classement</i>	
<i>Flacons avec jaugeur gradué</i>		<i>Pompe à vide manuelle</i>	60	<i>des lames pour microscope</i>	52
<i>à volume variable</i>	38	<i>Pompes pour liquides visqueux</i>	61		
<i>Flacons gradués HDPE</i>	38-80	<i>Pompes pour transvaser les solvants</i>	62	T	
<i>Flacons gradués à col étroit</i>	32	<i>Porte-Echantillon pour Technicon® -</i>		<i>Thermometre digital (Vertex)</i>	133
<i>Flacons gradués à col large</i>	32	<i>Boehring® Es300-Es600 - Beckman® -</i>		<i>Tige pour cuves</i>	94
<i>Flacons gradués à col</i>		<i>Konelab®</i>	97	<i>Tiges d'agitation</i>	24
<i>large normalisé - PE</i>	33	<i>Porte flacons</i>	38	<i>Tiges "L"</i>	117
<i>Flacons gradués rectangulaire</i>		<i>Porte-lames pour expeditions</i>	53	<i>Tiges magnétiques</i>	86
<i>à col large</i>	32	<i>Porte-lames universel</i>	55	<i>Tiges pour le décollement</i>	
<i>Flacons pour échantillons - PFA</i>	91	<i>Porte-objet et thermomètres</i>	81	<i>et l'extraction du caillot</i>	117
<i>Flacons pour scintillation</i>	96	<i>Porte-pipettes circulaire</i>	69	<i>Tiroir modulable sans supports</i>	52
<i>Flacons Ranvier avec</i>		<i>Porte-pipettes pour tiroir</i>	70	<i>Tissu-mousse pour cassettes</i>	
<i>compte-gouttes</i>	36	<i>Porte-pipettes vertical</i>	69	<i>histologiques</i>	118
<i>Frijo Box</i>	29	<i>Porte-tubes à essais</i>	75	<i>Trompe à transvaser acides forts</i>	61
		<i>Porte-tubes à essais à deux étages</i>	77	<i>Trompe à vide</i>	59
G		<i>Porte-tubes à essais à deux/trois étages</i>	77	<i>Tube pour échantillons - PFA</i>	91
<i>Godets</i>	96	<i>Porte-tubes à essais universels</i>	76	<i>Tubes à centrifuger coniques</i>	74
<i>Godets Technicon®</i>	97	<i>Portoir à coloration</i>	54	<i>Tubes à centrifuger coniques</i>	
		<i>Portoir microtubes 1,5 ml</i>	76	<i>gradués - PP</i>	74
H		<i>Portoirs pour micro tubes</i>		<i>Tubes à centrifuger coniques</i>	
<i>Haricot</i>	80	<i>(préparation)</i>	75-96	<i>gradués - TPX</i>	74
<i>Histotèque</i>	52	<i>Post à urine avec bouchon a visser</i>	102	<i>Tubes à centrifuger cylindriques</i>	74
		<i>Prise de protection</i>	22	<i>Tubes à essais</i>	87
J		<i>Protection pour microscope</i>	56	<i>Tubes à essais avec bord</i>	99
<i>Joint d'étanchéité</i>	59	<i>Pulvérisateurs intégraux</i>		<i>Tubes à essais avec bouchon à vis</i>	99-103
<i>Jonctions en 2 parties</i>	14	<i>pour soins oculaires M45</i>	39	<i>Tubes à essais coniques gradués</i>	100
<i>Jonctions souples</i>	84			<i>Tubes à essais cylindriques</i>	98
		R		<i>Tubes à essais gradués avec base d'appui</i>	100
L		<i>Raccords à trois voies</i>	13	<i>Tubes à essais et à hémolyse-usage unique</i>	99
<i>Lave-pipettes automatique</i>	68	<i>Raccords droits</i>	13	<i>Tubes pour chlorure de calcium</i>	14
		<i>Raccords en croix</i>	13	<i>Tuyaux pour laboratoire</i>	15-16-17
M		<i>Raccords en L</i>	12		
<i>Micropipettes, accessoires</i>	128	<i>Raccords en T</i>	12	U	
<i>Micropipettes a volume fixe</i>		<i>Raccords en Y</i>	12	<i>Unicassettes à inclusion</i>	118
<i>et variable, autoclavables</i>	127	<i>Raccords pour tubes de diamètres différent</i>	13		
<i>Micropipettes multicanaux</i>	128	<i>Rack recharges</i>	104	V	
<i>Micropipettes, Minifix, volume fixe</i>	127	<i>Recharges</i>	104	<i>Valve d'arrêt pour vide</i>	60
<i>Micropipettes, Pluripet, volume variable</i>	127	<i>Réceptif à glace</i>	25-77	<i>Vases cylindriques avec couvercles</i>	37
<i>Microtubes avec bouchons</i>		<i>Réceptif pour compte-globules Coulter®</i>	96	<i>Verre pour malades</i>	80
<i>Cobas-Bio® et Cobas Mira®</i>	95	<i>Réceptif pour récolte des urines</i>	81	<i>Verres à expériences gradués - PP</i>	47
<i>Microtubes pour échantillons</i>	95	<i>Réceptif pour pipettes</i>	69	<i>Verres à expériences gradués - TPX</i>	47
<i>Microtubes gradués pour échantillons</i>	95	<i>Réceptifs à bouchon vissé</i>	22	<i>Verres de montre</i>	23-84



USI GENERALI DI LABORATORIO

GENERAL PURPOSE LABWARE

USAGES GÉNÉRAUX DE LABORATOIRE



RACCORDI PER TUBI

Materiale: Polipropilene

Sono autoclavabili e conformi alle norme per l'uso con sostanze alimentari. EEC 90/128 92/93 e FDA 21 CFR 177.1520.

Le dimensioni riportate sono sia nominali che esatte poiché l'elasticità dei tubi influenza la scelta del tipo di raccordo adatto. Si consiglia di usare il Selettore per tubi art. 1759 per verificare la "presa", si potrà così determinare la dimensione ottimale della cresta del raccordo da utilizzare. Disponibili in confezione da 100 pezzi ed in confezione da 10 pezzi.

HOSSES CONNECTORS

Materiale: Polypropylene

Autoclavable, they meet with the Food and Drug regulations. EEC 90/128 92/93 and FDA 21 CFR 177.1520. Dimensions are shown as both nominal and exact as elasticity of hoses will influence the choice of size. Use hoses selector Art.1759 to determine "grip". This will then give equivalent crest dimension for the particular connector concerned. Available in packages of 10 or 100 pcs.

RACCORDS

Matière: Polypropylène

Autoclavables, conformes aux normes pour utilisation avec aliments. EEC 90/128 92/93 et FDA 21 CFR 177.1520. Les dimensions mentionnées sont soit nominales que exactes car l'élasticité des tuyaux influence le choix du type du raccord. Il est conseillé d'utiliser le sélecteur pour tubes réf. 1759 pour déterminer le diamètre. Disponibles en sachets de 100 pièces et de 10 pièces.



RACCORDI A "T"

Materiale: Polipropilene

Sterilizzabili in autoclave. Estremità dentate per una perfetta tenuta. Ottima resistenza chimica.

"T" UNTAPERED CONNECTORS

Material: Polypropylene

Excellent chemical and temperature resistance. With serrations to hold hoses tightly and prevent slipping.

RACCORDS EN "T"

Matière: Polypropylène

Extrémités à nervures assurant une étanchéité parfaite; stérilisables en autoclave. Excellente résistance chimique.



RACCORDI A "Y"

Materiale: Polipropilene

Utilissimi per linee sotto vuoto e derivazioni.

"Y" UNTAPERED CONNECTORS

Material: Polypropylene

Useful for any hoses system and vacuum line.

RACCORDS EN "Y"

Matière: Polypropylène

Résistance chimique et aux températures excellente.



RACCORDI A "L"

Materiale: Polipropilene

"L" UNTAPERED CONNECTORS

Material: Polypropylene

RACCORDS EN "L"

Matière: Polypropylène

Art. (100pcs)	Art. (10pcs)	Diam. Est. Nominale Nominal O. D. Nominal O. D.	Valle/Cresta O.D. mm Valley/Crest O.D. mm Val/Crête O.D. mm	Foro mm Bore mm Trou mm
459	70459	4	3,3/ 3,6	1,6
460	70460	6	4,5/ 5,4	3,7
461	70461	8	6,9/ 7,6	4,4
462	70462	10	8,7/ 9,5	6,3
463	70463	12	10,7/11,5	8,2
520	70520	14	12,7/13,7	10,0
521	70521	16	14,7/15,6	12,1

Art. (100pcs)	Art. (10pcs)	Diam. Est. Nominale Nominal O. D. Nominal O. D.	Valle/Cresta O.D. mm Valley/Crest O.D. mm Val/Crête O.D. mm	Foro mm Bore mm Trou mm
464	70464	4	3,2/ 4,0	2,0
465	70465	6	4,7/ 5,7	2,7
466	70466	8	6,6/ 7,6	4,6
467	70467	10	8,9/ 9,9	5,5
468	70468	12	10,5/11,6	7,3
525	70525	14	12,8/13,7	9,7
526	70526	16	14,7/15,7	11,9

Art. (100pcs)	Art. (10pcs)	Diam. Est. Nominale Nominal O. D. Nominal O. D.	Valle/Cresta O.D. mm Valley/Crest O.D. mm Val/Crête O.D. mm	Foro mm Bore mm Trou mm
1250	71250	4	3,5/ 4,0	1,3
1251	71251	6	5,2/ 5,7	2,5
1252	71252	8	6,9/ 7,8	4,5
1253	71253	10	8,7/ 9,9	6,0
1254	71254	12	10,7/11,8	8,0
1255	71255	14	12,6/13,7	10,5
1256	71256	16	14,6/15,6	11,6



RACCORDI A TRE VIE
Materiale: Polipropilene

120° "Y" TAPERED CONNECTORS
Material: Polypropylene

RACCORDS À TROIS VOIES
Matière: Polypropylène



RACCORDI A CROCE
Materiale: Polipropilene

4 WAY CONNECTORS
Material: Polypropylene

RACCORDS EN CROIX
Matière: Polypropylène



RACCORDI RETTILINEI IN UN SOL PEZZO
Materiale: Polipropilene

STRAIGHT CONNECTORS - TAPERED
Material: Polypropylene

RACCORDS DROITS
Matière: Polypropylène



RACCORDI PER TUBI CON Ø DIVERSO
Materiale: Polipropilene

Attacco conico con diverso diametro in entrata e uscita.

UNEQUAL STRAIGHT CONNECTORS - TAPERED
Material: Polypropylene

Inlet and outlet have different diameters.

RACCORDS POUR TUBES DE DIAMÈTRES DIFFÉRENTS
Matière: Polypropylène

Attaques coniques avec diamètres différents.

Art. (100pcs)	Art. (10pcs)	Diam. Est. Nominale Nominal O. D.	Cresta O.D. mm max/min Crest O.D. mm max/min Crête O.D. mm max/min	Valle O.D. mm max/min Valley O.D. mm max/min Val O.D. mm max/min	Foro mm Bore mm Trou mm
527	70527	4/5/6	4,1/ 5,1	3,8/4,7	1,5
528	70528	6/7/8	5,5/ 7,2	5,2/7,0	2,7
529	70529	8/9/10	7,0/ 9,2	6,9/8,8	4,7
530	70530	10/11/12	9,9/11,5	9,8/10,7	5,5
531	70531	12/13/14	12,0/14,2	11,1/13,2	7,6
532	70532	14/15/16	13,7/15,5	13,0/14,9	9,6

Art. (100pcs)	Art. (10pcs)	Diam. Est. Nominale Nominal O. D.	Valle/Cresta O.D. mm Valley/Crest O.D. mm Val/Crête O.D. mm	Foro mm Bore mm Trou mm
1410	71410	3,5	3,0/ 3,4	1,5
1411	71411	6	4,8/ 5,6	2,7
1412	71412	8	6,9/ 7,4	4,6
1413	71413	10	8,7/ 9,5	7,0
1414	71414	12	10,4/11,5	8,0
1415	71415	13,5	12,3/13,5	9,5
1416	71416	15	14,3/15,4	11,6

Art. (100pcs)	Art. (10pcs)	Diam. Est. Nominale Nominal O. D.	Cresta O.D. mm max/min Crest O.D. mm max/min Crête O.D. mm max/min	Foro mm Bore mm Trou mm
510	70510	4/5/6	3/4,5/5,5	2
511	70511	6/7/8	4,5/7/8,2	3,5
512	70512	8/9/10	6,3/9/11	4,5
513	70513	10/11/12	8,3/10,5/13	6,5
514	70514	12/13/14	10/13/15	8,5
515	70515	14/15/16	12/14,5/17	10,5

Art. (100pcs)	Art. (10pcs)	Diam. Est. Nominale Nominal O. D.	Cresta O.D. mm max/min Crest O.D. mm max/min Crête O.D. mm max/min	Foro mm max/min Bore mm max/min Trou mm max/min
877	70877	4/6/8	3,7/ 8,2	1,6/4,6
878	70878	10/12	7,0/11,8	1,6/7,5
879	70879	4/6/8	3,7/ 7,8	1,6/7,5
		12/14/16	11,5/16,0	4,6/7,5
		8/10/12	7,1/12,0	
		14/16	11,3/15,9	



RACCORDI LINEARI IN DUE PEZZI

Materiale: Polietilene

Composti da due pezzi, sono particolarmente utili per unire tubi di vetro, gomma, plastica, ecc.

DISCONNECTORS - TAPERED

Material: Polyethylene

These quick disconnectors are useful for joining hoses of glass, rubber or plastic. Connectors fit tightly together. Replace expensive adapters.

JONCTIONS EN 2 PARTIES

Matière: Polyéthylène

Peuvent être couplées différemment (deux à deux) pour permettre la connexion de tubes ayant des diamètres différents.



TUBI PER CLORURO DI CALCIO

Materiale: Polietilene

Utili per l'essiccamento dei gas. Dotati di due tappi applicati a pressione e di portagomma conico per tubi del Ø di mm 8-9-10.

DRYING TUBES - TAPERED

Material: Polyethylene

Ideal for drying gases. The two ends have push-on tapered connections to take rubber hoses of 8,9,10 mm diameters.

TUBES POUR CHLORURE DE CALCIUM

Matière: Polyéthylène

Pour assèchement des gaz. Pourvus de deux bouchons appliqués par pression, avec porte-tubes pour Ø 8-9-10 mm.



RILEVATORE DI FLUSSO A PALLINA

Materiale: SAN

Per flussi di liquido da 50 ml/min. in posizione orizzontale e 140 ml/min. in posizione verticale. Flusso minimo di aria 3 litri/min. in posizione orizzontale e 8 litri/min. in posizione verticale. La velocità di rotazione della pallina è proporzionale al flusso; si deve evitare l'uso di fluidi corrosivi o a temperature oltre i +50°C.

FLOW INDICATOR, BALL

Material: SAN

For liquid flow from 50 ml/min. in horizontal position, and 140 ml/min. in vertical position. Minimum air flow 3 litres/min. horizontal and 8 litres/min. vertical. Speed of rotation of ball proportional to flow. Not to be used with corrosive fluids or over +50°C.

DÉTECTEUR DE FLUX

Matière: SAN

Indique flux de liquide de 50 ml/min. en position horizontale et 140 ml/min. en position verticale. Flux minime d'air 3 lt/min. en position horizontale et 8 lt/min. en position verticale. La vitesse de rotation de la bille est proportionnelle au flux; ne pas utiliser avec de fluides corrosifs ou à température supérieure à +50°C.



RILEVATORE DI FLUSSO A TURBINA

Materiale: SAN

Per flussi di liquido fino a 5 ml/sec. La girante gira liberamente e la velocità di rotazione è proporzionale alla portata. Portata massima consigliata fino a 95 ml/sec., 2 bar di pressione massima. Da evitare l'uso con liquidi corrosivi o a temperature oltre i +85°C. Può essere usato con i gas.

FLOW INDICATOR, PADDLE WHEEL

Material: SAN

For liquid flows down to 5 ml/sec. Wheel spins freely and speed of rotation is proportional to flow rate. Maximum recommended flow rate up to 95 ml/sec. Max 2 bar pressure. Not to be used with corrosive fluids or over +85°C. Can be used with gases.

DÉTECTEUR DE FLUX (À PETITE HÉLICE)

Matière: SAN

Indique flux de liquide jusqu'à 5 ml/sec. L'hélice tourne librement et la vitesse de rotation est proportionnelle au débit. Le débit max conseillé est de 95 ml/sec., 2 bar pression max. Ne pas utiliser avec de fluides corrosifs ou à température supérieure à +85°C. Peut être utilisé avec gaz.

Art. (100pcs)	Art. (10pcs)	Diam.est.Nominale Nominal O. D. Nominal O. D.	Cresta O.D. mm max/min Crest O.D. mm max/min Crête O.D. mm max/min	Foro mm Bore mm Trou mm
434	70434	4/5/6	3,5/ 6,0	1,6
435	70435	6/7/8	5,3/ 7,6	2,7
436	70436	8/9/10	7,2/ 9,7	3,6
535	70535	10/11/12	9,3/12,2	5,5
536	70536	12/13/14	11,0/14,4	7,3
537	70537	14/15/16	13,2/16,0	8,8

Art.	Ø mm / Lunghezza mm Ø mm / Tube length mm Ø mm / Longueur mm	Lunghezza totale mm Overall length mm Longueur totale mm	Conness. nom. O.D. mm Connect. nom. O.D. mm Connect. nom. O.D. mm	Cresta O.D. mm Crest O.D. mm Crête O.D. mm
446	20x100	170	8-10	7,8/10,0
447	20x150	220	8-10	7,8/10,0
448	20x200	270	8-10	7,8/10,0

Art.	Dimensioni mm Dimensions mm Dimensions mm	Conness. O.D. Connect O.D. Connect. O.D.
538	102x14x57h	6,5 - 10 mm

Art.	Dimensioni mm Dimensions mm Dimensions mm	Conness. O.D. Connect O.D. Connect. O.D.
539	90x15x40 h	6 - 11 mm



SESSOLE

Materiale: Polipropilene

Sessole in polipropilene dotate di forma adatta per facilitare il campionamento. Base piatta ed angoli arrotondati per facilitarne la pulizia.

Idonee al contatto con gli alimenti. **Idonee al contatto alimentare.**

MEASURING SCOOPS

Material: Polypropylene

Polypropylene scoops shaped conveniently for sampling. Flat bottom with beveled angles for easy cleaning. Suitable for contact with food.

Suitable for foodstuff.

PELLES

Matière: Polypropilène

Pelles en polypropylène dont la forme est adaptée aux prélèvements. Base plate et angles arrondis pour un nettoyage facile. Adaptées au contact avec les aliments.

Adaptés aux aliments.



SESSOLA

Materiale: Polipropilene

Realizzata in Polipropilene, è concepita per un utilizzo di tipo industriale massivo. Ha volume nominale di 1 litro e possiede una forma arrotondata per semplificare il trasferimento del materiale campionato. È idonea al contatto con gli alimenti.

Idonee al contatto alimentare.

INDUSTRIAL SCOOP

Material: Polypropylene

This scoop, made of Polypropylene, is particularly designed for heavy industrial use. With nominal volume of 1 liter, features a round shaped design to facilitate complete transfer of sampling material. It is suitable for foodstuff contact.

Suitable for foodstuff.

PELLE

Matière: Polypropilène

Réalisée en Polypropylène, elle est conçue pour utilisation de type industriel massif.

Volume nominal de 1 litre et forme arrondie pour simplifier le transfert du matériel échantillonnage. Apte au contact avec les aliments.

Adaptés aux aliments.



TUBI DA LABORATORIO ISOFLEX **Materiale: PVC atossico, autoclavabile**

Tubo da laboratorio in PVC trasparente, atossico, autoclavabile. Fornito in matasse della lunghezza di 20 mt in sacchetti trasparenti di polietilene con marchio KARTELL e tacca ogni metro per facilitare il taglio da parte degli utilizzatori.

Caratteristiche tecniche

Colore: incolore
 Odore: nessuno
 Sapore: nessuno
 Tossicità: atossico
 Invecchiamento: assente
 Ossidazione: assente

Resistenza chimica

Acidi forti: buona
 Acidi deboli: eccellente
 Basi forti: buona
 Basi deboli: eccellente
 Solventi organici: scarsa

ISOFLEX LABORATORY HOSES **Material: PVC non-toxic, autoclavable**

Autoclavable PVC hoses, transparent non-toxic; non ageing and non oxidizing. Supplied in 20 meter rolls packed in PE bags. The hoses is marked every meter for ease of use.

Technical data

Colour: clear
 Odour: none
 Taste: none
 Toxicity: non-toxic
 Ageing: none
 Oxidation: none

Chemical resistance

Strong acids: good
 Weak acids: excellent
 Strong alkalis: good
 Weak alkalis: excellent
 Organic solvents: fair

TUYAUX POUR LABORATOIRE ISOFLEX **Matière: PVC, non toxique, autoclavable**

Tuyau pour laboratoire en PVC transparent, non toxique, autoclavable. Fourni en rouleaux de 20 mètres emballés dans un sac en polyéthylène. Marqué chaque mètre pour faciliter le coupage.

Caractéristiques techniques

Couleur: claire
 Odeur: sans
 Goût: sans
 Toxicité: non toxique
 Vieillessement: sans
 Oxydation: sans

Résistance chimique

Acides forts: bonne
 Acides faibles: excellente
 Alkali forts: bonne
 Alkali faibles: excellente
 Solvants organiques: faible

Art.	Capacità ml	Dimensioni mm
	Capacity ml	Dimensions mm
	Capacité ml	Dimensions mm
1057	10	32x103x16
1058	25	43,8x137,3x21
1059	50	55,4x163,7x26
1060	100	67,2x201,7x34
1062	250	94x261,5x43,7
1063	500	112x315x55
1064	1000	141x386,6x69,4

Art.	Capacità ml	Lungh. cm/length cm/longueur cm
	Capacity ml	
	Capacité ml	
1066	1000	35

Art.	Ø int. / mm	Ø est. / mm	Spessore mm
	I. D. Ø mm	O. D. Ø mm	Thickness mm
	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Epaisseur du tube mm
1760	0,8	2,4	0,8
1761	2,0	4,0	1,0
1762	4,0	6,0	1,0
1763	5,0	8,0	1,5
1764	6,0	9,0	1,5
1765	7,0	11,0	2,0
1766	8,0	12,0	2,0
1767	10,0	14,0	2,0
1768	12,0	17,0	2,5



TUBI K30

Materiale: PVC

Tubo flessibile e trasparente. Prodotto in materiale atossico, ideale per il travaso di liquidi. Esente da Cadmio. Temperatura: +50°C/-5°C

HOSES K30

Material: PVC

Flexible and transparent hoses manufactured in atoxic material. Suitable for liquids transfer. Cadmium free. Temperature: +50°C/-5°C

TUYAUX K30

Matière: PVC

Tuyaux flexibles et transparents matière non-toxique, utilisés pour transvaser les liquides. Exemptes de cadmium. Température: +50°C/-5°C



TUBI K70

Materiale: Silicone

Flessibili, trasparenti, FDA, USP Classe VI, A 50p60, EPC VI.1.3.2. Temperatura: +200°C/-60°C

HOSES K70

Material: Silicon

Flexible and transparent, FDA, USP, Class VI, A 50p60, EPC VI.1.3.2 approved. Temperature: +200°C/-60°C

TUYAUX K70

Matière: Silicone

Ils sont flexibles, transparents, selon FDA, USP, Class VI, A 50p60, EPC VI.1.3.2. Température: +200°C/-60°C



TUBI

Materiale: PTFE

Elevata resistenza ad acidi, basi e solventi. Temperatura fino a +260°C. Autoclavabili.

HOSES

Material: PTFE

Excellent resistance to acids, bases and solvents. Temperature up to +260°C. Autoclavable.

TUYAUX

Matière: PTFE

Résistance optimale à acides, bases et solvants. Température jusqu'à +260°C. Autoclavables.



TUBI ORANGE K32

Materiale: Gomma naturale

Utilizzati per il passaggio di gas o liquidi non corrosivi, acidi, di media concentrazione, temperatura +70°C/-35°C

ORANGE K32 HOSES

Material: Natural rubber

Useful for gases, non-corrosive liquids and medium concentration acids. Temperature: +70°C/-35°C

TUYAUX ORANGE K32

Matière: Caoutchouc naturel

Utilisés pour le passage des gaz ou liquides non corrosifs, acides à concentration moyenne, Température: +70°C/-35°C

	Art.	Dim. mm	PKG. m
TUBI K30 HOSES K30 TUYAUX K30	3890	3 x 5	20
	3891	4 x 6	20
	3892	5 x 8	20
	3893	6 x 9	20
	3894	8 x 12	20
	3895	10 x 14	20
	3896	12 x 17	20

	Art.	Dim. mm	PKG. m
TUBI K70 HOSES K70 TUYAUX K70	3920	1 x 3	10
	3921	2 x 4	10
	3922	3 x 5	10
	3923	4 x 6	10
	3924	5 x 8	10
	3925	6 x 9	10
	3926	7 x 11	10
	3927	8 x 12	10
	3928	9 x 13	10
	3929	10 x 14	10
	3930	12 x 17	10
	3931	14 x 19	10

	Art.	Dim. mm	PKG. m
TUBI HOSES TUYAUX	3900	2 x 4	5
	3901	3 x 5	5
	3902	4 x 6	5
	3903	6 x 8	5
	3904	7 x 9	5
	3905	8 x 10	5
	3906	9 x 11	5
	3907	10 x 12	5
	3908	12 x 14	5

	Art.	Dim. mm	PKG. m
TUBI ORANGE K32 ORANGE K32 HOSES TUYAUX ORANGE K32	3860	3 x 5	10
	3861	4 x 7	10
	3862	5 x 8	10
	3863	6 x 9	10
	3864	6 x 12	10
	3865	8 x 12	10
	3866	9 x 13	10
	3867	10 x 14	10
	3868	12 x 17	10


TUBI K120 PER VUOTO
Materiale: Gomma para

Tubi con superficie a impressione di tela. Adatto ad aria, acqua, soluzioni acide e alcaline a media concentrazione, prodotti abrasivi, solventi ossigenati etc.

Temperatura: +70°C/-40°C

VACUUM HOSES K120
Material: Para rubber

Hoses with cloth impression surface. Suitable for air, water, medium concentration acids and alkaline solutions, abrasive products, oxygenized solvents etc.

Temperature: +70°C/-40°C

TUYAUX K120 POUR VIDE
Matière: Caoutchou naturel

Tuyaux avec surface à impression de toile. Utilisés pour air, eau, solution acides et alcalines à concentration moyenne, produits abrasifs, solvants oxygénés etc.

Température: +70°C/-40°C


TUBI
Materiale: Neoprene

Per usi normali di laboratorio, resistenti ad acidi e solventi, escluso benzolo e affini.

Temperatura: +85°C/-35°C

HOSES
Material: Neoprene

For normal laboratory use. Resistant to acids and solvents, benzole and similar excluded. Temperature: +85°C/-35°C

TUYAUX EN NEOPRENE
Matière: Neoprene

Pour normale utilisation, résistants aux acides et solvants sauf benzole et similaires.

Température: +85°C/-35°C


TUBI
Materiale: Lattice

Tubo con superficie liscia e trasparente, densità 0,92. Sterilizzabile in autoclave

HOSES
Material: Latex

Hoses with smooth and transparent surface. Density 0.92. Autoclavable.

TUYAUX
Matière: Latex

Tuyaux avec surface lisse et transparente, densité 0,92. Sterilisables en autoclave.


SELETTORI PER TUBI
Materiale: ABS verde

Permette la selezione dei tubi in plastica, vetro o gomma secondo il diametro interno ed esterno.

Diametri int. disponibili: mm 1/2/2,5/3/4/4,5/5/6/7/8/9,5/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/25.

Diametri est. disponibili: mm 1,5/2/2,5/3/4/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/21.

HOSES SELECTOR
Material: ABS green

Hoses selector gives nominal O.D. and I.D. of hoses. Use to determine 'grip' for connectors.

Selector includes following gauges:
ID'S mm 1/2/2,5/3/4/4,5/5/6/7/8/9,5/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/25.
OD'S mm 1,5/2/2,5/3/4/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/21.

SÉLECTEUR POUR TUBES
Matière: ABS vert

Permet la sélection des tubes en plastique, verre ou caoutchouc selon le diamètre intérieur et extérieur. Diamètres intérieurs disponibles:

mm 1/2/2,5/3/4/4,5/5/6/7/8/9,5/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/25.
Diamètres extérieurs disponibles: mm 1,5/2/2,5/3/4/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/21.

	Art.	Dim. mm	PKG. m
TUBI K120 PER VUOTO VACUUM HOSES K120 TUYAUX K120 POUR VIDE	3885	5 x 15	6
	3886	6 x 18	6
	3887	8 x 16	6
	3888	12 x 21	6

	Art.	Dim. mm	PKG. m
TUBI HOSES TUYAUX EN NEOPRENE	3880	4 x 6	20
	3881	6 x 9	20
	3882	8 x 12	10
	3883	10 x 14	10

	Art.	Dim. mm	PKG. m
TUBI HOSES TUYAUX	3870	4 x 7	10
	3871	6 x 9	10
	3872	8 x 12	10
	3873	12 x 17	10

	Art.	Dimensioni mm Dimensions mm Dimensions mm
SELETTORI PER TUBI HOSES SELECTOR SÉLECTEUR POUR TUBES	1759	90x165



RUBINETTI D'INTERCETTAZIONE

Materiale: PP e HDPE

Rubinetti ideali per liquidi e gas a bassa pressione (pressione di esercizio 0,5 bar) o leggero vuoto. Il corpo in Polietilene alta densità e la chiave in Polipropilene permettono una rotazione sensibile senza bisogno di lubrificanti. Tutti i rubinetti hanno i fori di passaggio rettilinei.

STOPCOCKS

Material: PP and HDPE

Ideal for liquids and gases under low pressure (operating pressure 0,5 bar) or low vacuum. HDPE body interfaces with Polypropylene tap giving a smooth turning action requiring no lubricants. All are straight bored.

ROBINETS D'INTERCEPTION

Matière: PP et HDPE

Robinets idéales pour liquides et gaz à basse pression (pression de débit 0,5 bar) ou vide léger. Le corps en Polyéthylène et la clef en Polypropylène permettent une rotation sensible sans besoin de lubrifiants. Tous les robinets ont les trous de passage rectilignes.



TIMER CONTAMINUTI

Materiale: Custodia in ABS

Il mod. Clip è portatile e/o tascabile con movimento meccanico (accuratezza 3%) e fondo scala a 60 minuti. Il mod. "Onehand" ha le stesse prestazioni del modello Clip con il vantaggio di essere ricaricabile con una sola mano.

TIMERS

Material: ABS case

The Clip model is portable and pocket size, with mechanical movement (accuracy 3%) and timing up to 60 minutes. The Onehand has the same performance as the Clip but with the advantage that it can be rewound using one hand only.

MINUTEURS

Matière: Boîtier en ABS

Le mod. Clip est portatif et/ou de poche avec mouvement mécanique (précision 3%) et fonction de compte à rebours 60 à 0 minutes. Le mod. "Onehand" a les mêmes performances du modèle Clip avec l'avantage qu'il peut être rechargé avec une main seulement.



TIMER CONTAMINUTI ELETTRONICO

Materiale: Custodia in ABS

Questo articolo è alimentato a batteria, è dotato di un display a 4 digit con una portata di 19 ore, 59 minuti. È dotato di segnalatore sonoro elettronico ed è provvisto di sostegno, clip e calamita.

ELECTRONIC TIMERS

Material: ABS Case

It is battery operated and has a 4 digits display up to 19 hours 59 minutes. An alarm sounds at the end of the set time. Free standing, clip or magnet.

MINUTEURS ELECTRONIQUES

Matière: Boîtier en ABS

Il est alimenté à batterie, digital à 4 chiffres avec une portée de 19 heures, 59 minutes. Il a un alarme sonore en fin de cycle, fourni de support, clip et aimant.



CONTAMINUTI E CRONOMETRO

Materiale: Custodia in ABS

Questo articolo ha 2 funzioni: contaminuti e cronometro con tempo di conteggio di 99 minuti e 60 secondi. Dotato di calamita.

TIMER AND CHRONOMETER

Material: ABS Case

This item has 2 functions: timer and chronometer with timing up to 99 minutes and 60 seconds. Supplied with magnet.

MINUTEUR ET CHRONOMÈTRE

Matière: Boîtier en ABS

Cette référence a deux fonctions: minuteur et chronomètre avec compte à rebours jusqu'à 99 minutes et 60 secondes. Avec aimant.

	Art.	Nominale O.D. mm Nominal O.D. mm Nominal O.D. mm	Foro mm Bore mm Trou mm
RUBINETTI D'INTERCETTAZIONE STOPCOCKS ROBINETS D'INTERCEPTION	374	8	4,9
	371	10	7
	376	13	10,9
	379	15	12,7
TIMER CONTAMINUTI TIMERS MINUTEURS	Art.	Mod.	Dim. mm
	900	Clip	56,6x56,5x28
	901	Onehand	Ø 72,5x29,5
TIMER CONTAMINUTI ELETTRONICO ELECTRONIC TIMERS MINUTEURS ELECTRONIQUES	Art.	Mod.	Dim. mm
	902	Elettronico / Electronic / Electronique	50x62x23
CONTAMINUTI E CRONOMETRO TIMER AND CHRONOMETER MINUTEUR ET CHRONOMÈTRE	Art.		
	903		



**CRONOMETRO DIGITALE
6 FUNZIONI**

6 cifre, 6 funzioni (ore, minuti, secondi, mese, data e giorno)
- Cronometro a 1/100 di secondo
- Versione 12/24 ore.
Colori assortiti.

**DIGITAL CHRONOMETER,
6 FUNCTIONS**

- 6 digits, 6 functions (hour, minute, second, month, date and day)
- 1/100 second stopwatch with lap
- 12/24 hour version.
Assorted colours.

**CHRONOMÈTRE CHIFFRÉ,
6 FONCTIONS**

- 6 Chiffres, 6 fonctions (heure, minute, seconde, mois, date et jour)
- Chronomètre au 1/100 de seconde avec deuxième heure de chrono
- Version 12/24 heures
Couleurs différentes.



**TAPPO CONICO CON DUE
PORTAGOMMA**

Materiale: Polipropilene
Conicità standard 1:10 adatta ad assicurare una perfetta tenuta sulle superfici smerigliate. Portagomma Ø mm 8 - h mm 20.

**STOPPERS WITH HOSES
CONNECTIONS**

Material: Polypropylene
Standard taper 1:10 ensuring perfect sealing action. Hose-adapters Ø mm 8 - Length 20 mm.

**BOUCHONS CONIQUES À DEUX
TUBULURES**

Matière: Polypropylène
Conicité standard 1/10 pour assurer une étanchéité parfaite sur les bouchages à l'emerli. Tubulures Ø mm 8 - h mm 20.



TAPPI CONICI

Materiale: Gomma rossa
Tappi in gomma rossa per usi generali di laboratorio.

CONICAL STOPPERS

Material: Red rubber
General-purpose laboratory red rubber stoppers.

BOUCHONS CONIQUES

Matière: Caoutchouc rouge
Bouchons en caoutchouc rouge pour un usage général en laboratoire.



TAPPI CONICI A 1 FORO E 2 FORI

Materiale: Gomma rossa

**CONICAL 1 AND 2 HOLES
STOPPERS**

Material: Red rubber

**BOUCHONS CONIQUES
AVEC 1 ET 2 PERÇAGES**

Matière: Caoutchouc rouge

Art.
904

CRONOMETRO DIGITALE 6 FUNZIONI
DIGITAL CHRONOMETER, 6 FUNCTIONS
CHRONOMÈTRE CHIFFRÉ, 6 FONCTIONS

Art. Cono NS / NS cone / Cône NS Ø inf. mm / lower Ø mm / Ø inf. mm

TAPPO CONICO CON DUE PORTAGOMMA
STOPPERS WITH HOSES CONNECTIONS
BOUCHONS CONIQUES À DEUX TUBULURES

1816 29/32 26,2

TAPPI CONICI
CONICAL STOPPERS
BOUCHONS CONIQUES

Art.	sup. / upper / sup. Ø mm	inf. / lower / inf. Ø mm	h mm
1129	9	6	18
1131	12	9	18
1132	13	10	18
1133	15	11	18
1134	16	12	20
1135	18	13	22
1136	20	14	24
1137	23	16	26
1138	26	19	28
1139	30	21	29
1140	32	25	34
1142	37	28	37
1143	42	32	41
1144	45	34	45
1145	48	37	50
1146	54	41	53
1147	60	43	60
1148	65	52	70

Art.	Art.	Ø sup. mm	Ø inf. mm	Ø foro/hole	H mm	Art.	Art.	Ø sup. mm	Ø inf. mm	Ø foro/hole	H mm
1 foro/1 hole	2 fori/2 holes	upper	lower	mm		1 foro/1 hole	2 fori/2 holes	upper	lower	mm	
1 perçage	2 perçages					1 perçage	2 perçages				
3820	-	12	9	3	18	3829	3845	32	25	6	34
3821	-	15	10	3	18	3830	3846	37	28	6	37
3822	-	13	10	3	18	3831	3847	42	32	6	41
3823	-	16	12	3	20	3832	3848	45	34	6	45
3824	3840	18	13	3	22	3833	3849	48	37	6	50
3825	3841	20	14	3	24	3834	3850	54	41	6	53
3826	3842	23	16	6	26	3835	3851	60	43	6	60
3827	3843	26	19	6	28	3836	3852	65	52	6	70
3828	3844	30	21	6	29						

TAPPI CONICI A 1 FORO E 2 FORI
CONICAL 1 AND 2 HOLES STOPPERS
BOUCHONS CONIQUES AVEC 1 ET 2 PERÇAGES



TAPPI CONICI
Materiale: Silicone

CONICAL STOPPERS
Material: Silicon rubber

BOUCHONS CONIQUES
Matière: Silicone



TAPPI ROVESCIBILI
Materiale: Para o Silicone
Tappi perforabili per prelievo di soluzioni e sospensioni da contenitori chiusi, attraverso l'uso di siringhe. Utilizzabili in campo alimentare.
H: altezza parte rovesciabile
h: altezza parte inferiore

OVERTURNABLE SEPTA
Material: Para rubber or Silicon
Pierceable stoppers to withdraw solutions and suspensions from closed containers, using syringes. Suitable for use in food and beverage industry.

H: height of overturnable section
h: height of lower section

BOUCHONS RENVERSABLES
Matière: Caoutchou ou Silicone
Bouchons perçables pour prélèvement de solutions et suspensions des récipients fermés, en utilisant seringues. Ils peuvent être utilisés dans le domaine alimentaire.
H: hauteur de la partie renversable
h: hauteur de la partie inférieure



PALLONI PER IL PRELIEVO DI GAS
Materiale: Lattice
Palloncini in lattice disponibili dal volume di 1.000 cc ad 8.000 cc

GAS SAMPLING BALLOONS
Material: Latex
Latex balloons with volume range from 1,000 cc to 8,000 cc

BALLONS DE PRÉLÈVEMENT DE GAZ
Matière: Latex
Ballons en latex proposés dans un volume de 1000 à 8000 cc



SET DI 7 ADATTATORI PER FILTRI (GUKO)
Materiale: Neoprene
Supporti per imbuto di Büchner.

SET OF 7 ADAPTERS (GUKO)
Material: Neoprene
Supports for Büchner funnels.

SET DE 7 ADAPTEURS POUR FILTRES (GUKO)
Matière: Neoprène
Supports pour entonnoirs de Büchner.

	Art.	Ø sup. mm upper	Ø inf. mm lower	H. mm	Art.	Ø sup. mm upper	Ø inf. mm lower	H. mm
TAPPI CONICI CONICAL STOPPERS BOUCHONS CONIQUES	3800	9	6	18	3809	30	21	29
	3801	12	9	18	3810	32	25	34
	3802	13	10	18	3811	37	28	37
	3803	15	11	18	3812	42	32	41
	3804	16	12	20	3813	45	34	45
	3805	18	13	22	3814	48	37	50
	3806	20	14	24	3815	54	41	53
	3807	23	16	26	3816	60	43	60
	3808	26	19	28				

	Art.	H/h mm	Ø Inf/Lower mm		Art.	H/h mm	Ø Inf/Lower mm	N/S
TAPPI ROVESCIBILI OVERTURNABLE SEPTA BOUCHONS RENVERSABLES	1180	9/6	5		1190	9/8	7	-
	1181	11/7	6		1191	14/8	10	-
	1182	11/6	12		1192	20/10	13	-
	1183	15/10	13		1193	20/10	15	14/23
	1184	13/10	16		1194	20/11	16	-
	1185	20/15	16		1195	18/12	20	19/26
	1186	24/15	24		1196	25/17	24	-
					1197	28/22	31	29/32

	Art.	Vol. cc	Ø mm
PALLONI PER IL PRELIEVO DI GAS BALLOONS FOR GAS SAMPLING BALONS POUR PRÉLÈVEMENT DES GASES	1230	1000	130
	1231	1500	150
	1232	2000	160
	1233	4000	200
	1234	5000	230
	1235	8000	250

	Art.	N.	Ø Est./Ext./O.D. mm	Ø Int./Int./I.D. mm	H. mm
SET DI 7 ADATTATORI PER FILTRI (GUKO) SET OF 7 ADAPTERS (GUKO) SET DE 7 ADAPTEURS POUR FILTRES (GUKO)	420	1	21x11	17x7	21
		2	27x16	22x11	22
		3	37x22	31x16	25
		4	46x29	39x22	29
		5	58x38	50x30	35
		6	69x45	60x36	40
		7	86x57	75x46	45



MONOPALLA CON VALVOLA E TUBETTO

Materiale: Gomma rossa

Normalmente usata per aspirazione per burette di Pellet e nebulizzatori.

MONO-BALL WITH VALVE AND HOSES

Material: Red rubber

Suitable for Pellet burette charging or for vaporizers.

MONO-POIRE AVEC VALVE ET TUYAUX

Matière: Caoutchouc rouge

Utilisée pour la charge des burettes de Pellet et pour vaporisateurs.



MONOPALLA PER VUOTO A DUE VALVOLE

Materiale: Gomma rossa

MONO-BALL FOR VACUUM WITH TWO VALVES

Material: Red rubber

MONO-POIRE POUR VIDE AVEC DEUX VALVES

Matière: Caoutchouc rouge



POMPETTA DOPPIA CON RETINA

Materiale: Gomma rossa

Adatta al caricamento di burette automatiche e colonne per flash cromatografia.

DOUBLE BALL WITH NET

Material: Red rubber

Suitable for automatic burettes and flash-chromatography columns.

POIRE DOUBLE AVEC FILET

Matière: Caoutchouc rouge

Utilisée pour burettes automatiques et pour colonnes de flash chromatographie.



CONTAGOCCE CON BORDO

Materiale: Lattice

Utilizzate per contagocce di Ranvier e pipette Pasteur.

DROPPING BULBS WITH RIM

Material: Latex

Suitable for Ranvier dropping tubes and Pasteur pipettes.

COMPTE-GOUTTES

Matière: Latex

Utilisés pour compte-gouttes de Ranvier et pipettes Pasteur.

<p>MONOPALLA CON VALVOLA E TUBETTO MONO-BALL WITH VALVE AND HOSES MONO-POIRE AVEC VALVE ET TUYAUX</p>	<p>Art. 3910</p> <p>Ø mm 46</p>	
<p>MONOPALLA PER VUOTO A DUE VALVOLE MONO-BALL FOR VACUUM WITH TWO VALVES MONO-POIRE POUR VIDE AVEC DEUX VALVES</p>	<p>Art. 3911</p> <p>Ø mm 46</p>	
<p>POMPETTA DOPPIA CON RETINA DOUBLE BALL WITH NET POIRE DOUBLE AVEC FILET</p>	<p>Art. 3912</p> <p>Ø mm 46</p> <p>3913</p> <p>53</p>	
<p>CONTAGOCCE CON BORDO DROPPING BULBS WITH RIM COMPTE-GOUTTES</p>	<p>Art. 3914</p>	



PRESA DI PROTEZIONE PER LE MANI

Materiale: Gomma Siliconica

Garantisce una sicura protezione per contenitori caldi fino a +260°C e freddi fino a -57°C. Superficie interna in rilievo per una presa efficace e sicura.

HOT GRIP

Material: Silicon Rubber

It provides protection against hot containers up to +260°C and cold containers down to -57°C. Internal relief surface.

PRISE DE PROTECTION

Matière: Caoutchouc en silicone

Cette article assure une bonne protection pour récipients chauds, jusqu'à +260°C et froids jusqu'à -57°C. Surface interne en relief.



CONTENITORI CON TAPPO

Materiale: Polietilene

Contenitore multiuso con tappo unito da lacetto di sicurezza per campioni di qualsiasi tipo. Leggeri ed infrangibili. Possono essere usati come contenitori per pesata. **Idonee al contatto alimentare.**

SAMPLE VIALS

Material: Polyethylene

General purpose containers with push on hinged lids. Flat bottomed. Lightweight and unbreakable. Can be used as weighing containers.

Suitable for foodstuff.

RÉCIPIENTS AVEC BOUCHON

Matière: Polyéthylène

Récipients pour plusieurs utilisations avec bouchon à pression attaché avec un lacet de sécurité. Légers et incassables. Ils peuvent être utilisés comme containers de pesée. **Adaptés aux aliments.**



CONTENITORI CON TAPPO A VITE

Materiale: HDPE

A perfetta tenuta, ideali per contenere mercurio, ecc. Piccole quantità di campione liquido o solido possono essere prelevate da questi contenitori senza problemi dovuti a ostacoli all'interno. Sono inoltre molto robusti, con pareti di elevato spessore e con eccellente resistenza chimica. **Idonee al contatto alimentare.**

SCREW CAP CONTAINERS

Material: HDPE

Ideal for storing mercury etc. Leakproof. Small quantities of liquid or solid samples can be taken out by pipette/spatulas without the hindrance of internal shoulders. Sturdy, heavy walled with excellent chemical resistance.

Suitable for foodstuff.

RÉCIPIENTS À BOUCHON VISSÉ

Matière: HDPE

Étanchéité parfaite; idéales comme récipients pour mercure etc. Petits prélèvements liquides ou solides peuvent être effectués sans problèmes et sans empêchements à l'intérieur. Ils ont les parois de forte épaisseur et une excellente résistance chimique. **Adaptés aux aliments.**



PESAFILTRI

Materiale: Polipropilene

Questi contenitori leggeri, autoclavabili, riutilizzabili riducono le correzioni dovute alla tara nelle pesate di precisione; completi di coperchio a pressione a tenuta d'aria. Ottima resistenza agli acidi. Il bordo superiore può essere schiacciato per facilitare il versamento dei liquidi. Togliere il coperchio prima dell'autoclavaggio. **Idonee al contatto alimentare.**

WEIGHING BOTTLES

Material: Polypropylene

Reduce the tare weight correction with these light weight, autoclavable, re-usable translucent bottles. Airtight push on lids included. Highly resistant to acid attack. No internal shoulders to allow use of spatulas. Tops can be squeezed to assist pouring. Remove lid before autoclaving.

Suitable for foodstuff.

PÈSE-FILTRES

Matière: Polypropylène

Légers, autoclavables, réutilisables, réduisent les différences de tarage dans les pesées de précision; livrés avec couvercles à pression étanches à l'air. Excellente résistance aux acides. Le bord supérieur peut être plié pour verser des liquides. Il est conseillé d'enlever le couvercle avant l'autoclavage. **Adaptés aux aliments.**

Art.

3915

PRESA DI PROTEZIONE
HOT GRIP
PRISE DE PROTECTION

Art.	Cap. ml	Ø mm	H. mm	Spess. parete / Wall thick. / Épais. de parois mm	Peso / Weight / Poids g
730	1	8	32	0,98	0,71
731	2,5	14	31,5	0,83	1,55
737	5	15	49	0,93	2,5
732	8	17,2	57,6	1,20	3,5
733	7	22,8	32,9	1,35	3,5
734	20	24,8	74,5	1,6	9,7
735	35	31	74,5	1,6	14
736	25	31,3	52,5	1,6	9,5

CONTENITORI CON TAPPO
SAMPLE VIALS
RÉCIPIENTS AVEC BOUCHON

Art.	ml	Ø O. D. mm	Ø I. D. mm	H. mm	Spess. parete / Wall thick. / Épais. de parois mm	Peso / Weight / Poids g
910	5	21	17,6	35,7	1,7	11
911	10	21	17,6	58,4	1,7	13
912	30	35	31	53	2	22
913	60	35	31	94,2	1,7	29
914	90	54,5	50	63,4	2,2	44
916	180	54,5	50	109,6	2,2	61

CONTENITORI CON TAPPO A VITE
SCREW CAP CONTAINERS
RÉCIPIENTS À BOUCHON VISSÉ

Art.	ml	Ø O. D. mm	Altezza / Height / Hauteur mm	Tara / Tare / Tarage g
340	23	30	48	8
342	20	40	29	8
343	60	40	69	14
345	30	49	29	10
346	50	59	34	18
347	190	59	88	28
348	360	70	118	40

PESAFILTRI
WEIGHING BOTTLES
PÈSE-FILTRES



VETRI DA OROLOGIO

Materiale: Polipropilene

Forniti di base di appoggio che ne impedisce il capovolgimento.

Resistono fino a +120°C.

WATCH GLASSES

Material: Polypropylene

Very stable having a moulded base. Can withstand temperatures up to 120°C.

VERRES DE MONTRE

Matière: Polypropylène

Avec socle d'appui empêchant leur renversement. Supportent des températures jusqu'à 120°C.



OMOGENIZZATORI

Mortai Materiale: vetro borosilicato.

Sono costituiti da un mortaio in vetro e da pistone in PTFE; l'interstizio fra mortaio e pistone varia da 0,15 a 0,25 mm, mentre il diametro dell'asta del pistone è di 6,5 mm. Le capacità riportate sono capacità utili. Evitare surriscaldamenti che possono impaccare il tessuto da omogeneizzare.

TISSUE GRINDERS

Mortars Material: Borosilicate glass.

PTFE pestle has 0.15 - 0.25 mm clearance with borosilicate mortar. Pestle shaft 6.5 mm. Volumes stated are working volumes. Ideal for small amounts of tissue. Serrated pestle should be used on tough materials such as tumours. Avoid excessive generated heat as could cause binding.

BROYEURS DE POTTER

Mortiers Matière: Verre borosilicate.

Ils sont constitués par un mortier en verre et un piston en PTFE; l'interstice entre le mortier et le piston est de 0,15 - 0,25 mm. Le diamètre de la barre du piston est de 6,5 mm. Les capacités mentionnées correspondent aux corps avec piston en place. A éviter surchauffes qui peuvent entamer les tissus à homogénéiser.



PISTONI, FONDO STRIATO

Materiale: Acciaio con parte terminale in PTFE

I pistoni con superficie striata sono particolarmente indicati per materiali duri come i tessuti tumorali.

PESTLES, SERRATED

Material: Head made of PTFE; shaft made of stainless steel

Serrated pestle should be used on tough materials such as tumours.

PISTONS, FOND STRIÉ

Matière: Acier inox avec partie finale en PTFE

Les pistons avec surface striée sont spécialement indiqués pour matières dures comme les tissus tumoraux.



AGITATORE MAGNETICO A TURBINA

Materiale: Polipropilene - ABS

È azionato da una turbina ad acqua o ad aria compressa con pressioni da 1 a 2,5 Kg/cm². Non necessita di alimentazione elettrica e perciò è particolarmente indicato per l'uso in ambienti dove, per motivi di sicurezza o d'altro, non è possibile impiegare motori elettrici. Piano di appoggio mm 8÷14. Può essere appoggiato su banco o fissato ad un supporto (nostro art. 267). Fornito completo di tubi.

MAGNETIC STIRRER, NON-ELECTRIC

Material: Polypropylene - ABS

This unique stirrer is operated either by water pressure between 1 and 2.5 Kg/cm² (15 to 40 psi) or by air pressure. No electric supply is needed thus eliminating heat, shock and explosion hazard. Corrosion proof all-plastic construction. Can be used on the bench or clamped to a stand with 12 mm (1/2") diameter (our part. 267). Supplied complete of tubes

AGITATEUR MAGNÉTIQUE À TURBINE

Matière: Polypropylène - ABS

La turbine est actionnée par un jet d'eau ou d'air comprimé avec pression de 1÷2,5 kg/cm². Son usage est particulièrement indiqué où, pour des raisons de sûreté, l'emploi de moteurs électriques est interdit ou déconseillé. Plan d'appui 25 mm. Ecrou pour fixation tiges de diamètre mm 8÷14. Peut être posé sur pailasse ou fixé à un support (Réf. 267). Livré avec tuyaux

	Art.	Peso / Weight / Poids g	Ø mm
VETRI DA OROLOGIO WATCH GLASSES VERRES DE MONTRE	452	3,7	60
	454	5,5	79
	455	10	99
	456	15	118,5

	Art.	ml	Ø Utile mm Ø Working mm Ø Utile mm	Altezza mm Height mm Hauteur mm
OMOGENIZZATORI TISSUE GRINDERS BROYEURS DE POTTER	6102	2	8	120
	6105	5	12	135
	6110	10	15	150
	6115	15	16	155
	6130	30	25	175
	6150	50	32	195

	Art.	ml	Altezza / Height / Hauteur mm
PISTONI, FONDO STRIATO PESTLES, SERRATED PISTONS, FOND STRIÉ	6302	2	230
	6305	5	235
	6310	10	270
	6315	15	270
	6330	30	270
	6350	50	270

	Art.	Dim. mm	Tubo di scarico / outlet tube mm	Tubo di aspirazione / inlet tube mm
AGITATORE MAGNETICO A TURBINA MAGNETIC STIRRER, NON-ELECTRIC AGITATEUR MAGNÉTIQUE À TURBINE	203	Ø 128,5 x h. 61,3	3,4	13,20



IMBUTI PER POLVERI

Materiale: Polipropilene

Imbuti autoclavabili, realizzati per il travaso di polveri o di grandi volumi di liquido. Corpo angolato di 60° e nervature esterne. Eccellente resistenza chimica.

POWDER FUNNELS

Material: Polypropylene

60° angle, autoclavable funnels. Large bore avoids bridging of powders during transfer. Ribbed outside to avoid pressure lock. Can be used with liquids. Excellent chemical resistance.

ENTONNOIRS À POUDRE

Matière: Polypropylène

Entonnoirs autoclavables, réalisés pour le transvasement de poudres ou de grandes quantités de liquide. Angle du corps 60°. Excellent résistance chimique.



IMBUTI PER TRAVASO

Materiale: HDPE

Imbuti di uso generale per una vasta gamma di liquidi, dotati di bordo circolare per evitare tracimazioni. Forniti di nervature esterne per evitare contropressioni e di occhietto per appenderli con comodità.

GENERAL PURPOSE FUNNELS

Material: HDPE

Tough, robust, general purpose funnels suitable for a wide range of liquids. Upstand on rim to reduce possible overflow. Ribbed on outside to eliminate back pressure. Hanging eye for storage.

ENTONNOIRS À TRANSVASER

Matière: HDPE

Entonnoirs solides pour usages généraux avec une gamme très vaste de liquides; ils ont un bord circulaire pour éviter débordements. Nervures externes pour éviter contrepresseions et oeillet pour les pendre facilement.



AGITATORI A PALETTE

Materiale: Polipropilene

Le palette sono stampate su un'asta di acciaio rivestita in polipropilene del diametro di mm 8 e lunghi. mm 350.

STIRRING PADDLES

Material: Polypropylene

The blades are made of chemically resistant polypropylene and are fixed to a steel rod covered with PP with a diameter of 8 mm x 350 mm long.

AGITATEUR À PALETTES

Matière: Polypropylène

Les palettes sont moulées sur une tige en acier revêtue de polypropylène diamètre 8 mm longueur 350 mm.



AGITATORI AD ASTA

Materiale: PVC

Rigidi infrangibili. Ideali per sostituire gli agitatori di vetro.

STIRRING RODS

Material: PVC

Rigid, light and unbreakable. The ideal replacement for glass rods.

TIGES D'AGITATION

Matière: PVC

Rigides et incassables. Indiquées pour remplacer les tiges en verre.

Art.	Dim est. / Ext. Dim. / Dim. Int. Ø mm	Gambo / Stem / Tige Ø mm	ml	Gambo / Stem / Tige l. mm
171	60	15	45	18
167	80	15	94	22,20
168	100	25	200	24,80
169	120	30	360	27,10
170	150	36	730	39,90
166	180	43	1290	48,80

Art.	Top Ø mm	Bordo / Upstand / Bord mm	ml	Gambo / Stem / Tige Ø mm	Gambo / Stem / Tige l. mm
4171	80	4,2	100	30	27
172	100	5	300	40	38
173	120	5,8	450	50	43
174	140	6,5	750	55	52
175	180	7	1500	67	68,5
176	220	8,5	2750	80	81,0
177	260	6,5	4000	85	75,0
178	310	12,5	5500	90	80,0
4179	420	16	1000	125	32,0

Art.	Descrizione/Description/Description	Larg./Width/Larg. mm	h mm
428	modello a due palette fisse / model with two fixed blades / modèle à deux palettes fixes	39	15
430	modello a "U" / "U" shaped / modèle en "U"	65	78
431	modello a due palette snodabili - a palette aperte / model with two collapsable paddles - fully extended / modèle à deux palettes articulées - avec palettes déployées	57	
432	modello a due palette snodabili - a palette aperte / model with two collapsable paddles - fully extended / modèle à deux palettes articulées - avec palettes déployées	98,5	

Art.	Diametro mm Diameter mm Diamètre mm	Lunghezza mm Length mm Longueur mm
497	7,15	250
498	7,15	300
499	7,15	350



AGITATORE A SPATOLA

Materiale: Polipropilene

Stampato in un solo pezzo con le estremità a forma di spatola.

POLICEMEN STIRRING ROD

Material: Polypropylene

White, one-piece rod with flattened ends forming two small spatulas.

AGITATEUR À SPATULE

Matière: Polypropylène

Moulé d'une seule pièce avec extrémités à spatule.



PORTAGHIACCIO

Materiale: PUR espanso

Il contenitore è dotato di coperchio e di due maniglie laterali. Spessore 15 mm ca. Colore rosso. Eccellenti proprietà isolanti. Utilizzabile con ghiaccio secco o ghiaccio tritato e miscele raffreddanti. Resistente all'azoto liquido per brevi periodi di tempo.

ICE BUCKET

Material: expanded PUR

Equipped with lid and two side-handles. Thickness of about 15 mm. Red colour. Excellent isolating feature. Can be used with dry or minced ice and cooling mixtures. Liquid nitrogen resistant for a few minutes.

RÉCIPIENT À GLACE

Matière: PUR expanso

Avec couvercle et 2 poignées. Epaisseur de environ 15 mm. Couleur rouge. Excellente propriétés d'isolation. Convient pour la glace sèche ou floconneuse et pour les mélanges frigorifiques. Résistant à l'azote liquide pour périodes limitées.



BACINELLE RETTANGOLARI

Materiale: PVC

Molto utili per piccoli oggetti da conservare nel cassetto come matite, penne, gomme, regoli, ancorette magnetiche, raccordi, ecc. Il comparto centrale della bacinella a 5 cavità può essere usato per riporre le pipette sierologiche.

INPUT TRAYS

Material: PVC

Very useful for knick knacks - rulers, erasers, pencils etc, in desk drawers. Central compartment of five compartment tray can be used for pipettes. Sturdy. Can be used for carrying items such as stir bars, connectors etc.

PLATEAUX RECTANGULAIRES

Matière: PVC

Très utiles dans les tiroirs pour petits objets: crayons, stylos, gommes, règles, barreaux magnétiques, raccords, etc. L'emplacement centrale du plateau 954 peut être utilisé pour les pipettes.



BACINELLE RETTANGOLARI

Materiale: PP/PVC

Robuste, autoclavabili le bacinelle in polipropilene da 12 lt possono contenere 18 bottiglie da 500 ml oppure 12 bottiglie da 1000 ml.

Le bacinelle in PVC possono contenere flaconi aventi un Ø della base non superiore a 22 mm, ideali per contenere i flaconi da 7 ml in ognuna delle 9 cavità, possono essere alloggiati 12 flaconi per un totale di 126 pezzi.

INPUT TRAYS

Material: PP/PVC

Art. 548 is a tough 12 liters autoclavable tray for a variety of uses. Can hold 18x500 ml or 12x1 lt bottles.

Art. 952 is a strong PVC tray for holding sample bottles with base diameter not greater than 22 mm. Ideal for 7 ml (1/4oz) Bijuou bottles or specimen tubes. Each of nine rows can hold 14 of such bottles making a total capacity of 126.

PLATEAUX RECTANGULAIRES

Matière: PP/PVC

Solides autoclavables, les plateaux en polypropylène de 12 lt peuvent loger 18 flacons de 500 ml ou 12 flacons de 1000 ml.

Les plateaux en PVC peuvent loger flacons avec Ø de la base non supérieur à 22 mm, idéales pour flacons de 7 ml, en chaque cavité on peut loger 12 flacons pour un totale de 126 pièces.

	Art.	Lunghezza mm Length mm Longueur mm			
AGITATORE A SPATOLA POLICEMEN STIRRING ROD AGITATEUR À SPATULE	828	244			
	Art.	Cap. lt	Dim. mm	h mm	
PORTAGHIACCIO ICE BUCKET RECIPIENT À GLACE	1000	4,5	270	200	
	Art.	Mater.	Cavità Cavity	Dimens. compart mm Emplacements	Dimens. mm
BACINELLE RETTANGOLARI INPUT TRAYS PLATEAUX RECTANGULAIRES	953	PVC	12	90x90	303x403x63
	954	PVC	5	100x185 (4) 100x385 (1)	304x404x64
	Art.	Mater.	Dimens.compart. mm	Dimens. Int. mm	Dimens. Est. mm
BACINELLE RETTANGOLARI INPUT TRAYS PLATEAUX RECTANGULAIRES	548	PP	lt 12	345x510x110	510x350x105
	952	PVC	litri 12 cavità/rows/empl. 9	25 (width)	300x355x42



BACINELLE ANTIACIDO

Materiale: PVC

La particolare conformazione della base le rende utili in campo fotografico. Impilabili.

DEEP TRAYS

Material: PVC

With the ribbed bases, these are ideal for photographic purposes. Stackable.

BACS

Matière: PVC

Base avec rainures, peut être utilisé pour développement photographique. Superposables



BACINELLA

Materiale: Polipropilene

Catino in colore bianco con bordo, autoclavabile a +121°C per 20 minuti. Struttura particolarmente robusta. Nella parte inferiore del bordo sono state ricavate due impugnature per facilitarne il trasporto.

ROUND BOWL

Material: Polypropylene

White bowl with rim, autoclavable at 121°C for 20 minutes. Sturdy structure. Two grips have been designed in the lower part of the rim to help carriage.

CUVETTE RONDE

Matière: Polypropylène

Cuvette blanche avec bord, autoclavable jusqu'à 121°C pour 20 minutes. Haute solidité. Deux poignées ont été insérées au-dessous du bord pour faciliter le transport.



VASSOI E VASCHETTE

Materiale: Polistirolo anti urto

Adatto per usi alimentari e usi generali di laboratorio.

TRAYS

Material: High Impact Polystyrene

Suitable for foodstuffs and general laboratory use.

PLATEAUX ET PLATS CREUX

Matière: Polystyrène anti-choc

Indiqués pour aliments et usage général de laboratoire.



CASSETTA SOVRAPPONIBILE SERIE BASSA

Materiale: HDPE

Cassette portaoggetti con maniglie.

DEEP TRAY, LOW FORM, STACKABLE

Material: HDPE

Stackable deep trays made of HDPE white handles.

BACS SUPERPOSABLES SÉRIE BASSE

Matière: HDPE

Bacs porte-objets superposables en HDPE avec poignées.

	Art.	Dimens. Int. mm / Dimens. Int. mm / Dimens. Int. mm	Dimens. Est. mm / Dimens. Est. mm / Dimens. Est. mm
BACINELLE ANTIACIDO DEEP TRAYS BACS	280	150x200x45	245x195x50
	281	200x250x60	305x250x60
	282	260x320x70	385x325x75
	283	300x350x80	420x375x85
	284	330x430x90	505x405x95
	285	420x520x90	600x495x100
	286	530x675x100	765x620x110
	288	420x540x180	635x515x190

	Art.	Vol. lt.	Ø mm
BACINELLA ROUND BOWL CUVETTE RONDE	258	10	350

	Art.	Dimens. Est. mm / Dimens. Est. mm / Dimens. Est. mm	Dimens. Int. mm / Dimens. Int. mm / Dimens. Int. mm
VASSOI E VASCHETTE TRAYS AND BOWLS PLATEAUX ET PLATS CREUX	5701	151x201x21	170x110x10
	5702	151x303x21	270x120x10
	5703	252x353x21	320x220x10
	5704	254x254x21	220x220x10
	5705	151x201x41	150x100x30
	5706	151x303x42	260x110x30
	5707	253x353x41	310x210x30
	5708	252x252x42	210x210x30
	5709	151x202x81	140x90x70
	5710	151x303x81	240x90x70
	5711	252x352x81	290x190x70
	5712	252x252x82	200x200x70
	5713	300x408x21	380x270x10
	5714	300x409x42	360x250x30
	5715	299x408x81	340x240x70

	Art.	Capacità lt Capacity lt Capacité lt	Dimensioni mm Dimensions mm Dimensions mm	Colore Colour Couleur
CASSETTA SOVRAPPONIBILE SERIE BASSA DEEP TRAY, LOW FORM, STACKABLE BACS SUPERPOSABLES SÉRIE BASSE	542	10	310x415x97	Bianco / White / Blanc
	543	16	350x540x115	Bianco / White / Blanc
	544	20	410x458x143	Bianco / White / Blanc



CASSETTA BASSA PORTAOGGETTI CON MANIGLIE E FORI DI DRENAGGIO

Materiale: HDPE

Cassetta bassa rettangolare con fori di drenaggio su tutti i lati.

DEEP TRAY, LOW FORM WITH HANDLES AND DRAINING HOLES

Material: HDPE

Rectangular tank with draining holes on all sides. Stackable with recessed rim to allow ventilation.

BAC SÉRIE BASSE AVEC POIGNÉS ET TROUS DE DRAINAGE

Matière: HDPE

Réservoir rectangulaire avec trous de drainage sur tous les côtés.



CASSETTA SOVRAPPONIBILI

Materiale: HDPE

Tipo ad elementi sovrapponibili. Elevata resistenza ad acidi organici ed inorganici.

STACKABLE TANKS

Material: HDPE

Can be stacked. High resistance to organic and inorganic acids. Robust with lifting lugs and strengthening ribs to ensure long life.

CUVES SUPERPOSABLES

Matière: HDPE

Peuvent être facilement superposées même à pleine charge. Résistance excellente aux acides organiques et inorganiques.



CASSETTA GRIGIA

Materiale: HDPE

Bacinelle portaoggetti inseribili, in Polietilene Alta Densità, di colore grigio.

GREY TANKS

Material: HDPE

Useful general purpose tanks that can be stacked for storage.

BACS GRIS

Matière: HDPE

Bacs porte-objets, ils peuvent être enfilés l'un dans l'autre, en couleur gris.



SECCHIO CON BECCO

Materiale: LDPE

Secchio in polietilene con becco e graduazioni a litro.

BUCKET WITH SPOUT

Material: LDPE

Graduated bucket by liter with pouring spout.

SEAU AVEC BEC VERSEUR

Matière: LDPE

Seau avec bec verseur et graduations à litres.

	Art.	Dimensioni mm Dimensions mm Dimensions mm	Altezza mm Height mm Hauteur mm	Litri Litres Litres
BACINELLA BASSA (CON FORI DI DRENAGGIO) DEEP TRAY, LOW FORM (WITH DRAINING HOLES) BAC, SÉRIE BASSE (AVEC TROUS DE DRAINAGE)	547	350x540	115	16

	Art.	Dimensioni mm Dimensions mm Dimensions mm	Altezza mm Height mm Hauteur mm	Litri Litres Litres
CASSETTE SOVRAPPONIBILI STACKABLE TANKS CUVES SUPERPOSABLES	602	315x415	200	20
	603	365x595	255	46
	604	438x695	306	72
	605	500x585	445	100

	Art.	Capacità lt. Capacity lt. Capacité lt.	Dimensioni mm Dimensions mm Dimensions mm	Colore Colour Couleur
CASSETTA GRIGIA GREY TANKS BACS GRIS	3371	27	340x455x250	Grigio / Grey / Gris
	3372	40	350x560x304	Grigio / Grey / Gris
	3373	75	457x750x310	Grigio / Grey / Gris

	Art.	Capacità lt. Capacity lt. Capacité lt.	Dimensioni mm Dimensions mm Dimensions mm	Colore Colour Couleur
SECCHIO CON BECCO BUCKET WITH SPOUT SEAU AVEC BEC VERSEUR	905	9	Ø 280 h. 250	Bianco / White / Blanc
	906	12	Ø 300 h. 280	Bianco / White / Blanc
	907	17	Ø 340 h. 310	Bianco / White / Blanc



CESTELLO SOVRAPPONIBILE

Materiale: Polipropilene

Pratici per il trasporto di materiale di laboratorio, atossici per usi alimentari. La sovrapposibilità degli elementi avviene tramite un incastro delle gambe sia in modo ortogonale che nella stessa direzione. A tutti gli elementi possono essere applicate le ruote. Senza inserire le gambe, lo stesso può essere usato come normale cestello. È disponibile nel colore bianco (03).

STACKING BASKETS

Material: Polypropylene

Very useful for handling and storage of laboratory ware. Primarily designed to serve as food storage units they are made of non-toxic material. To stack them you only need to join the legs; the baskets can be arranged either lengthwise or at right angles to each other. Castors available to make a light, easy to use trolley. Available in white colour (03).

CORBEILLES SUPERPOSABLES

Matière: Polypropylène

Très utiles pour tous les problèmes de maintenance et de stockage de produits alimentaires, elles sont fabriquées dans une matière non-toxique. Pour les superposer, il est simplement nécessaire d'emboîter les pieds. Les corbeilles peuvent être superposées soit dans le même sens, soit perpendiculairement. Tous les éléments peuvent être complétés par roulettes. Disponible en couleur Blanc (03).



SAFETY BOX

Materiale: Policarbonato

Realizzato in Policarbonato e completamente autoclavabile. Ideale per il trasporto di provette, contenitori, flaconi, sacche in materiale plastico e siringhe pronte all'uso ove si renda necessaria una tenuta stagna. Concepito per garantire un elevato standard di sicurezza anche durante il trasferimento dei farmaci antiblastici dalla Centrale di preparazione ai locali di somministrazione. Completamente trasparente ed ispezionabile per verificare, prima dell'apertura, la presenza di eventuali perdite dai contenitori trasportati. Il coperchio è dotato di guarnizione ermetica di sicurezza in silicone, tale da garantire il contenimento dei fluidi o dei medicinali antitumorali anche in caso di fuoriuscite e/o sversamenti accidentali dai flaconi o perdite dalle sacche in materiale plastico. Provisto di chiusura con quattro ganci di sicurezza che impediscono l'apertura accidentale del contenitore in caso di caduta. Gli angoli interni arrotondati ed il particolare disegno della superficie interna del guscio inferiore garantiscono sicure, semplici ed efficaci operazioni di pulizia. Il simbolo di rischio biologico è stampato sulla superficie esterna del coperchio così da resistere nel tempo. Completo di manico in acciaio inox per facilitare il trasporto e scheda riportante le istruzioni per l'uso e la manutenzione.

SAFETY BOX

Material: Polycarbonate

Made of polycarbonate and fully autoclavable. Designed for transporting tubes, containers, vials, plastic bags and ready-to-use syringes whenever an airtight seal is required. Designed to provide a high degree of safety when transporting antiblastic drugs from the Preparation Center to the site where they will be administered. Completely clear to enable inspection for possible container leakage before opening. The cover has a hermetic sylicon safety seal to ensure containment of fluids or anti-tumor drugs and protects against leakage and/or accidental spill from bottles or seepage from plastic bags. Closes using 4 safety locks preventing accidental opening if the box is dropped. Inside the box, beveled edges and the special design of the bottom guarantee safe, simple and efficient cleaning. An indelible biological hazard symbol is moulded on the outside of the cover. Includes a stainless steel handle for ease of transport and an instruction sheet on use and maintenance.

SAFETY BOX

Matière: Polycarbonate

Réalisé en polycarbonate et totalement autoclavable. Convient pour le transport des éprouvettes, récipients, flacons, sachets en plastique et seringues prêtes à l'emploi nécessitant une parfaite étanchéité. Conçu pour garantir un niveau de sécurité optimal même lors du transfert des médicaments antiblastiques de la Centrale de préparation aux salles où ils sont administrés. Complètement transparent, il permet de vérifier avant l'ouverture la présence de pertes éventuelles au niveau des récipients transportés. Le couvercle est doté d'un joint hermétique de sécurité en silicone assurant le maintien des liquides et des médicaments antitumoraux en cas de fuite et/ou de déversement accidentel des flacons ainsi qu'en cas de perte au niveau des sachets en plastique. Doté d'une fermeture à quatre points empêchant l'ouverture accidentelle du récipient en cas de chute. Les angles intérieurs arrondis et la forme particulière de la surface intérieure de la coque inférieure permettent un nettoyage sûr, simple et efficace. Le symbole indiquant un risque biologique est imprimé sur la surface extérieure du couvercle et résistera à l'épreuve du temps. Doté d'une poignée en acier inoxydable facilitant le transport et d'une fiche contenant les instructions d'usage et d'entretien.

CESTELLO SOVRAPPONIBILE
STACKING BASKETS
CORBEILLES SUPERPOSABLES

Art.		Dim. mm
87009	Cestello / Stacking basket / Corbeilles superposables	335x520x190
87013	Confezione di 4 ruote / Set of 4 castors / Jeu de 4 roulettes	

SAFETY BOX
SAFETY BOX
SAFETY BOX

Art.	Dimensioni / Dimensions / Dimensions mm	Cap lt.
569	330x175x180 h	4,5

SAFETY BOX, ACCESSORI
SAFETY BOX, SPARE PARTS
SAFETY BOX, ACCESSOIRES

Art.	Descrizione / Description / Description
8569	Set 4 ganci / Set 4 sidelocks / Set 4 crochets
8570	Guarnizione in silicone / Sylicon gasket / Joint en silicone


SUPPORTO PER SAFETY BOX
Materiale: Acciaio inox

Progettato per 10 contenitori urine fino a 200 ml e 4 contenitori feci da 30 ml.

SAFETY BOX RACK
Material: Stainless steel

Designed for 10 urine containers up to 200 ml size and 4 stool containers 30 ml size.

SUPPORT POUR SAFETY BOX
Matière: Acier inox

Étudié pour 10 récipients urine jusqu'à 200 ml et 4 récipients fèces de 30 ml.


FRIGO BOX
Materiale: Polistirolo Antiurto

Contenitori frigo realizzati in materiale termoplastico antiurto con isolamento termico mediante camere isolanti in poliuretano; omologato per alimenti e quindi garantito completamente atossico. Per gli art. 3705, 3706 sono disponibili delle Unità ghiaccio con 1 Kg di liquido, art. n° 3707.

FRIGO BOX, SQUARE
Material: High Impact Polystyrene

Low temperature containers made of high impact thermoplastic material, thermally isolated by means of a polyurethane isolating jacket; non-toxic and therefore 100% food-safe. A 1 Kg cooling block, art. 3707, is available for art. 3705, 3706.

FRIGO BOX
Matière: Polystyrène Anti-choc

Réfrigérateurs portatifs en matière thermoplastique anti-choc avec isolation thermique parmi chambres isolantes en Polyuréthane: homologué pour aliments et donc garanti complètement atoxique. Sous la réf. n. 3707 il est disponible aussi un container en plastique avec 1 Kg de liquide réfrigérant pour les frigo box réf. 3705, 3706.


INDICATORE DI STERILIZZAZIONE
Materiale: Nastro adesivo

Nastro adesivo dotato di indicatore di sterilizzazione. L'Art. 1052 si utilizza in autoclave (20 min. a +120°C o 10 min. a +125°C o 5 min. a +135°C); l'indicatore vira dal colore bianco al colore bruno. Esente da piombo se correttamente conservato, l'indicatore può essere utilizzato (art.1052) fino a 5 anni dalla data di produzione e (art.1051) fino a 24 mesi dalla data di produzione.

STERILISATION INDICATOR TAPE
Material: Adhesive paper tape

Adhesive tape to indicate sterilisation. Art. 1052 is used with autoclaving sterilisation (20' at +120°C or 10' at +125°C or 5' at +135°C); colour changes from white to brown. Lead free if correctly stocked, it can be used till 5 years from production date (art. 1052) and till 24 month from production date (art. 1051)

RUBANS INDICATEURS DE STERILISATION
Matière: Bande adhésive

Rubans adhésifs à indice de stérilisation. Art. 1052 est autoclavable (20 mm. à +120°C ou 10 mm. à +125°C ou 5 mm. à +135°C); l'indice vire du blanc au marron. Exempt de plomb correctement conservé il peut être utilisé jusqu'à 5 ans (ref.1052) et 24 mois (ref.1051) de la date de production.


SCHERMI DI PROTEZIONE
Materiale: PMMA

Gli schermi di protezione in Polimetilmetacrilato trasparente sono disponibili in due spessori diversi, sono molto stabili, muniti di piedini antiscivolo. Il modello 571 è indicato per proteggere il personale di laboratorio da sostanze chimiche pericolose, aerosol e spruzzi casuali. Il modello 572 è stato particolarmente studiato per assicurare un'adeguata protezione quando si usano isotopi beta-emittenti, compreso il P32.

SAFETY SHIELDS
Material: PMMA

The safety shields are available in two sizes with different thicknesses and are made of high quality, clear acrylic; are free standing, portable and stable, and are all fitted with non-skid feet. Art. 571 is designed to provide laboratory and healthcare personnel with facial protection from hazardous substances, aerosol and splashing. Art. 572 is designed to provide additional protection from radiations while using beta emitting isotopes, including P32.

ECRANS DE PROTECTION
Matière: PMMA

Les écrans de protection en Polyméthyl-metacrylate transparent sont disponibles en 2 épaisseurs différents, très stables grâce aux pieds non glissants. Le mod. 571 est indiqué pour protéger le personnel de laboratoire, de substances chimiques dangereuses, aérosols et éclaboussement occasionnel. Le mod. 572 est étudié pour assurer une protection adéquate en utilisant isotopes beta-émetteurs y compris le P32.

SUPPORTO PER SAFETY BOX SAFETY BOX RACK SUPPORT POUR SAFETY BOX	Art. 570	Dimens. mm 145x322x60
FRIGO BOX FRIGO BOX, SQUARE FRIGO BOX	Art. 3705 3706	Capacità lt./ Capacity lt. / Capacité lt. 25 32 Dimensioni / Dimensions / Dimensions mm 230x400x350 260x430x380
FRIGO BOX FRIGO BOX, SQUARE FRIGO BOX	Art. 3707	Descrizione Unità ghiaccio con 1 Kg. di liquido per nostri art. 3705/3706 Description Plastic container with 1 Kg. of cooling liquid for art. 3705/3706 Description Container en plastique avec 1 Kg. de liquide réfrigérant pour les frigo box art. 3705/3706
INDICATORE DI STERILIZZAZIONE STERILISATION INDICATOR TAPE RUBANS INDICATEURS DE STÉRILISATION	Art. 1052 1051	Tipo di sterilizzazione / Type of sterilization / Type de stérilisation Autoclave Metodo Poupinel (a secco) Poupinel Method (dry heat) Métode Poupinel (à sec) Lunghezza/ Length / Longueur mt 50 50 Altezza / Width / Hauteur mm 19 19
SCHERMI DI PROTEZIONE SAFETY SHIELDS ECRANS DE PROTECTION	Art. 571 572	Dimensioni / Dimensions / Dimensions mm 242x365 (h) 305x480 (h) Spessore / Thickness / Epaisseur mm 5 9





BOTTIGLIE E ACCESSORI

BOTTLES AND ACCESSORIES

FLACONNAGE ET ACCESSOIRES





BOTTIGLIE GRADUATE A COLLO LARGO

Materiale: Polietilene (corpo)
Polipropilene (tappo)

Bottiglie dotate di sottotappo per assicurare una perfetta tenuta e di fori sulla spalla per permettere l'applicazione di sigilli di sicurezza o talloncini. Geometria a spalle inclinate per facilitare lo svuotamento totale del contenuto.

Idonee al contatto alimentare.

GRADUATED WIDE NECK BOTTLES

Material: Polyethylene (body)
Polypropylene (cap)

Will withstand considerable pressure before rupture. Secured by tagging points on bottle and cap. Confidential notes can be placed in the space between insert sealing plug and cap. **Suitable for foodstuff.**

FLACONS GRADUÉS À COL LARGE

Matière: Polyéthylène (corps)
Polypropylène (bouchons)

Flacons avec bouchons et obturateurs pour assurer une étanchéité parfaite et épaulement perforé pour plombage et pose d'étiquettes. Forme inclinée du corps à haut pour faciliter le vidange totale du contenu.

Adaptés aux aliments.



BOTTIGLIE GRADUATE RETTANGOLARI A COLLO LARGO

Materiale: Polietilene (corpo)
Polipropilene (tappo)

Bottiglie rettangolari utili per conservare campioni con il minimo consumo di spazio; le graduazioni permettono di valutare il volume approssimato di contenuto. Dotate di sottotappo con fori per sigilli di sicurezza.

Idonee al contatto alimentare.

GRADUATED SQUARE BOTTLES WIDE NECK

Material: Polyethylene (body)
Polypropylene (cap)

Space saving bottles, ideal for long term storage of samples. Approximate graduations allow reproducible filling without the use of cylinders/beakers. Easy grip caps can be wired down for security.

Suitable for foodstuff.

FLACONS GRADUÉS RECTANGULAIRE À COL LARGE

Matière: Polyéthylène (corps)
Polypropylène (bouchons)

Flacons rectangulaires, idéales pour la conservation d'échantillons dans un minimum d'espace; les graduations permettent d'évaluer le volume du contenu. Livrés avec obturateurs perforés pour plombage.

Adaptés aux aliments.



BOTTIGLIE GRADUATE A COLLO STRETTO

Materiale: Polietilene

Bottiglie dotate di sottotappo per assicurare una perfetta tenuta e di fori sulla spalla per permettere l'applicazione di sigilli di sicurezza o talloncini. Geometria a spalle inclinate per facilitare lo svuotamento totale del contenuto.

Idonee al contatto alimentare.

GRADUATED NARROW NECK BOTTLES

Material: Polyethylene

Double sealing with insert cap to assure tightness. Sloping shoulders reduce tendency for residue deposits. No leaking. Tagging points on shoulder and cap ensures tamper proof closure. Easy grip cap.

Suitable for foodstuff.

FLACONS GRADUÉS À COL ÉTROIT

Matière: Polyéthylène

Flacons avec bouchons et obturateurs pour assurer une étanchéité parfaite et épaulement perforé pour plombage et pose d'étiquettes. Forme inclinée du corps à haut pour faciliter le vidange totale du contenu.

Adaptés aux aliments.



BOTTIGLIE A COLLO STRETTO - GRIGIO SCURO

Materiale: Polietilene

Bottiglie completamente opache, ideali per materiali fotosensibili, sia liquidi che solidi. Dotate di sottotappo per assicurare una perfetta tenuta e di fori sulla spalla per permettere l'applicazione di sigilli di sicurezza o di talloncini.

Idonee al contatto alimentare.

NARROW NECK BOTTLES - GREY

Material: Polyethylene

Completely opaque. Excellent for all photo-sensitive material whether liquid or solid. Sloping shoulders reduce tendency for residue deposits. No leaking. Insert plug for maximum security. Easy grip cap.

Suitable for foodstuff.

FLACONS À COL ÉTROIT - GRIS FONCÉ

Matière: Polyéthylène

Complètement opaques, idéales pour matières photosensibles, soit liquides que solides. Livrés avec obturateurs pour assurer une étanchéité parfaite et épaulement perforé pour plombage et pose d'étiquettes.

Adaptés aux aliments.

	Art.	ml	Grad. ml	O. D. Ø mm	h mm	Bocca / Mouth / Col I.D. Ø mm
BOTTIGLIE GRADUATE A COLLO LARGO GRADUATED WIDE NECK BOTTLES FLACONS GRADUÉS À COL LARGE	408	50	10	40	77	24
	409	100	20	48	89	24
	410	250	25	61	126	34,5
	411	500	50	75	158	34,5
	412	1000	100	93	200	45
	413	2000	100	115	247	45

	Art.	ml	Grad. ml	Dim. mm	Bocca / Mouth / Col I.D. Ø mm
BOTTIGLIE GRADUATE RETTANGOLARI A COLLO LARGO GRADUATED SQUARE BOTTLES WIDE NECK FLACONS GRADUÉS RECTANGULAIRE À COL LARGE	608	25	5	32x34x52	18
	609	50	10	38x38x70	24
	610	100	20	42x48x90	34,5
	611	250	50	57x60x110	34,5
	612	500	100	70x80x138	45
	613	1000	100	80x103x176	58
	614	2000	100	100x134x210	58

	Art.	ml	Grad. ml	O. D. Ø mm	h mm	Bocca / Mouth / Col I.D. Ø mm
BOTTIGLIE GRADUATE A COLLO STRETTO GRADUATED NARROW NECK BOTTLES FLACONS GRADUÉS À COL ÉTROIT	317	50	10	39	76,5	18,5
	319	125	20	46	115	18,5
	323	250	25	60	137	23
	324	500	50	74	165	23
	325	1000	100	93	213	34,5
	326	2000	100	116	273	34,5

	Art.	ml	Grad. ml	Ø O. D. mm	h mm	Bocca / Mouth / Col I.D. Ø
BOTTIGLIE A COLLO STRETTO - GRIGIO SCURO NARROW NECK BOTTLES - GREY FLACONS À COL ÉTROIT - GRIS FONCÉ	3171	50	10	39	76,5	18,5
	3191	125	20	46	115	18,5
	3231	250	25	60	137	23
	3241	500	50	74	165	23
	3251	1000	100	93	213	34,5
	3261	2000	100	116	273	34,5



BOTTIGLIE CON TAPPO A SIGILLO (COLLO STRETTO)

Materiale: HDPE
Dotate di tappo a vite con apertura del sigillo a strappo. Ideali per gli impieghi in cui non debba essere consentita l'apertura indesiderata nelle fasi successive al riempimento. **Idonee al contatto alimentare.**

NARROW NECK BOTTLES WITH WHITE TAMPER-EVIDENT CAP

Materiale: HDPE
The tamper-evident cap incorporates a safety ring which is secured when the cap is screwed on to the bottle. Opening the bottle breaks the safety ring, showing signs of interference. **Suitable for foodstuff.**

FLACONS À COL ÉTROIT AVEC BOUCHON INVOLABLE BLANC

Matière: HDPE
Bouchon inviolable avec ouverture du seuil par coup sec. Adaptés quand les flacons ne doivent pas être ouverts après le remplissage. **Adaptés aux aliments.**



BOTTIGLIE CON TAPPO A SIGILLO (COLLO LARGO)

Materiale: HDPE
Dotate di tappo a vite con apertura del sigillo a strappo. Ideali per gli impieghi in cui non debba essere consentita l'apertura indesiderata nelle fasi successive al riempimento. **Idonee al contatto alimentare.**

WIDE NECK BOTTLES WITH BLACK TAMPER-EVIDENT CAP

Materiale: HDPE
The tamper-evident cap incorporates a safety ring which is secured when the cap is screwed on to the bottle. Opening the bottle breaks the safety ring, showing signs of interference. **Suitable for foodstuff.**

FLACONS À COL LARGE AVEC BOUCHON INVOLABLE NOIR

Matière: HDPE
Bouchon inviolable avec ouverture du seuil par coup sec. Adaptés quand les flacons ne doivent pas être ouverts après le remplissage. **Adaptés aux aliments.**



BOTTIGLIE GRADUATE A COLLO LARGO NORMALIZZATO

Materiale: Polietilene
Bottiglie a collo largo di uso generale, facili da riempire e svuotare; conformi alle norme per sostanze alimentari. Tappo fornito di chiusura integrale a perfetta tenuta. Collo e filetto secondo le Norme DIN 13316 e 168. **Idonee al contatto alimentare.**

GRADUATED WIDE NECK BOTTLES

Materiale: Polyethylene
Graduated, general purpose bottle meeting Food and Drug regulations with pictograms. Long pinch seal ensures leakproof closure. Wide neck for easy filling and emptying of liquid or powder samples. Conforms to DIN 13316 and 168. **Suitable for foodstuff.**

FLACONS GRADUÉS À COL LARGE NORMALISÉ

Matière: Polyéthylène
Flacons à col large pour utilisation générale, faciles à remplir et à vider; conformes aux normes pour aliments. Bouchons avec opercule intégral pour assurer une étanchéité parfaite. Col et filetage selon les normes DIN 13316 et 168. **Adaptés aux aliments.**



BOTTIGLIE GRADUATE A COLLO LARGO NORMALIZZATO

Materiale: Polipropilene
Bottiglie graduate autoclavabili conformi alle norme per l'uso con sostanze alimentari, robuste e di lunga durata. Facili da riempire e da svuotare sia con campioni liquidi che solidi. Collo e filetto secondo le Norme DIN 13316 e 168. **Idonee al contatto alimentare.**

GRADUATED WIDE NECK BOTTLES

Materiale: Polypropylene
Autoclavable, graduated bottle meeting Food and Drug regulations with pictograms. Very sturdy, ruptureproof bottle. Long pinch seal ensures leakproof closure. Wide neck for easy filling and emptying of liquid or powder samples. Conforms to DIN 13316 and 168. **Suitable for foodstuff.**

FLACONS GRADUÉS À COL LARGE NORMALISÉ

Matière: Polypropylène
Flacons autoclavables avec graduations, conformes aux normes pour aliments, solides et de longue durée. Faciles et à vider soit avec échantillons liquides que solides. Col et filetage selon les normes DIN 13316 et 168. **Adaptés aux aliments.**

	Art.	ml	Ø mm	h mm	Bocca / Mouth / Col Ø mm	Filettatura / Thread / Filetage
BOTTIGLIE CON TAPPO A SIGILLO (COLLO Ø 22 MM) NARROW NECK (Ø MM 22) BOTTLES WITH WHITE TAMPER-EVIDENT CAP FLACONS À COL ÉTROIT (Ø MM 22) AVEC BOUCHON INVOLABLE BLANC	15700	50	36	84	17,5	22/410
	15701	100	44	101	17,5	22/410
	15702	250	60	136	22,5	28/410
	15703	500	74	170	22,5	28/410
	15704	1000	90	222	22,5	28/410

	Art.	ml	Ø mm	h mm	Bocca / Mouth / Col Ø mm
BOTTIGLIE CON TAPPO A SIGILLO (COLLO Ø 30 MM) WIDE NECK (Ø MM 30) BOTTLES WITH BLACK TAMPER-EVIDENT CAP FLACONS À COL LARGE (Ø MM 30) AVEC BOUCHON INVOLABLE NOIR	15710	250	60	137	30
	15711	500	74	177	30
	15712	1000	90	229	30

	Art.	ml	Grad. ml	O. D. Ø mm	h mm	Ø Bocca mm Mouth Ø mm Col I.D. Ø mm	DIN
BOTTIGLIE GRADUATE A COLLO LARGO NORMALIZZATO GRADUATED WIDE NECK BOTTLES FLACONS GRADUÉS À COL LARGE NORMALISÉ	1608	50	10	38	88	24	GL32
	1610	100	20	48	105	24	GL32
	1612	250	25	60	140	38	GL45
	1614	500	100	75	170	38	GL45
	1616	1000	100	95	206	55	GL63
	1618	2000	100	120	252	55	GL63

	Art.	ml	Grad. ml	O. D. Ø mm	h mm	Ø Bocca mm Mouth Ø mm Col I.D. Ø mm	DIN
BOTTIGLIE GRADUATE A COLLO LARGO NORMALIZZATO GRADUATED WIDE NECK BOTTLES FLACONS GRADUÉS À COL LARGE NORMALISÉ	1621	50	10	38	88	24	GL32
	1623	100	20	48	105	24	GL32
	1625	250	25	60	140	38	GL45
	1627	500	100	75	170	38	GL45
	1629	1000	100	95	206	55	GL63
	1631	2000	100	120	252	55	GL63



BOTTIGLIE A COLLO STRETTO NORMALIZZATO

Materiale: Polipropilene

Bottiglie autoclavabili, graduate, ideali per trasporto di campioni tossici (acque di scarico, ecc.) dal prelievo al laboratorio per le opportune analisi. La bottiglia può essere chiusa con sigillo di sicurezza usando gli appositi fori sulle spalle. Collo e filetto secondo le Norme DIN 13316 e 168. Si consiglia di togliere il tappo prima di autoclavare.

Idonee al contatto alimentare.

GRADUATED NARROW NECK BOTTLES

Materiale: Polypropylene

Autoclavable, graduated, heavy walled bottle. Ideal for transporting toxic waste waters, boiler feed water etc., back to laboratory for analysis as samples can be secured using shoulder and cap tag to avoid sample contamination in transit. Conforms to DIN 13316 and 168. Remove cap before autoclaving.

Suitable for foodstuff.

FLACONS À COL ÉTROIT NORMALISÉ

Matière: Polypropylène

Flacons autoclavables, gradués, idéales pour le transport d'échantillons toxiques du prélèvement au laboratoire pour les analyses nécessaires. Épaulement perforé pour plombage. Col et filetage selon les normes DIN 13316 et 168. Il est conseillé d'enlever le bouchon avant l'autoclavage.

Adaptés aux aliments.



TAPPI NORMALIZZATI PER BOTTIGLIE DIN 168

Materiale: Polipropilene

Tappi normalizzati muniti di appositi fori per apporre sigilli di sicurezza. I tappi vanno utilizzati sulle bottiglie in polipropilene.

STANDARDIZED SCREW CAPS FOR BOTTLES DIN 168

Materiale: Polypropylene

Standardized screw caps for polypropylene bottles DIN 168. Cap tag to avoid sample contamination in transit.

BOUCHONS À VIS STANDARDS POUR FLACONS DIN 168

Matière: Polypropylène

Bouchons à vis perforés pour plombage. Les bouchons sont pour les flacons en polypropylène.



BOTTIGLIE A COLLO STRETTO NORMALIZZATO, SENZA TAPPO

Materiale: Polietilene

Ideale per campioni acquosi e olii - geometria conica che assicura uno svuotamento completo; la presenza di graduazioni permette una valutazione approssimata del contenuto. Può essere sigillata usando gli appositi fori sulle spalle. Collo e filetto conforme alle Norme DIN 13316 e 168.

Idonee al contatto alimentare.

GRADUATED NARROW NECK BOTTLES - WITHOUT CAPS

Materiale: Polyethylene

An ideal bottle for water and oils - there are no shoulders to restrict the flow. They are graduated and so can be used as rough measures. Can be secured using shoulder and cap tag to avoid sample contamination in transit. Conforms to DIN 13316 and 168.

Suitable for foodstuff.

FLACONS À COL ÉTROIT NORMALISÉ, SANS BOUCHON

Matière: Polyéthylène

Idéales pour échantillonnages liquides ou huileux - géométrie conique assurant le vidange complet; la présence de graduations permet l'évaluation du contenu. Épaulement et bouchon perforés pour plombage. Col et filetage selon les normes DIN 13316 et 168.

Adaptés aux aliments.



TAPPI NORMALIZZATI PER BOTTIGLIE DIN 168

Materiale: HDPE

Tappi normalizzati muniti di appositi fori per apporre sigilli di sicurezza. I tappi vanno utilizzati sulle bottiglie in PE.

STANDARDIZED SCREW CAPS FOR BOTTLES DIN 168

Materiale: HDPE

Standardized screw caps for PE bottles DIN 168.

BOUCHONS À VIS STANDARDS POUR FLACONS DIN 168

Matière: HDPE

Bouchons à vis perforés pour plombage. Les bouchons sont pour les flacons en PE.

	Art.	ml	Grad. ml	O. D. Ø mm	h mm	Ø Bocca mm Mouth Ø mm Col I.D. Ø mm	DIN
BOTTIGLIE A COLLO STRETTO NORMALIZZATO GRADUATED NARROW NECK BOTTLES FLACONS À COL ÉTROIT NORMALISÉ	1595	50	10	38	92	13	GL18
	1597	100	20	48	108	13	GL18
	1599	250	25	60	150	19	GL25
	1601	500	100	75	182	19	GL25
	1603	1000	100	95	224	23	GL32

Bottiglia equivalente

To suit bottles

Pour flacons

	Art.	DIN STD	
TAPPI NORMALIZZATI PER BOTTIGLIE DIN 168 STANDARDIZED SCREW CAPS FOR BOTTLES DIN 168 BOUCHONS À VIS STANDARDS POUR FLACONS DIN 168	15950	GL18	1595-1597
	15990	GL25	1599-1601
	16030	GL32	1603-1621-1623
	16250	GL45	1625-1627
	16290	GL63	1629-1631

	Art.	ml	Grad. ml	O. D. Ø mm	h mm	Ø Bocca mm Mouth Ø mm Col I.D. Ø mm	DIN
BOTTIGLIE A COLLO STRETTO NORMALIZZATO, SENZA TAPPO GRADUATED NARROW NECK BOTTLES - WITHOUT CAPS FLACONS À COL ÉTROIT NORMALISÉ, SANS BOUCHON	15801	50	10	38	90	13	GL18
	15821	100	20	48	106	13	GL18
	15841	250	25	60	148	19	GL25
	15861	500	100	75	180	19	GL25
	15881	1000	100	95	222	23	GL32
	15901	2000	500	120	271	23	GL32

Bottiglia equivalente

To suit bottles

Pour flacons

	Art.	DIN STD	
TAPPI NORMALIZZATI PER BOTTIGLIE DIN 168 STANDARDIZED SCREW CAPS FOR BOTTLES DIN 168 BOUCHONS À VIS STANDARDS POUR FLACONS DIN 168	15800	GL18	15801-15821
	15840	GL25	15841-15861
	15880	GL32	15881-15901-1608 - 1610
	16120	GL45	1612-1614
	16160	GL63	1616-1618



TAPPI PER BOTTIGLIE A SPRUZZETTA

Materiale: Polietilene
Per bottiglie art. 15801 - 15821 - 15841 - 15861 - 15881 - 15901.

WASH BOTTLE SCREW CAPS

Material: Polyethylene
Fit bottles part. no. 15801 - 15821 - 15841 - 15861 - 15881 - 15901.

BOUCHONS POUR PISSETTES

Matière: Polyéthylène
Réalisée pour les art. 15801 - 15821 - 15841 - 15861 - 15881 - 15901.



TAPPI CON BECCUCCIO CORTO

Materiale: Polietilene
Vengono utilizzati con bottiglie a collo stretto normalizzato art. 15801 - 15821 - 15841 - 15861 - 15881 - 15901 e a collo largo normalizzato art. 1608 - 1610. Sono provvisti di cappuccio di chiusura in polietilene.

SHORT SPOUT DROPPING BOTTLE SCREW CAPS

Material: Polyethylene
They fit narrow neck standardized bottles part. no. 15801 - 15821 - 15841 - 15861 - 15881 - 15901 and wide neck standardized bottles part. no. 1608 - 1610. Supplied with polyethylene cap for tip closure.

BOUCHONS À BEC COURT

Matière: Polyéthylène
Réalisés pour les flacons col étroit normalisé art. 15801 - 15821 - 15841 - 15861 - 15881 - 15901 et col large normalisé art. 1608 - 1610. Munis d'un opercule en polyéthylène.



TAPPI CON BECCUCCIO LUNGO

Materiale: Polietilene
Vengono utilizzati con bottiglie a collo stretto normalizzato art. 15801 - 15821 - 15841 - 15861 - 15881 - 15901 e a collo largo normalizzato art. 1608 - 1610. Sono provvisti di cappuccio di chiusura in polietilene.

LONG SPOUT DROPPING BOTTLE SCREW CAPS

Material: Polyethylene
They fit narrow neck standardized bottles part. no. 15801 - 15821 - 15841 - 15861 - 15881 - 15901 and wide neck standardized bottles part. no. 1608 - 1610. Supplied with polyethylene cap for tip closure.

BOUCHONS À BEC LONG

Matière: Polyéthylène
Réalisés pour les flacons col étroit normalisé art. 15801 - 15821 - 15841 - 15861 - 15881 - 15901 et col large normalisé art. 1608 - 1610. Munis d'un opercule en polyéthylène.



BOTTIGLIE CON VAPORIZZATORE

Materiale: HDPE
Dotate di vaporizzatore con possibilità di regolazione del getto.

SPRAY BOTTLE

Material: HDPE
Atomizer with adjustment jet.

FLACON ATOMISEUR

Matière: HDPE
Atomiseur avec réglage du jet.

BOTTIGLIA CON DISPENSATORE A PRESSIONE

Materiale: HDPE-PP
Adatta per la dispensazione singola e/o ripetuta di liquidi.

DISPENSING BOTTLE

Material: HDPE - PP
Suitable for liquids single and/or continuous dispensing

FLACON DISPENSATEUR

Matière: HDPE - PP
Adapté pour dispenser des liquides

	Art.	DIN STD
TAPPI PER BOTTIGLIE A SPRUZZETTA	3300	GL18
WASH BOTTLE SCREW CAPS	3301	GL25
BOUCHONS POUR PISSETTES	3302	GL32

	Art.	DIN STD	Lungh. beccuccio mm Spout length mm Long. bec mm
TAPPI CON BECCUCCIO CORTO	3303	GL18	16
SHORT SPOUT DROPPING BOTTLE SCREW CAPS	3304	GL25	19
BOUCHONS À BEC COURT	3305	GL32	19

	Art.	DIN STD	Lungh. beccuccio mm Spout length mm Long. bec mm
TAPPI CON BECCUCCIO LUNGO	3306	GL18	40
LONG SPOUT DROPPING BOTTLE SCREW CAPS	3307	GL25	41
BOUCHONS À BEC LONG	3308	GL32	42

	Art.	ml	Ø mm	h mm	Bocca / Mouth / Col Ø mm
BOTTIGLIE CON VAPORIZZATORE	327	1000	90	271	22,5
SPRAY BOTTLE					
FLACON ATOMISEUR					
BOTTIGLIA CON DISPENSATORE A PRESSIONE	Art.	ml	Ø mm	h mm	Bocca / Mouth / Col Ø mm
DISPENSING BOTTLE	328	500	77	229	22,5
FLACON DISPENSATEUR					



BOTTIGLIE A SPRUZZETTA

Materiale: Polietilene

Ideali per l'acqua distillata, l'uscita del liquido viene determinata esercitando con la mano un'adeguata pressione sul corpo della bottiglia. Tubo con puntina estraibile.
Idonee al contatto alimentare.

WASH BOTTLES

Materiale: Polyethylene

Ideal for distilled water, the stream of liquid is regulated by hand pressure. Dispensing tip gives ultra-fine stream or can be removed to increase flow.
Suitable for foodstuff.

PISSETTES

Matière: Polyéthylène

Idéales pour l'eau distillée, la sortie du liquide est obtenue par pression sur le corps du flacon. Tube avec un petit cône extractible. **Adaptés aux aliments.**



BOTTIGLIE A SPRUZZETTA

Materiale: Polietilene

L'uscita del liquido viene determinata da una leggera pressione d'aria ottenuta soffiando nella cannucchia diritta. Il getto può essere convenientemente diretto con la mano.
Idonee al contatto alimentare.

WASH BOTTLES

Materiale: Polyethylene

The stream of liquid is obtained by blowing through the straight tube. The direction of the stream of liquid can be controlled by hand. **Suitable for foodstuff.**

PISSETTES

Matière: Polyéthylène

La sortie du liquide est obtenue par une légère pression en soufflant dans la petite canule. Le jet peut être orienté avec la main. **Adaptés aux aliments.**



BOTTIGLIE CON CONTAGOCCE TIPO RANVIER

Materiale: Polietilene

Sono dotate di tubo in polietilene e pompetta aspirante in gomma para.
Idonee al contatto alimentare.

DROPPING BOTTLES - RANVIER TYPE

Materiale: Polyethylene

Complete with a polyethylene tube with rubber teat. **Suitable for foodstuff.**

FLACONS RANVIER AVEC COMPTE-GOUTTES

Matière: Polyéthylène

Avec tube en polyéthylène et capuchon en caoutchouc. **Adaptés aux aliments.**



BOTTIGLIE A SPRUZZETTA MODELLO INTEGRALE

Materiale: Polietilene

Bottiglia a spruzzetta con tubo stampato integralmente assieme alla bottiglia evitando così perdite dovute a imperfetta tenuta fra tappo e tubo. Tappo normalizzato intercambiabile con la serie di bottiglie 15801 - 1631. Forma ovale che facilita l'impugnatura e ne aumenta la stabilità.
Idonee al contatto alimentare.

INTEGRAL WASH BOTTLES

Materiale: Polyethylene

Easy squeeze wash bottles with integral moulded tube. Dispensing tip, which is provided with polyethylene closure cap, can be cut back to increase flow. Special shape for easy grip and stability.
Suitable for foodstuff.

PISSETTES MODÈLE "INTÉGRAL"

Matière: Polyéthylène

Pissette avec tube faisant corps avec le flacon assurant une étanchéité parfaite et évitant toute perte. Bouchon normalisé interchangeable avec la série des flacons 15801 - 1631. Forme ovale pour faciliter la prise et augmenter la stabilité.
Adaptés aux aliments.

	Art.	Cap. ml	Ø mm	h mm
BOTTIGLIE A SPRUZZETTA WASH BOTTLES PISSETTES	179	50	35	96
	180	100	43	115
	182	250	60	140
	183	500	75	180
	185	1000	95	220

	Art.	Cap. ml	Ø mm	h mm
BOTTIGLIE A SPRUZZETTA WASH BOTTLES PISSETTES	680	250	60	140
	681	500	75	180
	682	1000	95	220

	Art.	Cap. ml	Ø mm	h mm
BOTTIGLIE CON CONTAGOCCE TIPO RANVIER DROPPING BOTTLES - RANVIER TYPE FLACONS RANVIER AVEC COMPTE-GOUTTES	388	50	35	96
	389	100	43	115
	391	250	60	140
	392	500	75	180
	393	1000	95	220

	Art.	DIN STD	Cap. ml	h mm
BOTTIGLIE A SPRUZZETTA MODELLO INTEGRALE INTEGRAL WASH BOTTLES PISSETTES MODÈLE "INTÉGRAL"	1633	GL32	250	140
	1634	GL32	500	178



SPRUZZETTE A BOCCA LARGA CON TUBO INTEGRALE

Materiale: Polietilene

Spruzzette a bocca larga che consentono un facile e sicuro riempimento, graduate, con tappo colorato per l'identificazione del contenuto. Tubo di erogazione stampato integralmente con il tappo in modo da eliminare ogni rischio di perdita d'aria o di liquido attraverso il tappo. Disponibile nei seguenti colori: 00 neutro, 04 blu, 06 giallo, 10 rosso. Esempio: 1637-10 spruzzetta da 250 ml tappo rosso. **Idonee al contatto alimentare.**

WIDE MOUTH WASH BOTTLES, GRADUATED

Materiale: Polyethylene

Wide mouth for easy, safe filling. Colour coded caps for easy identification. Graduated. Ingenious cap designed to avoid involuntary dripping due to pressure build up in bottle - where toxic or radioactive material is being used. Available in the colours: 00 neutral, 04 blue, 06 yellow, 10 red. For example: 1637-10 is a red capped 250 ml wash bottle. **Suitable for foodstuff.**

PISSETTES INTÉGRALES À COL LARGE

Matière: Polyéthylène

Pissettes à col large pour un remplissage facile et sûr, graduées, avec bouchon coloré pour identifier le contenu. Tube de sortie qui fait partie intégrante du bouchon éliminant ainsi la tendance d'absorption d'air ou de liquide par le bouchon. Peut être disponibles dans les couleurs suivantes: 00 neutre, 04 bleu, 06 jaune, 10 rouge. Par exemple: 1637-10 pissette 250 ml. bouchon rouge. **Adaptés aux aliments.**



ETICHETTE AUTOADESIVE

11 etichette trasparenti e fustellate per spruzzette, bottiglie in plastica e vetro per reagenti in accordo con NFPA (National Fire Protection Agency) complete dei numeri relativi alle frasi di rischio, consigli di prudenza e avvisi speciali riportati in tutti i cataloghi di reagenti.

ADHESIVE LABELS

11 types of transparent, punched labels for use with wash bottles and plastic or glass reagent bottles, as recommended by the NFPA (National Fire Protection Agency). Complete with risk assessment numbers, recommendations for use and special notices shown in reagent catalogues.

ETIQUETTES ADHESIVES

11 étiquettes transparentes et détachables pour pissettes, flacons en plastique et en verre pour index des réactifs selon les normes NFPA (National Fire Protection Agency) complètes avec les nombres concernant les phrases de risque, les recommandations de prudence et avis spéciaux spécifiés dans tous les catalogues des réactifs.



VASI CILINDRICI CON TAPPO

Materiale: HDPE

I vasi cilindrici vengono forniti completi di sottotappo e tappo. Per il grande diametro della bocca sono particolarmente indicati per polveri e campioni solidi. **Idonei al contatto alimentare.**

CYLINDRICAL JARS WITH CAP

Material: HDPE

The cylindrical jars are supplied with insert and cap. Thanks to the large neck they are suitable for powders and solid specimen. **Suitable for foodstuff.**

VASES CYLINDRIQUES AVEC COUVERCLES

Matière: HDPE

Les vases cylindriques sont livrés complets de bouchon et sous-bouchon. Le diamètre du col est indiqué pour poudres et échantillons solides. **Adaptés aux aliments.**

Art.	ml	Grad.	O. D. Ø mm	Ø Bocca mm Mouth Ø mm Col I.D. Ø mm	DIN
SPRUZZETTE A BOCCA LARGA CON TUBO INTEGRALE WIDE MOUTH WASH BOTTLES, GRADUATED					
1637	250	25 ml	60	38	GL45
1638	500	100 ml	75	38	GL45
PISSETTES INTÉGRALES À COL LARGE					

Art.	Colore / Colour / Couleur	Dim. mm
5010	Dist. Water blu - blue - bleu	130 x 35
5011	Acetone rosso - red - rouge	130 x 35
5012	Methanol nero - black - noir	130 x 35
5013	Isopropanol marrone - brown - marron	130 x 35
5014	Ethyl Acetate arancio - orange - orange	130 x 35
5015	Ethanol verde - green - vert	130 x 35
5016	Chloroform nero - black - noir	130 x 35
5017	N - Hexane nero - black - noir	130 x 35
5018	Methylene Chloride nero - black - noir	130 x 35
5019	Toluol nero - black - noir	130 x 35
5020	Xylol nero - black - noir	130 x 35

Art.	Capacità ml Capacity ml Capacité ml	Ø mm Ø mm Ø mm	Altezza mm Height mm Hauteur mm	Bocca I.D. mm Mouth I.D. mm Col I.D. mm
VASI CILINDRICI CON TAPPO A VITE CYLINDRICAL JARS WITH SCREW CAP				
1563	70	50	60	36
1564	120	56	71	36
1565	250	69	94	50
1566	500	86	107	70
1567	1000	111	128	85
1568	2000	111	235	87
1569	1500	111	182	87
VASES CYLINDRIQUES AVEC COUVERCLES A VIS				



BOTTIGLIE CON DISPENSATORE GRADUATO A VOLUME VARIABILE

Materiale: bottiglia Polietilene - contenitore PMP

Il dispensatore graduato trasparente in PMP, può scorrere lungo il tubo, la variazione di altezza fa variare il volume di liquido erogato. Il riempimento avviene schiacciando la bottiglia per spingere il liquido lungo il tubo. Una volta raggiunto il livello desiderato, si allenta la pressione ed il liquido in eccedenza viene risucchiato nella bottiglia stessa.

Idonee al contatto alimentare.

ADJUSTABLE VOLUME DISPENSER BOTTLES

Material: Polyethylene (bottle) - PMP (container)

The graduated clear PMP measuring cup slides up and down the tube and the variation in height changes the volume to be dispensed. The dispensed volume remains constant at any preset position of the cup. The cup is filled by squeezing the bottle and forcing the liquid up the tube. When the bottle pressure is released, the excess will be drawn back into the bottle and only the desired volume will remain. **Suitable for foodstuff.**

FLAÇONS AVEC JAUGEUR GRADUÉ À VOLUME VARIABLE

Matière: flacon Polyéthylène - récipient PMP

Le jaugeur en PMP transparent glisse le long du tube en polyéthylène. La variation du niveau du tube fait varier le volume du liquide débité qui reste constant à chaque position pré-établie du jaugeur. Le remplissage se fait en pressant le flacon, pour pousser le liquide à travers le tube dans le jaugeur. Une fois le niveau atteint, le liquide excédant est réabsorbé. **Adaptés aux aliments.**

BOTTIGLIA GRADUATA

Materiale: HDPE

Contenitore rettangolare progettato per ottimizzare lo spazio nello stoccaggio e per aumentarne la stabilità durante l'uso; graduato fino a 2 litri, dotato di impugnatura ergonomica e tappo a vite.

GRADUATED BOTTLE

Material: HDPE

Specific design with rectangular base thought for easy storage of the bottles on the shelves and for enhanced stability when in use; the ergonomic design of the handgrip allows easy pouring. Screw capped and graduated up to 2.000 ml.

FLAÇON GRADUÉ

Matière: HDPE

Forme spécifique avec une base rectangulaire pensée pour un stockage facile et pour augmenter la stabilité; la conception ergonomique de la poignée permet une vidange facile. Doués de bouchons à vis et de graduation jusqu'à 2.000 ml.

PORTABOTTIGLIE

Materiale: HDPE

Adatti per il trasporto di 6 (colore rosso) e 4 (colore giallo) bottiglie, con diametro massimo rispettivamente fino a 95 mm e 120 mm (che corrisponde alle bottiglie Kartell da 1 litro cod. 412-325-3251-1616-1629-1603 ed alle bottiglie Kartell da 2 litri cod. 413-326-3261). Entrambi, realizzati in Polietilene ad alta densità, posseggono una forma ergonomica della maniglia per il trasporto e possono essere impilati in maniera semplice.

BOTTLES CARRIERS

Material: HDPE

Designed to carry 6 (Red Colour) and 4 (Yellow colour) bottles, with maximum diameter up to 95 mm and 120 mm respectively (corresponding to 1 liter bottle Kartell art. 412-325-3251-1616-1629-1603 and 2 liters bottle Kartell art 413-326-3261). Both of them, made of High Density Polyethylene, feature an ergonomic design of the handle and can be easily stacked.

PORTE-FLAÇONS

Matière: HDPE

Aptes pour le transport de 6 (couleur rouge) et 4 (couleur jaune) bouteilles, avec diamètre max.respectivement jusqu'à 95 mm and 120 mm (ce qui correspond aux flacone Kartell de 1 litre réf no 412-325-3251-1616-1629-1603 et de 2 litres réf no 413-326-3261) Tous les deux sont réalisés en Polyéthylène à haute densité, forme ergonomique de la poignée pour le transport et ils peuvent être empilés tout simplement.

Art.	Capacità ml Measuring container ml Capacité jaugeur ml	Capacità ml Bottle ml Capacité flacon ml
BOTTIGLIE CON DISPENSATORE GRADUATO A VOLUME VARIABILE		
1475	25	250
1476	25	500
1477	25	1000
ADJUSTABLE VOLUME DISPENSER BOTTLES		
1480	50	250
1481	50	500
1482	50	1000
FLAÇONS AVEC JAUGEUR GRADUÉ À VOLUME VARIABLE		

Art.	Bocca / Mouth / Col. Ø mm	Dim. mm	Colore / Color / Couleur
BOTTIGLIA GRADUATA			
479	75	95x115x245	bianco / white / blanc
480	75	95x115x245	arancio / amber / orange
GRADUATED BOTTLE			
FLAÇON GRADUÉ			

Art.	Posti / Places	Dim. mm
PORTABOTTIGLIE		
395	6	320x300x200
396	4	310x300x270
BOTTLES CARRIERS		
PORTE-FLAÇONS		



FIRST EYD PRONTO SOCCORSO OCULARE

Il supporto per il pronto soccorso oculare, stampato in materiale antiurto, viene dotato a richiesta di bottiglia lavaocchi art. 383 facilmente estraibile. Può essere riempita con acqua distillata o altro liquido medicato per uso oftalmico. La bottiglia è munita di vaschetta oculare dotata di coperchio appositamente sagomata per permettere un rapido e comodo lavaggio degli occhi, onde rimuovere corpi estranei e prevenire seri danni alla capacità visiva. La testa è provvista di valvola automatica per il rientro dell'aria che impedisce il riflusso del liquido all'interno della bottiglia. Un dischetto forato posto al centro della vaschetta rompe il getto dell'acqua in modo da distribuirlo uniformemente sull'occhio. È inoltre munita di un tubo di scarico del liquido che ha irrorato l'occhio.

FIRST EYD EMERGENCY EYE WASH STATION

Emergency eye wash station moulded in strong high-impact polystyrene. The directions are clearly printed on the support rack and the bottle can be filled with distilled water or other medicated liquid for ophthalmic use. Eye wash bottle art. 383, to be ordered separately, is made of polyethylene provided with an eye cup with snap on cap, carefully designed to allow a quick and immediate flushing to remove foreign matters and prevent serious eye damage. The head has an air-vent valve to assure air refill of free space in the bottle thus preventing draw back of contaminated wash into the bottle. A perforated spray plate in the cup centre breaks up the stream to give the eye a gentle wash. A drain tube releases waste.

FIRST EYD POSTE DE SECOURS POUR SOINS OCULAIRES

Ce kit secours d'urgence pour soins oculaires est moulé en polystyrène antichoc et peut être complété sur demande avec un pulvérisateur art. 383 qui doit être rempli avec de l'eau distillée ou autre solution indiquée pour usage ophtalmique. Le flacon en polyéthylène est pourvu d'une œillère avec couvercle, dessinée pour permettre un lavage rapide et aisé des yeux afin d'enlever toutes les substances ou corps étrangers et prévenir tout endommagement des capacités visuelles. L'œillère est munie d'une soupape automatique pour le retour de l'air empêchant en même temps le reflux de liquide dans le flacon. Un disque percé placé au centre de l'œillère brise le jet d'eau de façon à offrir un lavage doux et uniforme; elle est munie en outre d'un tube pour l'évacuation du liquide de lavage déjà utilisé.

BOTTIGLIA LAVAOCCHI INTEGRALE M45

Materiale: Polietilene

Può essere riempita con acqua distillata o altro liquido medicato per uso oftalmico. La bottiglia è munita di vaschetta oculare dotata di coperchio appositamente sagomata per permettere un rapido e comodo lavaggio degli occhi onde rimuovere corpi estranei e prevenire seri danni alla capacità visiva. La testa è provvista di valvola automatica per il rientro dell'aria che impedisce il riflusso del liquido all'interno della bottiglia. Un dischetto forato posto al centro della vaschetta rompe il getto dell'acqua in modo da distribuirlo uniformemente sull'occhio. È inoltre munita di un tubo di scarico del liquido che ha lavato l'occhio.

Idonee al contatto alimentare.

INTEGRAL EYE WASH BOTTLE M45

Material: Polyethylene

Can be filled with distilled water or any other medicated liquid intended for ophthalmic use. The bottle has an eyecup with a specially-designed snap-on cap for fast and convenient eye washing to remove foreign objects and prevent serious damage to vision. An automatic valve is incorporated in the head to admit air and prevent the contaminated eyewash from flowing back into the bottle. The eyecup has a perforated plate to break up the stream and provide a uniform spray to the eye. Also includes a tube to drain the contaminated eyewash. **Suitable for foodstuff.**

PULVÉRISATEUR INTÉGRAL POUR SOINS OCULAIRES M45

Matière: Polyéthylène

Elle peut être remplie d'eau distillée ou de tout autre liquide médical destiné à un usage ophtalmique. La bouteille est dotée d'un profil avec couvercle spécialement dessiné afin de permettre le lavage rapide et aisé des yeux en vue d'en retirer les corps étrangers et prévenir tout trouble sévère de la vision. La tête est dotée d'une vanne automatique permettant le passage de l'air et empêchant le reflux du liquide à l'intérieur de la bouteille. Un disque percé au centre du réceptacle brise le jet d'eau de sorte à le répartir sur l'œil de manière uniforme. Il est également équipé d'un tuyau de vidange permettant l'évacuation du liquide usagé.

Adaptés aux aliments.

	Art.	
FIRST EYD PRONTO SOCCORSO OCULARE	2384	Versione italiana
FIRST EYD EMERGENCY EYE WASH STATION	2385	Version française
FIRST EYD POSTE DE SECOURS	2386	English version
POUR SOINS OCULAIRES	2387	Deutsche version

	Art.	ml	Dim. mm
BOTTIGLIA LAVAOCCHI INTEGRALE M45	383	500	63x73x213
INTEGRAL EYE WASH BOTTLE M45			
PULVÉRISATEUR INTÉGRAL POUR SOINS OCULAIRES M45			



BOTTIGLIONI A COLLO LARGO

Materiale: HDPE

Bottiglioni molto robusti, ideali per liquidi o polveri, dotati di bocca larga per facilitare il riempimento e lo svuotamento. Provvisi di sottotappo per assicurare una migliore tenuta. Forniti con robusta maniglia per il trasporto. **Idonee al contatto alimentare.**

BOTTLES CARBOY HEAVY WALLED, WIDE NECK

Material: HDPE

Very resistant bottles, ideal for liquid or powders. Wide mouth for easy filling and emptying. Insert seal added. Caps can be wired down for safety. Tommy bar lugs on 10 litre capacity to assist release. Carrying handles. **Suitable for foodstuff.**

BIDONS À COL LARGE

Matière: HDPE

Bidons très solides, idéales pour liquides ou poudres, avec col large pour faciliter le remplissage et le vidange. Livrés avec obturateurs pour assurer une étanchéité meilleure et avec poigné solide pour le transport. **Adaptés aux aliments.**



BOTTIGLIONI A COLLO STRETTO

Materiale: HDPE

Bottiglioni robusti con pareti da 2 mm che sopportano l'uso prolungato. Dotati di sottotappo per assicurare una migliore tenuta e di maniglia o maniglie (25 e 50 litri) per il trasporto. **Idonee al contatto alimentare.**

BOTTLES CARBOY HEAVY WALLED, NARROW NECK

Material: HDPE

Heavy-walled (2mm) robust bottles which can withstand considerable abuse. The insert plug and soft seal cap make them suitable for developed pressure vessels. The cap can be wired down for added safety. Complete with carrying handles. **Suitable for foodstuff.**

BIDONS À COL ÉTROIT

Matière: HDPE

Bidons solides, parois avec épaisseur de 2 mm qui ont une très bonne résistance à l'utilisation prolongée. Livrés avec obturateurs pour assurer une étanchéité meilleure et avec poigné (es) - 25 et 50 lt - pour faciliter le transport. **Adaptés aux aliments.**



BOTTIGLIONI CON RUBINETTO

Materiale: HDPE

Bottiglioni particolarmente robusti (parete da 2 mm di spessore) per uso prolungato; possono essere usati a temperature sotto 0°C. Sono forniti con un rubinetto BSP da 3/4" che si accoppia con un filetto profondo 12 mm per assicurare una migliore tenuta. Si raccomanda di lubrificare il filetto con qualche goccia di vaselina per facilitarne l'avvitamento e la tenuta. **Idonee al contatto alimentare.**

ASPIRATOR BOTTLES, HEAVY DUTY

Material: HDPE

Designed for life time service. Can be used in sub zero temperatures. Very sturdy having a 2mm wall thickness whilst retaining translucency. The 3/4" BSP spigot (supplied) mates with a 12 mm deep thread in the aspirator for total leakproof performance. Recommended that a few drops of vaseline be put on the thread before assembly.

Suitable for foodstuff.

BIDONS AVEC ROBINET

Matière: HDPE

Bidons solides, parois avec épaisseur de 2 mm pour utilisation prolongée; ils peuvent être utilisés à température inférieure à 0°C. Livrés avec robinet BSP de 3/4", filetage profonde de 12 mm pour assurer une étanchéité parfaite. Pour un vissage aisé et une étanchéité meilleure il est conseillé de lubrifier le filetage du robinet avec de l'huile de vaseline avant l'utilisation. **Adaptés aux aliments.**



	Art.	lt	O.D. Ø mm	h mm	Collo I.D. mm / I.D. Neck mm / Col I.D. mm	
BOTTIGLIONI A COLLO LARGO BOTTLES CARBOY HEAVY WALLED, WIDE NECK BIDONS À COL LARGE	1640	5	163	315	90	
	1642	10	210	390	120	
	Art.	lt	O.D.Ø mm	h mm	Collo / Neck / Col. I. D.mm	Maniglie / Handles / Poignées
BOTTIGLIONI A COLLO STRETTO BOTTLES CARBOY HEAVY WALLED, NARROW NECK BIDONS À COL ÉTROIT	1644	5	163	335	46	1
	1646	10	210	414	55	1
	1648	25	279	525	55	2
	1650	50	366	603	55	2
	Art.	lt	Bocca I.D.Ø mm Mouth Col	Ø Bott. mm Bott. Ø mm Ø Bid. mm	Altezza mm Height mm Hauteur mm	Maniglie Handles Poignées
BOTTIGLIONI CON RUBINETTO ASPIRATOR BOTTLES, HEAVY DUTY BIDONS AVEC ROBINET	1660	5	46	163	335	1
	1662	10	55	210	414	1
	1664	25	55	279	525	2
	1666	50	55	366	603	2
	Art.	Rubinetto	Descrizione / Description / Description		Diam. in uscita/outlet mm	Ø mm
RUBINETTO SPIGOT ROBINET	375	Rubinetto	Tipo inglese con attacco 3/4"		8,5	26,1 (compresa filettatura)
		Spigot	3/4" BSP thread			(thread included)
		Robinet	Robinet anglais avec attache 3/4"			



TANICHE CON RUBINETTO

Materiale: HDPE

Aventi volume 10 litri e 20 litri, sono stati appositamente studiati per la razionalizzazione dello spazio di laboratorio e di piccole linee di produzione, fornendo l'opportunità di poter disporre di acqua, soluzioni acquose e solventi in uno spazio ridotto.

Vengono realizzate in Polietilene ad alta densità, sono idonee al contatto con gli alimenti e dotate di una pratica maniglia per il trasporto. Il rubinetto è posto in una posizione tale da consentire il posizionamento verticale della tanica con il vantaggio di semplificarne l'utilizzo per il confezionamento ed il trasporto di liquidi. **Idonee al contatto alimentare.**

TANKS WITH SPIGOT

Material: HDPE

These two products, with size 10 liters and 20 liters, are specifically designed to rationalize laboratory and small production line organization, giving the opportunity to optimize water, aqueous solutions and solvents availability in a reduced space. They are made of High Density Polyethylene food grade, with a comfortable handle for displacement. The spigot is placed in a position allowing the tank to stand, as to facilitate the use of these tanks in packaging and transporting liquids. (5, 10, 20 Litri) sono conformi all'omologazione O.N.U. per il trasporto di sostanze liquide pericolose. **Suitable for foodstuff.**

BIDONS AVEC ROBINET

Matière: HDPE

Ayant volume de 10 litres et 20 litres, ont été spécifiquement étudiés pour la rationalisation de l'espace de laboratoire et de petites lignes de production, en fournissant l'opportunité de pouvoir disposer d'eau, solutions aqueuses et solvants dans un espace réduit.

Ils sont réalisés en Polyéthylène à haute densité, sont aptes au contact avec les aliments et ils ont une pratique poignée pour le transport. Le robinet est posé dans une position qui permet le positionnement vertical du bidon avec l'avantage de simplifier l'utilisation pour le conditionnement et le transport des liquides. **Adaptés aux aliments.**



TANICHE IMPILABILI

Materiale: HDPE

Queste quattro taniche, aventi volume di 2, 5, 10 e 20 litri, pur essendo rivolte ad un utilizzo industriale risultano utili per gli impieghi quotidiani in laboratorio. Realizzate in Polietilene ad alta densità, sono idonee al contatto con gli alimenti. Dotate di una pratica maniglia per il trasporto e tappo con chiusura di sicurezza secondo raccomandazioni DIN. I tre volumi maggiori (5, 10, 20 Litri) sono conformi all'omologazione O.N.U. per il trasporto di sostanze liquide pericolose. **Idonee al contatto alimentare.**

INDUSTRIAL TANKS

Material: HDPE

These four tanks feature a standardized industrial packaging design, with sizes 2, 5, 10 and 20 liters, and even if specifically addressed to a use in industrial packaging, they could result useful in everyday laboratory practice. They are made of High Density Polyethylene food grade, with a comfortable handle, and feature a secure seal-cap following DIN recommendations. The three larger sizes (5, 10, 20 Liters) conform to UN regulation on transportation of dangerous liquids. **Suitable for foodstuff.**

BIDONS IMPILABLES

Matière: HDPE

Ces quatre bidons, ayant volume de 2, 5, 10 et 20 litres, même en étant spécifiques à l'utilisation industrielle, ils sont aussi très utiles pour les emplois de routine dans les laboratoires Réalisés en Polyéthylène à haute densité, sont aptes au contact avec les aliments.

Avec une pratique poignée pour le transport et bouchon avec fermeture de sûreté selon les normes DIN. Les trois volumes majeurs (5, 10, 20 Litres) sont conformes à l'homologation O.N.U. pour le transport de substances liquides dangereuses. **Adaptés aux aliments.**

	Art.	lt	Dim. mm	
TANICHE CON RUBINETTO TANKS WITH SPIGOT BIDONS AVEC ROBINET	1770	10	380x300x160	
	1771	20	470x370x180	
	Art.		Ø filetto / Ø thread / Ø filettage mm	
RUBINETTO SPIGOT ROBINET	1772		36,50	NEW

	Art.	lt	Dim. mm	DIN
TANICHE IMPILABILI INDUSTRIAL TANKS BIDONS IMPILABLES	1780	2	175x155x115	GL45
	1781	5	250x195x150	GL51
	1782	10	320x225x195	GL51
	1783	20	370x295x245	GL51





GRADUATI E TARATI

GRADUATED AND VOLUMETRIC PLASTICWARE

ARTICLES VOLUMÉTRIQUES ET GRADUÉS





CILINDRI GRADUATI FORMA ALTA

Materiale: Polipropilene

Realizzati secondo le Norme ISO 6706 - 1981 (E) e BS 5404 Parte 2 1977 in polipropilene speciale ad alta trasparenza; sono autoclavabili a +121°C per 20 minuti e resistono a +100°C durante l'uso continuato. Graduazioni permanenti stampate in rilievo, pareti a trascurabile bagnabilità, completa assenza di menisco, chimicamente più puliti del vetro poiché non danno luogo a cessioni o assorbimenti chimici. Eccellente resistenza chimica; base pentagonale per assicurare un'elevata stabilità.

Idonee al contatto alimentare.

GRADUATED MEASURING CYLINDERS, TALL FORM

Material: Polypropylene

Conforms to ISO 6706 - 1981 (E) and BS 5404 Part 2 1977. Special polypropylene giving very high translucency. Autoclavable to 121°C for 20 min., continuous work at 100°C. Permanent graduations are moulded in for reproducibility. No wetting. Chemically cleaner than glass. Chemically non-absorbant. Excellent chemical resistance. Pentagon base for added stability. **Suitable for foodstuff.**

EPROUVETTES GRADUÉES

FORME HAUTE Matière: Polypropylène

Réalisées selon les Normes ISO 6706 - 1981 (E) et BS 5404 (2eme Partie 1977) en polypropylène spéciale, très transparent; autoclavables à 121°C pendant 20 minutes et supportent une température de 100°C pendant utilisation continue. Graduons permanentes en relief, parois hydro-répulsives, absence totale de ménisques, chimiquement plus propres que le verre car elles ne donnent pas lieu à cession ou absorptions chimiques. Excellente résistance chimique; base pentagonale pour assurer une grande stabilité.



CILINDRI GRADUATI FORMA ALTA

Materiale: PMP (TPX®)

Realizzati secondo le Norme ISO 6706 - 1981 (E) e BS 5404 Parte 2 1977 perfettamente trasparenti, autoclavabili, possono essere usati con liquidi a temperature fino a +170°C. Trascorabile bagnabilità e assenza totale di menisco; graduazioni permanenti stampate in rilievo. Chimicamente più puliti del vetro poiché non danno luogo a cessioni o assorbimenti. Eccellente resistenza chimica; base pentagonale per assicurare un'elevata stabilità.

Idonee al contatto alimentare.

GRADUATED MEASURING CYLINDERS, TALL FORM

Material: PMP (TPX®)

Conforms to ISO 6706 - 1981 (E) and BS 5404 Part 2 1977. Crystal clear. Autoclavable. Can be used for liquids up to 170°C. No wetting. No meniscus. Permanent graduations are moulded in for reproducibility. Chemically cleaner than glass. Chemically non-absorbant. Excellent chemical resistance. Pentagon base for added stability. **Suitable for foodstuff.**

EPROUVETTES GRADUÉES

FORME HAUTE Matière: PMP (TPX®)

Réalisées selon les Normes ISO 6706 - 1981 (E) et BS 5404 (2eme Partie 1977) parfaitement transparentes; autoclavables, elles peuvent être utilisées avec liquides aux températures jusqu'à 170°C. Parois hydro-répulsives et absence totale de ménisque, graduations permanentes en relief. Chimiquement plus propres que le verre car elles ne donnent pas lieu à cession ou absorptions chimiques. Excellente résistance chimique; base pentagonale pour assurer une grande stabilité.

Adaptés aux aliments.



CILINDRI FORMA ALTA CON GRADUAZIONE DI COLORE BLU

Materiale: Polipropilene

Realizzati secondo le Norme ISO 6706 - 1981 (E) e BS 5404 Parte 2 1977 in polipropilene speciale ad alta trasparenza; sono autoclavabili a +121°C per 20 minuti e resistono a +100°C durante l'uso continuato. Graduazioni permanenti, pareti a trascurabile bagnabilità, completa assenza di menisco.

Idonee al contatto alimentare.

BLUE GRADUATED MEASURING CYLINDER TALL FORM

Material: Polypropylene

Conforms to ISO 6706 - 1981 (E) and BS 5404 Part 2 1977. Special polypropylene giving very high translucency. Autoclavable to 121°C for 20 min., continuous work at 100°C. Permanent graduations.

Suitable for foodstuff.

EPROUVETTES FORME HAUTE AVEC GRADUAZIONE DE COULEUR BLEU

Matière: Polypropylène

Réalisées selon les Normes ISO 6706 - 1981 (E) et BS 5404 (2eme Partie 1977) en polypropylène spéciale, très transparent; autoclavables à 121°C pendant 20 minutes et supportent une température de 100°C pendant utilisation continue. Graduons permanentes parois hydro-répulsives, absence totale de ménisques. **Adaptés aux aliments.**

Art.	Cap. ml	Grad. ml	Subdivis. ml	Tol. ml	O.D. Ø mm	h mm
1075	10	2	0,2	+/- 0,2	13,5	140
1077	25	5	0,5	+/- 0,5	18	195
1078	50	10	1,0	+/- 1,0	25,5	199
1079	100	10	1,0	+/- 1,0	30,5	249
1080	250	20	2,0	+/- 2,0	41,5	315
1081	500	50	5,0	+/- 5,0	55	361
1082	1000	100	10,0	+/- 10,0	66	439
1094	2000	200	20,0	+/- 20,0	84	531

Art.	Cap. ml	Grad. ml	Subdivis. ml	Tol. ml	O.D. Ø mm	h mm
1570	10	2	0,2	+/- 0,2	13,5	139
1571	25	5	0,5	+/- 0,5	18,5	195
1572	50	10	1,0	+/- 1,0	26	199
1573	100	10	1,0	+/- 1,0	31	249
1574	250	20	2,0	+/- 2,0	41,5	315
1575	500	50	5,0	+/- 5,0	55	361
1576	1000	100	10,0	+/- 10,0	66	438
1577	2000	200	20,0	+/- 20,0	84	531

Art.	Cap. ml	Grad. ml	Subdivis. ml	Tol. ml	O.D. Ø mm	h mm
2560	10	2	0,2	+/- 0,2	13,5	140
2561	25	5	0,5	+/- 0,5	18	195
2562	50	10	1,0	+/- 1,0	25,5	199
2563	100	10	1,0	+/- 1,0	30,5	249
2564	250	20	2,0	+/- 2,0	41,5	315
2565	500	50	5,0	+/- 5,0	55	361
2566	1000	100	10,0	+/- 10,0	66	439
2567	2000	200	20,0	+/- 20,0	84	531



CILINDRI FORMA ALTA CON GRADUAZIONE DI COLORE BLU

Materiale: PMP (TPX®)

Realizzati secondo le Norme ISO 6706 - 1981 (E) e BS 5404 Parte 2 1977 perfettamente trasparenti, autoclavabili, possono essere usati con liquidi a temperature fino a +170°C. Trascurabile bagnabilità e assenza totale di menisco. **Idonee al contatto alimentare.**

BLUE GRADUATED MEASURING CYLINDER TALL FORM

Material: PMP (TPX®)

Conforms to ISO 6706 - 1981 (E) and BS 5404 Part 2 1977. Crystal clear. Autoclavable. Can be used for liquids up to 170°C. No wetting. No meniscus. Permanent graduations. **Suitable for foodstuff.**

EPROUVETTES FORME HAUTE AVEC GRADUATION DE COULEUR BLEU

Matière: PMP (TPX®)

Réalisées selon les Normes ISO 6706 - 1981 (E) et BS 5404 (2ème Partie 1977) parfaitement transparentes; autoclavables, elles peuvent être utilisées avec liquides aux températures jusqu'à 170°C. Parois hydroréplussives et absence total de ménisque, graduations permanentes. **Adaptés aux aliments.**



CILINDRI GRADUATI FORMA BASSA

Materiale: Polipropilene

Forma bassa, base circolare. Eccellente resistenza chimica. Autoclavabili. Graduazione inalterabile in rilievo. Possono sopportare temperature fino a +120°C.

Idonee al contatto alimentare.

GRADUATED MEASURING CYLINDERS, SHORT FORM

Material: Polypropylene

Low form, circular base. Excellent chemical resistance. Autoclavable. Permanent graduations moulded into cylinders. Can withstand temperatures up to 120°C.

Suitable for foodstuff.

EPROUVETTES GRADUÉES FORME BASSE

Matière: Polypropylène

Résistance chimique excellente. Stérilisables en autoclave. Température supportée 120°C. Moulage en une seule pièce avec graduation.

Adaptés aux aliments.



CILINDRI GRADUATI FORMA BASSA

Materiale: PMP (TPX®)

Forma bassa, base circolare. Eccellente resistenza chimica. Autoclavabili. Graduazione inalterabile in rilievo. Possono sopportare temperature fino a +170°C.

Idonee al contatto alimentare.

GRADUATED MEASURING CYLINDERS, SHORT FORM

Material: PMP (TPX®)

Low form, circular base. Excellent chemical resistance. Autoclavable. Permanent graduations moulded into cylinders. Can withstand temperatures up to 170°C.

Suitable for foodstuff.

EPROUVETTES GRADUÉES FORME BASSE

Matière: PMP (TPX®)

Résistance chimique excellente. Stérilisables en autoclave. Température supportée 170°C. Moulage en une seule pièce avec graduation.

Adaptés aux aliments.

	Art.	Cap. ml	Grad. ml	Subdivis. ml	Tol. ml	O.D. Ø mm	h mm
CILINDRI FORMA ALTA CON GRADUAZIONI DI COLORE BLU BLUE GRADUATED MEASURING CYLINDER TALL FORM EPROUVETTES FORME HAUTE AVEC GRADUATION DE COULEUR BLEU	2570	10	2	0,2	+/- 0,2	13,5	139
	2571	25	5	0,5	+/- 0,5	18,5	195
	2572	50	10	1,0	+/- 1,0	26	199
	2573	100	10	1,0	+/- 1,0	31	249
	2574	250	20	2,0	+/- 2,0	41,5	315
	2575	500	50	5,0	+/- 5,0	55	361
	2576	1000	100	10,0	+/- 10,0	66	438
	2577	2000	200	20,0	+/- 20,0	84	531

	Art.	Cap. ml	Grad. ml	Subdivis. ml	Ø mm	h mm
CILINDRI GRADUATI FORMA BASSA GRADUATED MEASURING CYLINDERS, SHORT FORM EPROUVETTES GRADUÉES FORME BASSE	814	10	2	0,25	16	88
	815	25	5	1	22	107
	816	50	10	2,5	29	143
	817	100	25	5	34	178
	820	250	50	10	45,5	264
	821	500	100	10	55,5	305
	822	1000	200	25	70	332
	823	2000	400	50	92	370

	Art.	Cap. ml	Grad. ml	Subdivis. ml	Ø mm	h mm
CILINDRI GRADUATI FORMA BASSA GRADUATED MEASURING CYLINDERS, SHORT FORM EPROUVETTES GRADUÉES FORME BASSE	1332	10	2	0,25	16	87
	1333	25	5	1	22	107
	1334	50	10	2,5	29	143
	1335	100	25	5	34,5	177
	1336	250	50	10	46	263
	1337	500	100	10	56	302
	1338	1000	200	25	71	331
	1339	2000	400	50	92	369



BICCHIERI GRADUATI, FORMA BASSA

Materiale: Polipropilene
Realizzati secondo le Norme ISO 7056 - 1981 (E) e BS 5404. Parte 1 in polipropilene termoresistente di alta trasparenza; sono autoclavabili a +121°C per 20 minuti e resistono a +100°C per uso continuato. Graduazione permanente stampata in rilievo; eccellente resistenza chimica. **Idonee al contatto alimentare.**

GRADUATED BEAKERS, LOW FORM **Material: Polypropylene**
Conforms to ISO 7056 - 1981 (E) and BS 5404 Part 1. New polypropylene giving very high transparency. Autoclavable to 121°C for 20 mins. continuous work at 100°C. Permanent graduations are moulded in for reproducibility. Excellent chemical resistance. **Suitable for foodstuff.**

BÉCHERS GRADUÉS FORME BASSE **Matière: Polypropylène**
Réalisés selon les normes ISO 7056 - 1981 (E) et BS 5404 (1ère Partie) en polypropylène thermorésistant très transparent; ils sont autoclavables à 121°C pour 20 minutes et supportent une température de 100°C pour utilisation continue. Graduons permanentes en relief; excellente résistance chimique. **Adaptés aux aliments.**



BICCHIERI GRADUATI, FORMA BASSA

Materiale: PMP (TPX®)
Realizzati secondo le Norme ISO 7056 - 1981 (E) e BS 5404 Parte 1 perfettamente trasparenti, autoclavabili, resistono a temperature fino a +170°C per brevi periodi. Graduazione permanente stampata in rilievo; eccellente resistenza chimica. **Idonee al contatto alimentare.**

GRADUATED BEAKERS, LOW FORM **Material: PMP (TPX®)**
Conforms to ISO 7056 - 1981 (E) and BS 5404 Part 1. Crystal clear, autoclavable. Will withstand 170°C for short periods. Permanent graduations are moulded in for reproducibility. Excellent chemical resistance. **Suitable for foodstuff.**

BÉCHERS GRADUÉS FORME BASSE **Matière: PMP (TPX®)**
Réalisés selon les normes ISO 7056 - 1981 (E) et BS 5404 (1ère Partie) très transparents, autoclavables supportent une température jusqu'à 170°C pour périodes brèves. Graduons permanentes en relief; excellente résistance chimique. **Adaptés aux aliments.**



BICCHIERI FORMA BASSA CON GRADUAZIONE DI COLORE BLU

Materiale: Polipropilene Realizzati secondo le Norme ISO 7056 - 1981 (E) e BS 5404 Parte 1 in polipropilene termoresistente di alta trasparenza; sono autoclavabili a +121°C per 20 minuti e resistono a +100°C durante l'uso continuato. Graduazione permanente; eccellente resistenza chimica. **Idonee al contatto alimentare.**

BLUE GRADUATED BEAKERS, LOW FORM **Material: Polypropylene**
Conforms to ISO 7056 - 1981 (E) and BS 5404 Part 1. New polypropylene giving very high transparency. Autoclavable to 121°C for 20 min., continuous work at 100°C. Permanent graduations. Excellent chemical resistance. **Suitable for foodstuff.**

BÉCHERS FORME BASSE AVEC GRADUAZIONE DE COULEUR BLUE **Matière: Polypropylène**
Réalisés selon les Normes ISO 7056 - 1981 (E) et BS 5404 (1ère Partie) en polypropylène thermorésistant, très transparent; ils sont autoclavables à 121°C pour 20 minutes et supportent une température de 100°C pour utilisation continue. Graduons permanentes; excellente résistance chimique. **Adaptés aux aliments.**



BICCHIERI FORMA BASSA CON GRADUAZIONE DI COLORE BLU

Materiale: PMP (TPX®)
Realizzati secondo le Norme ISO 7056 - 1981 (E) e BS 5404 Parte 1 perfettamente trasparenti, autoclavabili, resistono a temperature fino a +170°C per brevi periodi. Graduazione permanente; eccellente resistenza chimica. **Idonee al contatto alimentare.**

BLUE GRADUATED BEAKERS, LOW FORM **Material: PMP (TPX®)**
Conforms to ISO 7056 - 1981 (E) and BS 5404 Part 1. Crystal clear. Autoclavable. Will withstand 170°C for short periods. Permanent graduations. Excellent chemical resistance. **Suitable for foodstuff.**

BÉCHERS FORME BASSE AVEC GRADUAZIONE DE COULEUR BLUE **Matière: PMP (TPX®)**
Réalisés selon les Normes ISO 7056 - 1981 (E) et BS 5404 (1ère Partie) très transparents; autoclavables, supportent une température jusqu'à 170°C pour périodes brèves. Graduons permanentes; excellente résistance chimique. **Adaptés aux aliments.**

Art.	Cap. ml	Subdivis. ml	Tol.	O.D. Ø mm	h mm
1801	25	1	+/- 10%	34	49
1802	50	2	+/- 10%	41	60
1803	100	5	+/- 10%	51	72
1805	250	10	+/- 10%	71	95
1806	500	10	+/- 10%	87	119
1808	1000	20	+/- 10%	109	147
1809	2000	50	+/- 10%	132	183,5
811	3000	500	+/- 10%	158	201
812	5000	500	+/- 10%	188,5	229

Art.	Cap. ml	Subdivis. ml	Tol.	O.D. Ø mm	h mm
1541	25	1	+/- 10%	34	49
1542	50	2	+/- 10%	42	60
1543	100	5	+/- 10%	52	72
1545	250	10	+/- 10%	71	95
1546	500	10	+/- 10%	88	119
1548	1000	20	+/- 10%	110	146
1549	2000	50	+/- 10%	133	184
1330	3000	500	+/- 10%	159	200
1331	5000	500	+/- 10%	190	228

Art.	Cap. ml	Subdivis. ml	Tol.	O.D. Ø mm	h mm
1821	25	1	+/- 10 %	34	49
1822	50	2	+/- 10 %	41	60
1823	100	5	+/- 10 %	51	72
1824	250	10	+/- 10 %	71	95
1825	500	10	+/- 10 %	87	119
1826	1000	20	+/- 10 %	109	147
1827	2000	50	+/- 10 %	132	183,5
818	3000	500	+/- 10 %	158	201
819	5000	500	+/- 10 %	188,5	229

Art.	Cap. ml	Subdivis. ml	Tol.	O.D. Ø mm	h mm
1720	25	1	+/- 10 %	34	49
1721	50	2	+/- 10 %	42	60
1722	100	5	+/- 10 %	52	72
1723	250	10	+/- 10 %	71	95
1724	500	10	+/- 10 %	88	119
1725	1000	20	+/- 10 %	110	146
1726	2000	50	+/- 10 %	133	184
1727	3000	500	+/- 10 %	159	201
1728	5000	500	+/- 10 %	190	228



CARAFFE GRADUATE, FORMA BASSA

Materiale: Polipropilene
Autoclavabili, altamente trasparenti specialmente quando contengono del liquido, graduazione permanente stampata in rilievo; robuste, dotate di becco salvagocce e maniglia di facile presa.
Idonee al contatto alimentare.

MEASURING JUGS, SHORT FORM

Material: Polypropylene
Autoclavable, highly translucent especially when filled with liquids. Permanently moulded graduations. Excellent chemical resistance. No drip spout. Thumb grip on handle.
Suitable for foodstuff.

CARAFES GRADUÉES, FORME BASSE

Matière: Polypropylène
Autoclavables, très transparentes en particulier quand elles contiennent des liquides, graduations permanentes en relief, solides, pourvues de bec verseur et poignée pour prise facile.
Adaptées aux aliments.



CARAFFE GRADUATE, FORMA ALTA

Materiale: Polipropilene
Caraffe graduate forma alta in polipropilene trasparente autoclavabile, con graduazione indelebile.
Idonee al contatto alimentare.

GRADUATED JUGS, TALL FORM

Material: Polypropylene
High form graduated jugs made of transparent and autoclavable polypropylene.
Suitable for foodstuff.

CARAFES GRADUÉES, FORME HAUTE

Matière: Polypropylène
Carafes graduées forme haute en polypropylène transparent autoclavable.
Adaptés aux aliments.



BICCHIERI CONICI GRADUATI

Materiale: Polipropilene
Resistente fino a +120°C. Ampia base per assicurare la massima stabilità.
Idonee al contatto alimentare.

CONICAL MEASURES, GRADUATED

Material: Polypropylene
Can withstand temperatures up to 120°C. They have a wide base for stability.
Suitable for foodstuff.

VERRES À EXPERIENCES GRADUÉS

Matière: Polypropylène
Supportant températures jusqu'à 120°C. Base large assurant une bonne stabilité.
Adaptés aux aliments.



BICCHIERI CONICI GRADUATI

Materiale: PMP (TPX®)
Ampia base per assicurare la massima stabilità. Resistente fino a 170°C.
Idonee al contatto alimentare.

CONICAL MEASURES, GRADUATED

Material: PMP (TPX®)
Can withstand temperatures up to 170°C. They have a wide base for stability.
Suitable for foodstuff.

VERRES À EXPERIENCES GRADUÉS

Matière: PMP (TPX®)
Supportant températures jusqu'à 170°C. Base large assurant une bonne stabilité.
Adaptés aux aliments.

	Art.	Cap. ml	Grad. ml	Ø mm	h mm
CARAFFE GRADUATE, FORMA BASSA MEASURING JUGS, SHORT FORM CARAFES GRADUÉES, FORME BASSE	1156	500	25	90	116
	1157	1000	50	116	131
	1158	2000	50	145	165
	1159	3000	100	165	180
	1160	5000	250	190	225

	Art.	Cap. ml	Divis. ml	Ø mm	h mm
CARAFFE GRADUATE FORMA ALTA GRADUATED JUGS, TALL FORM CARAFES GRADUÉES, FORME HAUTE	1086	250	5/1	73	119
	1087	500	10/1	93	140
	1088	1000	10/1	117	169
	1089	2000	20/1	149	213
	1090	3000	50/1	172	240

	Art.	Cap. ml	Grad. ml	h mm
BICCHIERI CONICI GRADUATI CONICAL MEASURES, GRADUATED VERRES À EXPERIENCES GRADUÉS	422	100	2	118
	423	250	5	164
	424	500	10	183
	425	1000	20	263

	Art.	Cap. ml	Grad. ml	h mm
BICCHIERI CONICI GRADUATI CONICAL MEASURES, GRADUATED VERRES À EXPERIENCES GRADUÉS	1422	100	2	117
	1423	250	5	162
	1424	500	10	183
	1425	1000	20	263



MATRACCI TARATI CON TAPPO

Materiale: Polipropilene

Matracci tarati senza menisco che rende molto facile la lettura: tarati con metodo gravimetrico a +20°C. ,stampati in un sol pezzo in polipropilene particolarmente trasparente specialmente a contatto con i liquidi. Geometria a collo stretto che assicura un'ottima precisione di lettura. Autoclavabili e chimicamente più puliti del vetro poiché non danno luogo a cessioni o assorbimenti. Forniti completi di tappo. **Idonee al contatto alimentare.**

FLASKS, VOLUMETRIC WITH CAP

Materiale: Polypropylene

These flasks create no meniscus so final readings are easy. Calibrated gravimetrically at 20°C. Translucency of polypropylene enhanced when in contact with liquid. Thick walls eliminate distortion. Thin neck make final reading precise. Autoclavable. Chemically non-absorbant. No wetting. Stoppers included. **Suitable for foodstuff.**

FIOLES JAUGÉES AVEC BOUCHON

Matière: Polypropylène

Fioles jaugées, sans ménisque qui rend très facile la lecture; jaugées avec méthode gravimétrique a 20°C. , moulées en une seule pièce en polypropylène, très transparent en particulier avec les liquides. Géométrie à col étroit avec grande précision de lecture. Autoclavables et chimiquement plus propres que le verre car elles ne donnent pas lieu à cessions ou absorptions chimiques. Livrées complètes de bouchons. **Adaptés aux aliments.**



MATRACCI TARATI CON TAPPO

Materiale: PMP (TPX®)

Perfettamente trasparenti, sono del tutto privi di menisco e quindi permettono una facile lettura; sono tarati con metodo gravimetrico a +20°C. ,stampati in un solo pezzo con pareti spesse per evitare distorsioni. Il collo particolarmente stretto assicura un'ottima precisione di lettura. Autoclavabili e chimicamente più puliti del vetro poiché non danno luogo a cessioni o assorbimenti. Forniti completi di tappo. **Idonee al contatto alimentare.**

FLASKS, VOLUMETRIC WITH CAP

Materiale: PMP (TPX®)

These crystal clear volumetric flasks create no meniscus so final readings are easy. They are individually calibrated at 20°C. Thick walls eliminate distortion. Thin necks make final measurement precise. Autoclavable to 170°C. Chemically cleaner than glass and chemically non-absorbant. No wetting. Stopper included. **Suitable for foodstuff.**

FIOLES JAUGÉES AVEC BOUCHON

Matière: PMP (TPX®)

Parfaitement transparentes, absence totale de ménisque, lecture facile; jaugées avec méthode gravimétrique a 20°C. , et moulées en une seule pièce avec parois solides pour éviter distorsions. Le col très étroit assure une grande précision de lecture. Autoclavables et chimiquement plus propres que le verre, car elles ne donnent pas lieu à cessions ou absorptions chimiques. Livrées complètes de bouchons. **Adaptés aux aliments.**



TAPPI CONICI

Materiale: Polietilene

Tappi conici secondo le norme DIN 12242. Corpo con 6 anelli in rilievo per garantire la tenuta anche su superfici non perfettamente standardizzate.

CONICAL STOPPERS

Materiale: Polyethylene

Stoppers manufactured to DIN Standards 12242 ensuring sealing action on non-standard surfaces.

BOUCHONS CONIQUES

Matière: Polyethylene

Bouchons conformes aux normes standards DIN 12242. Corps avec 6 bagues en relief pour garantir l'étanchéité même des surfaces non parfaitement standardisées.

	Art.	ml	h mm	O.D. Ø mm	NS/DIN
MATRACCI TARATI CON TAPPO FLASKS, VOLUMETRIC WITH CAP FIOLES JAUGÉES AVEC BOUCHON	1484	25	121	36	12/21
	1485	50	143	46	14/23
	1486	100	174	58	14/23
	1487	250	225	82	19/26
	1488	500	265	100	19/26
	1489	1000	325	120	19/26

	Art.	ml	h mm	O.D. Ø mm	NS/DIN
MATRACCI TARATI CON TAPPO FLASKS, VOLUMETRIC WITH CAP FIOLES JAUGÉES AVEC BOUCHON	2485	50	143	46	14/23
	2486	100	174	58	14/23
	2487	250	225	82	19/26
	2488	500	265	100	19/26
	2489	1000	325	120	19/26

	Art.	Cono NS NS cone Cône NS	Ø inferiore mm lower Ø mm Ø inférieur mm	Colore Colour Couleur
TAPPI CONICI CONICAL STOPPERS BOUCHONS CONIQUES	1240	7/16	5,9	viola / violet / violet
	1241	10/19	8,1	azzurro / blue / bleu
	1242	12/21	10,4	verde / green / vert
	1243	14/23	12,2	marrone / brown / marron
	1244	19/26	16,4	giallo / yellow / jaune
	1245	24/29	21,1	rosso / red / rouge
	1246	29/32	25,8	nero / black / noir
	1247	34/35	30,9	bianco / white / blanc



MATRACCI TARATI CON TAPPO A VITE

Materiale: Polipropilene

Matracci tarati, sono del tutto privi di menisco e quindi permettono una facile lettura; tarati con metodo gravimetrico a +20°C. , stampati in un sol pezzo in polipropilene particolarmente trasparente specialmente a contatto con i liquidi. Geometria a collo stretto che assicura un'ottima precisione di lettura. Autoclavabili e chimicamente più puliti del vetro poiché non danno luogo a cessioni o assorbimenti. Forniti completi di tappo. **Idonee al contatto alimentare.**

VOLUMETRIC FLASKS WITH SCREW CAP

Materiale: Polypropylene

These flasks create no meniscus so final readings are easy. Calibrated gravimetrically at 20°C. Translucency of polypropylene enhanced when in contact with liquid. Thick walls eliminate distortion. Thin neck make final reading precise. Autoclavable. Chemically non-absorbant. No wetting. Screw caps included. **Suitable for foodstuff.**

FIOLES JAUGÉES AVEC BOUCHON À VIS

Matière: Polypropylène

Fioles jaugées, sans ménisque qui rend très facile la lecture; jaugées avec méthode gravimétrique à 20°C. , moulées en une seule pièce en polypropylène, très transparent en particulier avec les liquides. Géométrie à col étroit avec grande précision de lecture. Autoclavables et chimiquement plus propres que le verre car elles ne donnent pas lieu à cessions ou absorptions chimiques. Livrées complètes de bouchons. **Adaptés aux aliments.**



MATRACCI TARATI CON TAPPO A VITE

Materiale: PMP (TPX®)

Perfettamente trasparenti, sono del tutto privi di menisco e quindi permettono una facile lettura; sono tarati con metodo gravimetrico a +20°C stampati in un solo pezzo con pareti spesse per evitare distorsioni. Il collo particolarmente stretto assicura un'ottima precisione di lettura. Autoclavabili e chimicamente più puliti del vetro poiché non danno luogo a cessioni o assorbimenti. Forniti completi di tappo. **Idonee al contatto alimentare.**

VOLUMETRIC FLASKS WITH SCREW CAP

Materiale: PMP (TPX®)

These crystal clear volumetric flasks create no meniscus so final readings are easy. They are individually calibrated at 20°C. Thick walls eliminate distortion. Thin necks make final measurement precise. Autoclavable to 170°C. Chemically cleaner than glass and chemically non-absorbant. No wetting. Screw caps included. **Suitable for foodstuff.**

FIOLES JAUGÉES AVEC BOUCHON À VIS

Matière: PMP (TPX®)

Parfaitement transparentes, absence totale de ménisque, lecture facile; jaugées avec méthode gravimétrique à 20°C. , et moulées en une seule pièce avec parois solides pour éviter distorsions. Le col très étroit assure une grande précision de lecture. Autoclavables et chimiquement plus propres que le verre, car elles ne donnent pas lieu à cessions ou absorptions chimiques. Livrées complètes de bouchons. **Adaptés aux aliments.**



TAPPI NORMALIZZATI PER BOTTIGLIE DIN 168

Materiale: Polipropilene

Tappi normalizzati muniti di appositi fori per apporre sigilli di sicurezza. I tappi vanno utilizzati sulle bottiglie in polipropilene.

STANDARDIZED SCREW CAPS FOR BOTTLES DIN 168

Materiale: Polypropylene

Standardized screw caps for polypropylene bottles DIN 168. Cap tag to avoid sample contamination in transit.

BOUCHONS À VIS STANDARDS POUR FLAcons DIN 168

Matière: Polypropylène

Bouchons à vis perforée pour plombage. Les bouchons sont pour les flacons en polypropylène.



MATRACCI CONICI DI ERLLENMEYER

Materiale: Polipropilene

Per usi generali di laboratorio. Dotati di collo standardizzato. Autoclavabili. **Idonee al contatto alimentare.**

CONICAL ERLLENMEYER FLASK

Materiale: Polypropylene

For general laboratory use. Autoclavable. **Suitable for foodstuff.**

FIOLES CONIQUES ERLLENMEYER

Matière: Polypropylène

Pour tous les usages habituels de laboratoire. Col standardisé. Autoclavables. **Adaptés aux aliments.**

Art.	ml	h mm	O.D. Ø mm	DIN STD
MATRACCI TARATI CON TAPPO A VITE				
VOLUMETRIC FLASKS WITH SCREW CAP				
FIOLES JAUGÉES AVEC BOUCHON À VIS				
1430	25	121	36	GL18
1431	50	143	46	GL18
1432	100	174	58	GL18
1433	250	225	82	GL25
1434	500	265	100	GL25
1435	1000	325	120	GL25

Art.	ml	h mm	O.D. Ø mm	DIN STD
MATRACCI TARATI CON TAPPO A VITE				
VOLUMETRIC FLASKS WITH SCREW CAP				
FIOLES JAUGÉES AVEC BOUCHON À VIS				
2490	50	143	46	GL18
2491	100	174	58	GL18
2492	250	225	82	GL25
2493	500	265	100	GL25
2494	1000	325	120	GL25

Art.	DIN STD
TAPPI NORMALIZZATI PER BOTTIGLIE DIN 168	
STANDARDIZED SCREW CAPS FOR BOTTLES DIN 168	
BOUCHONS À VIS STANDARDS POUR FLAcons DIN 168	
15950	GL18
15990	GL25
16030	GL32
16250	GL45
16290	GL63

Art.	Grad. ml	Cap. ml	Collo NS / Neck NS / Col NS
MATRACCI CONICI DI ERLLENMEYER			
CONICAL ERLLENMEYER FLASK			
FIOLES CONIQUES ERLLENMEYER			
1460	10	50	14/23
1461	25	125	14/23
1462	25	250	19/26
1463	50	500	24/29
1464	50	1000	29/32
1465	100	2000	34/35



CONO IMHOFF PER SEDIMENTAZIONE

Materiale: SAN

Realizzato in materiale perfettamente trasparente con graduazione permanente stampata in rilievo, svuotabile con facilità poiché dotato di tappo inferiore a vite che ne permette inoltre una facile pulizia.

SEDIMENTATION CONE, IMHOFF

Material: SAN

Crystal clear Imhoff cone. Permanently moulded graduations. Easy draining via polypropylene screw plug in the base. Back flush cleaning easily effected.

CÔNE IMHOFF POUR SEDIMENTATION

Matière: SAN

Réalisé en matière parfaitement transparente avec graduations permanentes en relief, vidange facile, pourvu de bouchon inférieur à vis pour nettoyage après utilisation.



IMBUTO SEPARATORE

Materiale: PMP (TPX®)

Trasparente con graduazione in rilievo. Sterilizzabile in autoclave. Ha un'eccellente resistenza chimica. È dotato di coperchio filettato con collo normalizzato per tappo conico standard. È facilmente smontabile per la pulizia ed è dotato di rubinetto in PMP con spillo e connettori in Nylon.

FUNNEL, SEPARATING GRADUATED

Material: PMP (TPX®)

Crystal clear funnel with permanent graduations moulded into body. Needle control for precise control of flow (important for end point). No wetting. Top unscrews and valve can be detached for thorough cleaning. Autoclavable. Excellent chemical resistance. Complete with stopper.

AMPOULE À DÉCANTER, GRADUÉE

Matière: PMP (TPX®)

Transparente avec graduation en relief. Stérilisable en auto-clave. Température supportée: 140°C. Résistance chimique excellente, est pourvue d'un couvercle vissable et munie d'un col normalisé pour bouchons coniques standards. Facilement démontable pour le nettoyage, elle est munie d'un robinet en PMP avec pointeau et bagues de connexion en Nylon.



BURETTE DI SCHILLING

Materiale: PE/PMP

Burette di Schilling automatiche in plastica (secondo le norme din 12.700, classe B). Dotate di rubinetto di precisione per aggiunta goccia a goccia. Bottiglia in PE con base in PE-LD.

SCHILLING BURETTES

Material: PE/PMP

Automatic plastic Schilling burettes (according to din 12.700 standards, Class B). With push button for drop-by-drop delivery. PE reservoir with stable PE-LD base.

BURETTES SCHILLING

Matière: PE/PMP

Burettes automatiques en plastique (selon les normes DIN 12.700, Classe B). Avec robinet de précision permettant le rajout goutte-à-goutte. Réservoir en PE avec base en PE-LD.



BURETTE GRADUATE

Materiale: PVC / PMP / FEP

Burette in plastica di alta precisione (secondo le norme DIN 12.700 - Classe B), particolarmente adatte per lavori di routine. La combinazione di tre materie plastiche diverse (PMP, FEP, PVC) permette di ottenere un'ottima resistenza ai prodotti chimici. Il rubinetto è dotato di chiave in FEP, materiale autolubrificante che assicura una perfetta tenuta.

GRADUATED BURETTES

Material: PVC / PMP / FEP

High precision plastic burettes (according to DIN 12.700 standards - Class B), particularly useful for routine work to eliminate the danger of glass breakages. The combination of different plastic materials (PMP, FEP, PVC) provides good resistance to chemicals. The stopcock assembly is moulded in one piece, with FEP key; requiring no lubricant and providing a leak-proof seal.

BURETTES GRADUÉES

Matière: PVC / PMP / FEP

Burettes en plastique à haute précision (selon les normes DIN 12.700 - Classe B), très indiquées pour les travaux de routine. Le mélange de 3 matières différentes (PMP, FEP, PVC) permet d'obtenir une matière autolubrificante qui assure une étanchéité parfaite.

	Art.	ml	Grad. to level	ml	Diam. sup. / Top diam. / Diam. sup.	h
CONO IMHOFF PER SEDIMENTAZIONE SEDIMENTATION CONE, IMHOFF CÔNE IMHOFF POUR SEDIMENTATION	1055	1000	0,1	2	125 mm	480 mm
			0,5	10		
			1,0	40		
			2,0	100		
			50,0	1000		
	1056	Supporto per coni Imhoff / Sedimentation cone stand / Support pour cône Imhoff Posti 2 / Places 2 / Places 2				
IMBUTO SEPARATORE FUNNEL, SEPARATING GRADUATED AMPOULE À DÉCANTER, GRADUÉE	978	500	2,0	20	NS DIN	29/32
			5,0	50		
			25,0	500		
BURETTE DI SCHILLING SCHILLING BURETTES BURETTES SCHILLING	Art.	Cap. ml	Divis. min. ml			
			1980	25	0,1	
			1981	50	0,1	
BURETTE GRADUATE GRADUATED BURETTES BURETTES GRADUÉES	Art.	Cap. ml	Divis. min. ml		Lungh. / lenght / longueur mm	
			1997	10	0,1	580
			1998	25	0,1	480
			1999	50	0,1	740



MICROSCOPIA E MICROBIOLOGIA

MICROSCOPY AND MICROBIOLOGY

MICROSCOPIE ET MICROBIOLOGIE





ISTOTECA

Sistema componibile per la classificazione e la conservazione dei vetrini per microscopio. Il sistema completo (Art. 930) è composto da 5 cassette più un coperchio. Altri cassette ordinati singolarmente (Art. 927) possono essere aggiunti. Ogni cassetto può ospitare fino a 10 supporti per vetrini (Art. 921). Ogni supporto può contenere 100 vetrini. L'istoteca completa quindi può contenere fino a 5000 vetrini. Gli Art. 920 e Art. 921 vanno ordinati separatamente.

SLIDE STORING SYSTEM

The basic unit has five drawers. Additional drawers (Art. 927) can be added by removing the top lid, locating the drawer with the four dowels provided and replacing the lid. The maximum number of drawers is dictated by the height of the user. Castors can also be used to create a movable station. Each drawer can accommodate 10 Art. 921 slide supports. Each support has a capacity of 100 slides. The slide holders (Art. 920 and Art. 921) are not supplied as part of these units and should be ordered separately.

HISTOTÈQUE

Système composable pour le classement et la conservation des lames pour microscope. Il est possible d'ajouter des tiroirs (réf. 927) en enlevant le couvercle. Le nombre des tiroirs dépend de l'hauteur de l'utilisateur. Chaque tiroir peut loger 10 supports (réf. 921). Chaque support peut loger 100 lames. Réf. 930 peut contenir jusqu'à 5000 lames en totale. Réf. 920 et 921 (supports pour lames) doivent être commandés séparément.



CASSETTO COMPONIBILE SENZA SUPPORTI

Materiale: ABS
Può contenere fino a 10 supporti - 1000 vetrini

SINGLE DRAWER UNIT WITHOUT SUPPORTS

Material: ABS
Can accommodate up to 10 supports Art. 921 (=1000 only microscope slides).

TIROIR MODULAIRE SANS SUPPORTS

Matière: ABS
Peut contenir jusqu'à 10 supports (1000 lames).

COPERCHIO PER CASSETTO

Materiale: ABS

DRAWER LID

Material: ABS

COUVERCLE POUR TIROIR

Matière: ABS



COMPOSIZIONE DI 5 CASSETTI CON COPERCHIO SENZA SUPPORTI

Materiale: ABS
Può contenere fino a 5000 vetrini.

PACKAGE OF 5 DRAWERS, WITH LID - WITHOUT SUPPORTS ART. 921

Material: ABS
Can accommodate up to 5000 slides.

ENSEMBLE DE 5 TIROIRS AVEC COUVERCLE SANS SUPPORTS

Matière: ABS
Peut contenir jusqu'à 5000 lames.

CONFEZIONE DI QUATTRO RUOTE

SET OF 4 WHEELS (CASTORS)

PETITES ROUES



SUPPORTO PER VETRINI E COPERCHIO

Materiale: ABS/Polistirolo
Può contenere fino a 100 vetrini facilmente estraibili e rapidamente consultabili. Ogni cavità è numerata. Raccomandiamo l'utilizzo del coperchio in polistirolo (Art. 920) che protegge i vetrini dalla polvere e da altri corpi estranei. Il coperchio è trasparente e permette una rapida consultazione dei vetrini.

MICROSCOPE SLIDE STORAGE AND DUST COVER

Material: ABS/Polystyrene
Ideal for storage of large quantities of 76x26 mm microscope slides. Each unit will accommodate 100 slides. Each cavity is numbered. Batch data can be written on either the inside or outside of the end plates. It is strongly recommended that the covers (Art. 920) are used to avoid dust and other foreign bodies. These can then be stored in the cabinets (Art. 930).

SYSTÈME POUR LE CLASSEMENT DES LAMES POUR MICROSCOPE

Matière: Polypropylène
Idéal pour le classement et la conservation de quantités importantes des lames 76x26 mm pour microscope. Chaque cavité est numérotée. Il est recommandé d'utiliser les couvercles (réf 921) pour éviter l'entrée de poussière ou des corps étrangers. Les supports pour lames peuvent être logés dans les tiroirs (Re. 927-930).

Art.	Dim. mm	h mm	
CASSETTO COMPONIBILE SENZA SUPPORTI SINGLE DRAWER UNIT WITHOUT SUPPORTS TIROIR MODULAIRE SANS SUPPORTS	927	420x420	140
COPERCHIO PER CASSETTO DRAWER LID COUVERCLE POUR TIROIR	928	420x420	25
COMPOSIZIONE DI 5 CASSETTI CON COPERCHIO SENZA SUPPORTI PACKAGE OF 5 DRAWERS, WITH LID WITHOUT SUPPORTS ART. 921 ENSEMBLE DE 5 TIROIRS AVEC COUVERCLE SANS SUPPORTS	930	420x420	725
CONFEZIONE DI QUATTRO RUOTE SET OF 4 WHEELS (CASTORS) PETITES ROUES	931	Per cassette 927/930 To fit drawers Art 927/930 Pour ensemble Réf. 927/930	
SUPPORTO PER VETRINI E COPERCHIO MICROSCOPE SLIDE STORAGE AND DUST COVER SYSTÈME POUR LE CLASSEMENT DES LAMES POUR MICROSCOPE	921	per vetrini / 100 place slide storage / support pour lames	360x38x100 h
	920	coperchio per 921 / dust cover for 921 / couvercle pour 921	345x35x40 h



SCATOLE PORTAVETRINI PER MICROSCOPIO

Materiale: Polistirolo antiurto
Particolarmente studiate per assicurare minimo ingombro, possono essere sovrapposte senza pericoli di rotture. I posti sono numerati singolarmente; vengono fornite complete di scheda per la classificazione dei preparati. Scanalature per vetrini da mm 76x26.

MICROSCOPE SLIDE BOXES

Material: High Impact Polystyrene
The slots are well spaced for easy handling of 76x26 mm slides. Each slot is clearly numbered and can be cross referenced with corresponding index card. Lids are totally removable. The 50 and 100 place boxes have locating lugs so boxes can be stacked. Virtually unbreakable.

BOÎTES POUR LAMES POUR MICROSCOPE

Matière: Polystyrène Anti-choc
Pratiques, lavables, et d'un encombrement minimal, peuvent être superposées sans risque de casse. Les emplacements sont numérotés individuellement et peuvent contenir des lames de 26x76 mm. Munies d'une fiche pour le classement des préparations.



PORTAVETRINI POSTALI

Materiale: PE, HDPE
Costituiscono una robusta protezione per i vetrini da 76x26 mm durante la spedizione di reperti: ciascun vetrino ha il proprio alloggiamento con nervature di supporto per evitare di danneggiare il reperto. Sono particolarmente utili per campioni citologici e geologici.

SLIDE MAILER

Material: PE, HDPE
Strong protection for 76x26 mm specimen slides during transportation. Each slide has its own compartment with support bars at 55 mm centres to protect subject matter from being scuffed. Particularly useful for cytologic and geological specimens.

PORTE-LAMES POUR EXPÉDITIONS

Matière: PE, HDPE
Protection sûre pour lames de 76x26 mm pendant l'expédition d'analyses; chaque lame trouve son logement avec nervures de support pour éviter d'abîmer les préparations. Particulièrement indiqués pour analyses cytologiques et géologiques.



PORTAVETRINI POSTALI

Materiale: Polipropilene
È il contenitore ideale per la spedizione o la conservazione di 5 o 10 vetrini. Le pareti di spessore elevato e quindi particolarmente robuste proteggono i vetrini da eventuali rotture; il vetrino sporge di ca. 20 mm dal bordo del contenitore per cui si estrae con facilità. La filettatura del tappo è molto profonda e sigilla il contenitore in modo sicuro per la spedizione.

SLIDE MAILER

Material: Polypropylene
Ideal for storing and shipping 5 to 10 microscope slides. Unbreakable, chemically inert, the container will also hold up to 12 ml as a specimen vial; 20 mm of slide projects above jar, allowing easy removal. The thread of cap is very deep allowing leakproof seal for shipment. Supplied with small loop on cap for tagging. Cap should be taped for shipment.

PORTE-LAMES POUR EXPÉDITIONS

Matière: Polypropylène
Solution idéale pour expédier ou conserver 5 à 10 lames. L'épaisseur des parois protège parfaitement les lames contre tout choc. Les lames dépassent de 20 mm environ le bord du tube et leur extraction est très aisée. Le filetage du bouchon est profond et assure une fermeture étanche. Epaulement perforé permettant le plombage ou la pose d'étiquettes.



DISPENSATORE PER VETRINI

Materiale: ABS e PS
Estremamente pratico e di facile impiego, mantiene i vetrini per microscopio perfettamente puliti fuori dal contatto della polvere. I vetrini fuoriescono uno alla volta mediante la rotazione delle apposite manopole. Capacità: 50 vetrini di mm 26x76.

SLIDE DISPENSER

Material: ABS and PS
For finger print free dispensing of 76x26 mm microscope slides. Up to 50 slides can be put in the magazine. A cover protects the slides from dust. Each slide is dispensed by rotating the knurled knob on either side of the moulded base. Rubber rollers at the sides of the slides ease out the slide which can then be handled by the edges.

DISTRIBUTEUR DE LAMES POUR MICROSCOPIE

Matière: ABS et PS
Pratique et très maniable conserve les lames pour microscope propres et à l'abri de tout contact avec la poussière. La sortie séparée des lames est obtenue par la rotation des roulettes latérales. Capacité: 50 lames de 26x76 mm.

	Art.	N. posti No. of places N. de places	Dim. mm Dim. mm Dim. mm	h mm h mm h mm
SCATOLE PORTAVETRINI PER MICROSCOPIO MICROSCOPE SLIDE BOXES BOÎTES POUR LAMES POUR MICROSCOPE	276	25	98x83	38
	277	50	230x97	35
	278	100	230x180	35

	Art.	N. posti No. of places N. de places	Mat. Mat. Mat.	Dim. mm Dim. mm Dim. mm
PORTAVETRINI POSTALI SLIDE MAILER PORTE-LAMES POUR EXPÉDITIONS	923	1	PE	98,8x50,6x6,4
	925	2	HDPE	70x84x6
	924	3	HDPE	84x97x6

	Art.	Ø mm	Lungh. / Length / Long. mm
PORTAVETRINI POSTALI SLIDE MAILER PORTE-LAMES POUR EXPÉDITIONS	922	40	90

	Art.	Dim. mm
DISPENSATORE PER VETRINI SLIDE DISPENSER DISTRIBUTEUR DE LAMES POUR MICROSCOPIE	540	100x120x140 h



VASSOI PORTAVETRINI PER MICROSCOPIO

Materiale: PVC

Studiati per classificare ed archiviare i vetrini standard da mm 76x26. Il fondo bianco permette di distinguere facilmente le colorazioni sui vetrini. Utile base di appoggio per la lettura di serie.

TRAY FOR MICROSCOPE SLIDES

Material: PVC

Moulded in white PVC for easy identification of different dyes on the slides. Ideal work station for 76x26 mm slides. Designed for easy removal of slides.

PLAQUES DE PRÉSENTATION POUR LAMES DE MICROSCOPIE

Matière: PVC

Conseillé en anatomie - pathologie. Pour classer et garder les lames standard 76x26 mm. Le fond blanc permet de distinguer facilement les colorations des lames.



VASCHETTA PER COLORAZIONE VETRINI

Materiale: PMP (TPX®)

Vaschetta in PMP per uso con l'art. 354. Corredata di due coperchi, uno per chiusura totale onde evitare l'evaporazione del liquido quando la vaschetta non viene usata, uno con fessura per l'inserimento del cestello durante le colorazioni. Lo xilene può attaccare chimicamente dopo 2 giorni a temperatura ambiente.

STAINING JAR WITH 2 LIDS

Material: PMP (TPX®)

Moulded in PMP for use with Art. 354. Supplied with 2 lids - one lid for use when dish is not in use, providing evaporation-free storage of staining liquid - the other lid with special opening to allow handle of staining rack Art 354 to be inserted; Xylene can cause etching after 2 days at room temperature.

CUVES À COLORATION À 2 COUVERCLES

Matière: PMP (TPX®)

Munie de 2 couvercles. Un premier couvercle, à utiliser quand le portoir réf. 354 n'est pas inséré dans la cuve, et un autre couvercle avec ouverture spéciale qui permet la manipulation du portoir à coloration quand il se trouve dans la cuve. Le xylène peut attaquer chimiquement après 2 jours à température ambiante.



CESTELLO PER COLORAZIONE VETRINI

Materiale: Polipropilene

Cestello in polipropilene con manico per 20 vetrini da mm 26x76, da usare con vaschetta art. 353.

STAINING RACK

Material: Polypropylene

Staining rack made of PP with horizontal tray, holds 20 slides 76x26 mm (3"x1"). For use with Art. 353.

PORTOIR À COLORATION

Matère: Polypropylene

La boîte de coloration en polypropylène avec plateau horizontal, peut contenir 20 lames de 76x26 mm. Utiliser avec art. 353.



VASCHETTA PER VETRINI MODELLO HELLENDHAL

Materiale: PMP (TPX®)

Vaschetta in PMP a 8 posti (o 16 accoppiati) per colorazione vetrini per microscopio da mm 26x76. Fornita con coperchio in PMP; lo xilene può attaccare chimicamente dopo 2 giorni a temperatura ambiente.

STAINING JAR HELLENDHAL TYPE

Material: PMP (TPX®)

PMP staining jar holds 76x26 mm (3"x1") slides vertically. Eight grooves. Supplied with PMP cover. Can accommodate 16 slides back to back. Xylene can cause etching after 2 days at room temperature.

CUVE À COLORATION TYPE HELLENDHAL

Matière: PMP (TPX®)

La cuve à coloration en PMP peut contenir 8 lames de 76x26 mm verticalement ou 16 lames dos à dos. Xylene peut provoquer un attaque chimique après 2 jours à température ambiante.

	Art.	n. posti n. of slides n. emplac.	Dim. mm
VASSOI PORTAVETRINI PER MICROSCOPIO TRAY FOR MICROSCOPE SLIDES PLAQUES DE PRÉSENTATION POUR LAMES DE MICROSCOPIE	672	20	190x340x8
	673	40	190x660x8
VASCHETTA PER COLORAZIONE VETRINI STAINING JAR WITH 2 LIDS CUVES À COLORATION À 2 COUVERCLES	Art. 353	Dim. int. mm 74x95x63	
CESTELLO PER COLORAZIONE VETRINI STAINING RACK PORTOIR À COLORATION	Art. 354	n. posti n. of slides n. emplac. 20	Dim. mm 695x86x21
VASCHETTA PER VETRINI MODELLO HELLENDHAL STAINING JAR HELLENDHAL TYPE CUVE À COLORATION TYPE HELLENDHAL	Art. 355	Dim. mm 58x53,5x86	



VASCHETTA PER VETRINI MOD. SCHIFFERDECKER

Materiale: PMP (TPX®)
 Vaschetta a 10 posti (o 20 accoppiati) per colorazione vetrini da 26x76. Fornita con coperchio in PMP. Lo xilene può attaccare chimicamente dopo 2 giorni a temperatura ambiente.

STAINING JAR SCHIFFERDECKER TYPE

Material: PMP (TPX®)
 PMP staining jar for 76x26 mm (3"x1") slides. Ten grooves. Supplied with PMP cover. Can accommodate 20 slides back to back. Xylene can cause etching after 2 days at room temperature.

CUVE À COLORATION - TYPE SCHIFFERDECKER

Matière: PMP (TPX®)
 Cuve à coloration PMP pouvant contenir 10 lames de 76x26 mm. Elle possède 10 emplacements permettant aussi de mettre 20 lames dos à dos ainsi qu'un couvercle en PMP. Le xylène peut provoquer un attaque chimique après 2 jours à température ambiante.



CESTELLO PORTAVETRINI UNIVERSALE

Materiale: POM
 Cestello portavetrini per la colorazione simultanea di 25 vetrini; si inserisce nella cassetta art.1101.

STAINING RACK

Material: POM
 Staining rack for simultaneous staining of 25 slides; to fit trough Art. 1101.

PORTE-LAMES UNIVERSEL

Matière: POM
 Bête porte-lames pour la coloration simultanée de 25 lames; on peut l'introduire dans la bête 1101.



CASSETTA A TENUTA PER 25 VETRINI

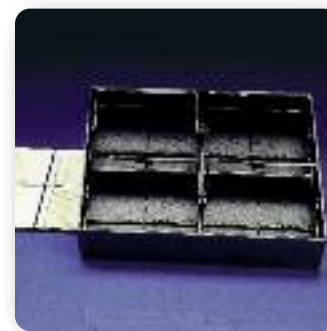
Materiale: POM
 Cassetta a perfetta tenuta di luce in cui va inserito un cestello per 25 vetrini art. 1100, può essere anche usata come cassetta di trasporto.

STAINING TROUGH

Material: POM
 Staining trough for 25 slides; accomodating one rack, Art 1100. It can also be used as a mailing box.

BOÎTE ÉTANCHE POUR 25 LAMES

Matière: POM
 Boîte étanche de la lumière, dans laquelle on peut introduire le porte-lames réf. 1100; utile aussi comme boîte d'expédition.



SCATOLA PER 4 CESTELLI

Materiale: Polistirolo
 Può accomodare fino a 4 cestelli art. 1100 per un totale di 100 vetrini per microscopio.

STORAGE BOX FOR 4 RACKS

Material: Polystyrene
 Storage box only; can take up to 4 staining racks. Art. 1100, for a total quantity of 100 slides.

BOÎTES POUR 4 PORTE-LAMES

Matière: Polystyrène
 Elles peuvent loger jusqu'à 4 porte-lames réf. 1100 pour un totale de 100 lames pour microscope.

	Art.	Dim. int. mm	
VASCHETTA PER VETRINI MOD. SCHIFFERDECKER STAINING JAR SCHIFFERDECKER TYPE CUVE À COLORATION - TYPE SCHIFFERDECKER	351	76x65x45	
CESTELLO PORTAVETRINI UNIVERSALE STAINING RACK PORTE-LAMES UNIVERSEL	1100	79,6x92	h mm 32,8
CASSETTA A TENUTA PER 25 VETRINI STAINING TROUGH BOÎTE ÉTANCHE POUR 25 LAMES	1101	88x100,8	h mm 52,4
SCATOLA PER 4 CESTELLI STORAGE BOX FOR 4 RACKS BOÎTE POUR 4 PORTE-LAMES	1103	169,5x192,6	h mm 40,7



CE

VASCHETTA A TRE CELLE TONDE

Materiale: Polietilene
Particolarmente utile per saggi colorimetrici.

COLORIMETRIC TRAY

Material: Polyethylene
With three round depressions. Particularly useful for colorimetric tests.

CUVETTE À TROIS CELLULES RONDES

Matière: Polyéthylène
Particulièrement utile pour essais colorimétriques.



CE

VASCHETTA A OTTO CELLE

Materiale: Polistirene
Per saggi colorimetrici.

COLORIMETRIC 8 CELL TRAY

Materiale: Polystyrene
For colorimetric assay.

CUVETTE À HUIT CELLULES

Matière: Polystyrène
Pour les essais colorimétriques.



CAMPANA PER MICROSCOPIO

Materiale: PMMA
Campana a base quadrata per microscopio, in resina acrilica trasparente, per proteggere il microscopio da particelle di polvere od altro.

MICROSCOPE COVER

Material: PMMA
Clear acrylic resin microscope cover with a square base; protects against dust and dirt.

PROTECTION POUR MICROSCOPE

Matière: PMMA
Cloche à base carrée pour microscopie réalisée en résine acrylique transparente destinée à protéger le microscopie contre la poussière, etc.

	Art.	Dim. mm	Ø celle mm Cell. Ø mm Ø cellules mm	Profond. Celle mm Cell Dept. mm Prof. Cellules mm
VASCHETTA A TRE CELLE TONDE COLORIMETRIC TRAY CUVETTE À TROIS CELLULES RONDES	356	28x58	21	7
VASCHETTA A OTTO CELLE COLORIMETRIC 8 CELL TRAY CUVETTE À HUIT CELLULES	357	95x57	15	2
CAMPANA PER MICROSCOPIO MICROSCOPE COVER PROTECTION POUR MICROSCOPE	216	300x307x400 (h)		



FILTRAZIONE E VUOTO - POMPE

FILTRATION AND VACUUM - PUMPS

FILTRATION ET VIDE - POMPES





FILTRAZIONE A VUOTO ESSICCATORI

Materiale: Polipropilene - Policarbonato

Essiccatori a prova di implosione; sopportano un vuoto di 740 mm di Hg con una perdita non superiore a 20 mm di Hg in 24 ore. La calotta superiore trasparente è stampata in policarbonato ed è accoppiata alla sezione inferiore in polipropilene, assicurando la tenuta mediante un anello di gomma al neoprene inserito in un'apposita scanalatura. Il coperchio è provvisto di valvola di tenuta in policarbonato con spillo in polietilene che, con una leggera rotazione, permette l'entrata dell'aria senza turbolenze. Un sottile velo di grasso spalmato sull'anello di tenuta aiuta a creare il vuoto iniziale. Gli essiccatori sono dotati di un cestello interno che serve da contenitore per cloruro di calcio o altro agente essiccante.

Note Utilizzo: togliere la calotta in PC - inserire i campioni - aprire la valvola di tenuta (rubinetto a spillo)
- attaccare al rubinetto dell'essiccatore il tubo della pompa per tirare il vuoto - chiudere la valvola di tenuta

FILTRATION AND VACUUM DESICCATORS

Material: Polypropylene - Polycarbonate

Implosion proof desiccators. Will take vacuum of 740 mm Hg with loss not exceeding 20 mm Hg in 24 hours. The transparent polycarbonate cover seals onto a neoprene 'O' ring set into the flange of the polypropylene base. A little grease spread on the 'O' ring will assist in establishing initial vacuum. Within the desiccator is a removable pan for holding a drying agent. Vacuum release tap/non return valve assembly is included; specially grooved stopper in this assembly allows air, when required, to be re-admitted very slowly to avoid disturbing the contents.

Usage Instructions: remove the cover in PC - insert the samples in the pan - open the vacuum retention valve (PE needle)
- connect the tube of the pump to the desiccator spigot in order to create vacuum - close the vacuum retention valve

FILTRATION ET VIDE DESSICATEURS

Matière: Polypropylène - Polycarbonate

Dessiccateurs à l'épreuve d'implosion. Ils peuvent maintenir un vide de 740 mm/Hg pendant 24 heures (perte max 20 mm/Hg). La calotte transparente est moulée en polycarbonate et l'étanchéité est assurée par un joint en néoprène placé dans la partie inférieure. La calotte est pourvue d'une soupape en polycarbonate avec robinet pointu en polyéthylène permettant l'entrée progressive de l'air. Une couche mince de gras sur le joint d'étanchéité aide à créer le vide initial. Les dessiccateurs sont livrés avec un panier servant de récipient pour le chlorure de calcium ou autre agent desséchant.

Mode d'emploi: enlever la calotte en PC - introduire les échantillons - ouvrir la valve de rétention (pointe en PE)
- connecter le tuyau de la pompe à la valve du dessiccateur afin de créer le vide - fermer la valve de rétention



DISCHI PER ESSICCATORI

Materiale: Polipropilene

Realizzati in polipropilene, sono utili come piano di appoggio per crogioli o altri contenitori (scatole di Petri ecc.) usati a temperatura ambiente.

DESICCATOR PLATES

Material: Polypropylene

These plates made of polypropylene are extremely useful as a support for crucibles, Petri dishes etc. Use at room temperature. Not suitable for use with hot crucible.

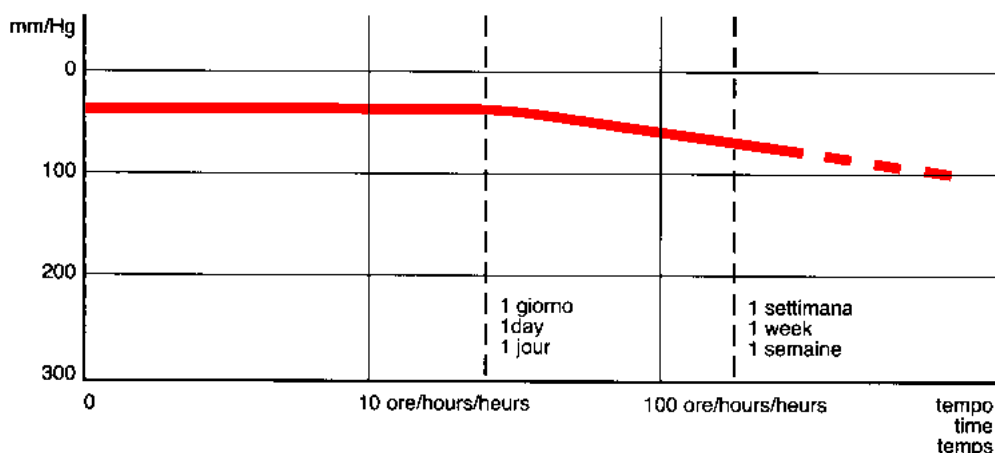
DISQUES POUR DESSICATEURS

Matière: Polypropylène

Réalisés en polypropylène, utiles comme point d'appui pour creusets ou autres récipients (boîtes de Petri, etc.) utilisés à température ambiante.

	Art.	Volume lt	Ø mm	Alt. esterna Ext. Height Hauter extér.	Alt. interna Int. Height Hauter intér.
FILTRAZIONE A VUOTO ESSICCATORI	550	2,15	150	190 mm	135 mm
FILTRATION AND VACUUM DESICCATORS	230	4,35	200	230 mm	175 mm
FILTRATION ET VIDE DESSICATEURS	554	9,20	250	300 mm	225 mm

	Art.	Ø x profund. Ø x depth Ø x profond.	Essiccatore Dessicator Dessicateur
DISCHI PER ESSICCATORI	551	7x140,5 mm	550
DESICCATOR PLATES	231	7,3x189 mm	230
DISQUES POUR DESSICATEURS	553	7x238 mm	554





VALVOLA PER ESSICCATORE

Materiale: Policarbonato con spillo in Polietilene

SPARE VACUUM RETENTION VALVE

Material: Polycarbonate with Polyethylene Needle

SOUPAPE À DESSICATEUR

Matière: Polycarbonate avec robinet pointu en PE

ANELLI DI TENUTA

Materiale: Neoprene

SPARE "O" RINGS

Material: Neoprene rubber

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

Matière: Caouthouc-néoprène noir



POMPA PER VUOTO A GETTO D'ACQUA

Materiale: Polipropilene

Questa pompa per vuoto combina un'ottima capacità di aspirazione con un consumo limitato d'acqua sia a bassa pressione (0,5 - 1 Kg/cm²) che ad alta pressione (10 Kg/cm²). Nel tubo di aspirazione è inserita una valvola antiriflusso che impedisce il riflusso dell'acqua in caso di diminuzione della pressione. È inoltre completamente smontabile per effettuare la pulizia.

WATER JET PUMP

Material: Polypropylene

This pump will work on pressures up to 10 Kg/cm². Built in non return valve to eliminate back flow. Useful for sucking to waste any split chemicals as well as for filter work. Easily dismantled for cleaning. Autoclavable.

TROMPE À VIDE

Matière: Polypropylène

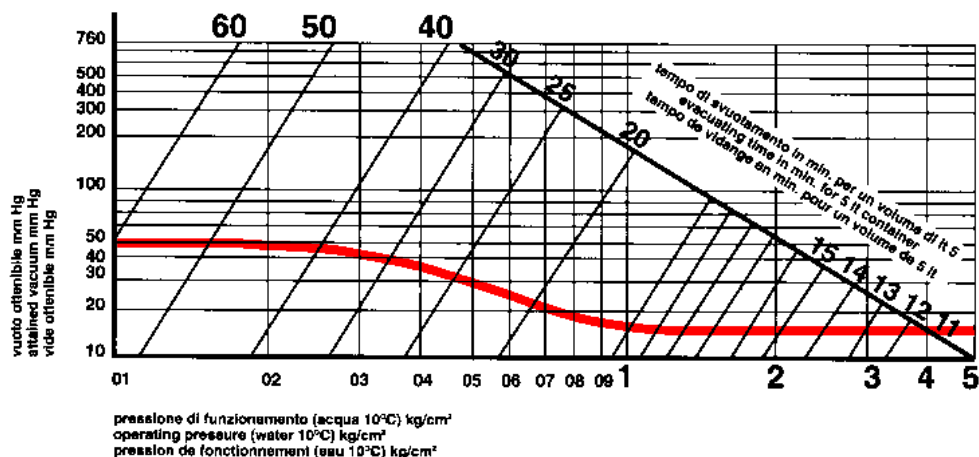
Cette trompe à vide combine une excellente capacité d'aspiration avec une consommation d'eau limitée soit aux basses pressions (0,5 à 1 Kg/cm²) soit aux hautes pressions (10 Kg/cm²). Le tube d'aspiration contient un clapet d'arrêt empêchant le reflux de l'eau en cas de diminution de la pression. Complètement démontable pour faciliter le nettoyage.

VALVOLA PER ESSICCATORE SPARE VACUUM RETENTION VALVE SOUPAPE À DESSICATEUR	Art. 229	Per art. 550-230-554 / for art. 550-230-554 / pour art. 550-230-554
	Art. 555	Anello per 550 / "O" ring for 550 / joint pour art. 550
	Art. 556	Anello per 230 / "O" ring for 230 / joint pour art. 230
ANELLI DI TENUTA SPARE "O" RINGS JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	Art. 557	Anello per 554 / "O" ring for 554 / joint pour art. 554
	Art. 1395	Pompa per vuoto / water jet vacuum pump / trompe à vide
POMPA PER VUOTO A GETTO D'ACQUA WATER JET PUMP TROMPE À VIDE	Art. 1396	Raccordi per art. 1395 / tube connectors for art.1395 (pack of 5 pieces) / paquet de 5 raccords pour art.1395

Il diagramma rappresenta il rendimento della pompa nelle varie condizioni di esercizio. Es.: Pressione acqua 1 atm. Vuoto ottenibile in un recipiente da 5 a 15 mm/Hg; tempo necessario 20 minuti.

The graph below details the performance of the pump under different conditions. Example: Operating pressure of water: 1 Kg/cm². Attained Vacuum: 15 mm/Hg. Will evacuate a 5 litre container in about 20 minutes.

Le diagramme ci dessous représente le rendement de la trompe dans les différentes conditions de travail. Ex.: Pression de l'eau 1 atm. Vide obtenu dans un récipient de 5 lit à 15 mm/Hg; temps nécessaire 20 minutes.





VALVOLA DI ARRESTO PER VUOTO

Materiale: Polipropilene

Materiale dischetto interno: Dutral

Viene inserita sulla tubazione di aspirazione tra la pompa ad acqua e il recipiente sotto vuoto per impedire il reflusso dell'acqua in caso di diminuzione della pressione. Massima pressione di lavoro 2 BAR (2 Atm) minima pressione di lavoro 0,07 BAR a temperatura ambiente (20°C).

NON-RETURN VALVE

Materiale: Polypropylene

Inner Disc Material: Dutral

Prevents water back-flow when pressure falls. Useful for any tubing system and vacuum line. Maximum safe working pressure: 2 BAR (equal approx. 28.4 P.S.I.). Minimum safe working pressure 0,07 BAR at room temperature (20°C)

VALVE D'ARRET POUR VIDE

Matière: Polypropylène

Matière joint int.: Dutral

A insérer dans le tube d'aspiration entre la pompe et le récipient sous vide pour empêcher le reflux de l'eau en cas de diminution de la pression. Pression max de débit 2BAR (= 2 Kg/cm carré) pression min. de débit 0,07 BAR à la température ambiante 20°C)



IMBUTI BUCHNER

Materiale: Polipropilene

Robusti, leggeri, stampati in due pezzi. Possono essere facilmente separati per la pulizia. Infrangibili e resistenti alla corrosione e al calore; autoclavabili e con ottima resistenza chimica.

Idonee al contatto alimentare.

FUNNELS, BUCHNER

Material: Polypropylene

Robust, lightweight. Unbreakable and resistant to corrosion and heat. Two piece construction. Top and bottom can be separated for easy and total cleaning. Autoclavable. Excellent chemical resistance.

Suitable for foodstuff.

ENTONNOIRS BUCHNER

Matière: Polypropylène

Solides, légers, autoclavables, moulés en 2 pièces qui peuvent être facilement séparés pour un nettoyage facile. Incassables et résistants à la corrosion et à la chaleur; excellente résistance chimique.

Adaptés aux aliments.



DISCHI PER IMBUTI BUCHNER

Materiale: HDPE

Realizzati in rete di Polietilene alta densità, mantengono sollevata la carta da filtro evitando il bloccaggio dei fori. Trama 0,5 mm.

DISCS FOR BUCHNER FUNNELS

Material: HDPE

Useful interface between filter paper and perforated Buchner plate. Avoids clogging of filter holes. Texture 0,5 mm.

DISQUES POUR ENTONNOIRS DE BUCHNER

Matière: HDPE

Ils permettent de maintenir soulevé le papier-filtre de manière que les trous ne restent jamais obstrués. Trame 0,5 mm.



POMPA MANUALE PER VUOTO MITYVAC

Materiale: Polistirolo antiurto

Pompa manuale per vuoto completa di vacuometro (Art. 1399) leggera, portatile. È possibile ottenere un vuoto fino a 625 mm di Hg. La quantità aspirata per ogni corsa del pistone è di 15 cc. Dotata di valvola per ripristino della pressione atmosferica senza staccare le connessioni. In grado di produrre una pressione positiva per il trasferimento di liquidi. Attacco standard per tubi con diametro interno di 1/4".

HAND OPERATED VACUUM PUMP

Material: High Impact Polystyrene

Light, portable hand operated vacuum pump. Attains a vacuum of 625 mm Hg (25"). Pumping rate is 15 ml per stroke. Built in vacuum release valve. Can be used as pressure pump by transferring release valve cap to vacuum port. Nozzle fits standard 6 mm (1/4") i.d. tubing.

POMPE À VIDE MANUELLE

Matière: Polystyrène très résistant aux chocs

Pompe à vide manuelle, légère, portable, à forte capacité d'aspiration. Par quelques pression elle atteint un vide de 625 mm/hg; débit de pompage: 15 ml par course. Equipée d'une valve pour relâcher le vide sans détacher la pompe de la conduite. Pompage à double effet pour transvaser des liquides dans chaque direction. S'adapte sur tuyau standard de 6 mm de diamètre intérieur.

Attacco conico per tubi

Tapered conn. tubes Ø

Conn. Conique pour tubes Ø mm

Art.	Nominal O.D. Ø mm	Valley O.D. mm	
418	8/9/10	7,8/10,0	7,8/10,0
419	12/13/15	9,5/12,5	9,5/12,5

VALVOLA DI ARRESTO PER VUOTO
NON-RETURN VALVE
VALVE D'ARRET POUR VIDE

Art.	Ø filtro mm Ø filter mm Ø filtre mm	Fori mm Holes mm Trous mm	Capacità ml Capacity ml Capacité ml	Lungh. gambo mm Stem length mm Longueur tige mm
437	42,5	1,2	40	47
438	55	1,1	70	57
439	70	2	180	57
440	80	2	285	65
441	90	2,5	390	68
442	110	2,5	810	92
443	160	2,75	2100	105
445	240	3,0	6000	143

IMBUTI BUCHNER
FUNNELS, BUCHNER
ENTONNOIRS BUCHNER

Art.	Ø mm	Per Art. / Fort Art. / Pour Art.
835	45	437
836	55	438
837	70	439
838	80	440
839	90	441
840	110	442
843	160	443
844	240	445

DISCHI PER IMBUTI BUCHNER
DISCS FOR BUCHNER FUNNELS
DISQUES POUR ENTONNOIRS DE BUCHNER

POMPA MANUALE PER VUOTO MITYVAC
HAND OPERATED VACUUM PUMP
POMPE À VIDE MANUELLE

Art.	
1398	modello senza vacuometro / hand operated vacuum pump / pompe à vide manuelle
1399	modello con vacuometro / with vacuum gauge / avec manomètre



IMBUTI PER ANALISI

Materiale: Polipropilene
 Studiati per tutti i normali impieghi di laboratorio. Corpo con pareti inclinate a 60° munito di scanalature, con dimensioni corrispondenti ai vari tipi di filtri sia normali che a pieghe. Autoclavabili.
Idonee al contatto alimentare.

ANALYTICAL FUNNELS

Material: Polypropylene
 Designed specifically for analytical chemistry. Each size takes a standard size filter paper. Body of funnel is exact 60° angle. Provided with external and internal ribs. Autoclavable. **Suitable for foodstuff.**

ENTONNOIRS À ANALYSES

Matière: Polypropylène
 Indiqués pour tous les usages communs du laboratoire. Pourvus de cannelures. Corps avec parois inclinées à 60° et dimensions correspondantes aux différents types de filtres soit plats soit à plis. Autoclavable.
Adaptés aux aliments.



IMBUTI A GAMBO LUNGO

Materiale: Polipropilene
 Corpo angolato esattamente di 60°, munito di scanalature; Il gambo lungo si riempie di liquido filtrato creando sotto il filtro una depressione che rende più rapida la filtrazione. **Idonee al contatto alimentare.**

LONG-STEM FUNNELS

Material: Polypropylene
 The 60° angles sides are provided with ribs for fast filtration and allow the use of standard size filter papers.
Suitable for foodstuff.

ENTONNOIRS À LONG TUBE D'ÉCOULEMENT

Matière: Polypropylène
 Particulièrement étudiés pour les exigences de la chimie analytique. Angle des parois 60°, pourvus de cannelures. Le tube long, en se remplissant de liquide, produit une dépression qui rend plus rapide la filtration.
Adaptés aux aliments.



POMPA PER TRAVASO ACIDI FORTI

Materiale: PE
 Travasatore per acidi con innescò a polimone e dotato di rubinetto.

SUCTION PUMP FOR STRONG ACIDS

Material: PE
 Bellows-action siphon pump for high-strength acids. Includes tap.

TROMPE À TRANSVASER ACIDES FORTS

Matière: PE
 transvaseur pour acides avec amorce manuelle et robinet.



POMPE PER LIQUIDI VISCOSI

Materiale: Polipropilene
 Pompa dispensatrice in polipropilene con comando a leva che permette l'erogazione di 22-23 litri al minuto. Mandate di ca. 300 ml per corsa del pistone. Può travasare liquidi molto viscosi (pari a olio SAE 90). Becuccio di erogazione orientabile su 360°. Completa di tubo pescante.

VISCOUS LIQUIDS PUMP

Material: Polypropylene
 Dispensing pump made of polypropylene operated by a unique lever-action stroke. Delivery of approximately 10 ounces (ab. 300 ml) per stroke, with capability of 6 gallons per minute (ab. 22-23 litres/min). Will handle the most viscous materials (equivalent to SAE 90 oil). Spigot orientation of 360° allows versatility in dispensing. Complete with shank

POMPES POUR LIQUIDS VISQUEUX

Matière: Polypropylène
 Pompe de distribution fabriquée en polypropylène actionnée par un levier. Débit: environ 300 ml par course, avec capacité de 22-23 l/mn. Peut véhiculer les produits le plus visqueux (équivalents de huile SAE 90). L'orientation du bec verseur de 360° permet de nombreuses possibilités pour la distribution. Avec tube plongeur.

Art.	Ø mm	Capacità ml Capacity ml Capacité ml	Lungh. gambo mm Stem length mm Longueur tige mm	Gambo/Stem/Tige Ø mm
145	27	3,5	37	4
146	37	10	37	5
147	46	20	43	5
148	66	50	62	10
150	81	100	70	11
152	100	200	82	11
153	120	350	86	11
155	150	700	115	14
156	183	1250	140	14

Art.	Ø mm	Capacità ml Capacity ml Capacité ml	Lungh. gambo mm Stem length mm Longueur tige mm	Gambo Ø mm Stem Ø mm Tige Ø mm
162	65	50	150	8
164	78,5	100	143	8
165	103,5	225	145	8

Art.	Mod. Model Modèle	Cap ml Stroke vol. ml Capacité ml	Attacco Filettato Threading attach Raccord fileté
2007			

Art.	Mod. Model Modèle	Cap ml Stroke vol. ml Capacité ml	Attacco Filettato Threading attach Raccord fileté
2004	MR60	ca. 300 /300 environ	2"



POMPE PER TRAVASO SOLVENTI

Materiale: metallo cromato

Pompa per travaso solventi in metallo cromato. Il modello M45 (Art. n. 2005) può essere inserito in contenitori, bottiglie o fusti con ogni tipo di tappo. Il modello M855 è dotato di attacco filettato da 2" per fusti di varia capacità. NOTE: le pompe per travaso solventi non sono consigliate per l'utilizzo in presenza di acidi.

Il tubo pescante (ø2,6 cm) non è compreso nella confezione.

SOLVENT TRANSFER PUMPS

Material: Heavy nickel chrome plated

Dispensing pump for solvent transfer with heavy-nickel chrome plated body. Model M45 (Art. N. 2005) fits bottles and buckets with any size and type of openings. Model M855 fits 2" openings in any size drum. NOTE: Solvent pumps are NOT suitable for use with ACID. Shank (Ø2.6 cm) not included with kit.

POMPES POUR TRANSVASER LES SOLVANTS

Matière: nickel chromé

La pompe de distribution pour transvaser les solvants est en nickel chromé. Le modèle M45 (ref. 2005) s'adapte sur flacons de toutes les dimensions et toutes les ouvertures. Le modèle M855 s'adapte sur les fûts de toute dimension à ouverture de 50 mm. NOTE: les pompes pour solvants ne sont pas adaptées pour utiliser avec acides. Le tube plongeur (ø2,6 cm) n'est pas fourni.

	Art.	Mod.	Cap ml / Stroke vol. ml / Cap. ml	Attacco Filettato pompa / Threading attach / Raccord fileté mm
POMPE PER TRAVASO SOLVENTI	2005	M45	120	26
SOLVENT TRANSFER PUMPS				
POMPES POUR TRANSVASER LES SOLVANTS				



PINZE E SOSTEGNI

CLAMPS AND SUPPORTS

PINCES ET SUPPORTS



SCOLAVETRERIA

Materiale: Polistirolo Antiurto

Costituito da una piastra di supporto dello spessore di 4 mm. stampata in un sol pezzo, con 72 fori a fondo cieco per l'inserimento dei relativi pioli che evitano ogni perdita, eliminando il pericolo di contaminazioni di tipo biologico. Il canale di drenaggio senza linee di giunzione convoglia il liquido di scolarura nel tubo di drenaggio apposito. Viene fornito completo di 72 pioli da inserire a pressione per oggetti con apertura superiore a 15 mm e completo di 11 pioli per oggetti di piccolo diametro come provette e simili. I pioli possono essere rimossi con facilità per inserire oggetti con forme particolari. Questo scolavetreria non arrugginisce e non si squama; viene fornito completo di istruzioni e di ganci per il montaggio. Più scolavetrerie possono essere montati uno accanto all'altro per ottenere una parete attrezzata a tale scopo. Fornito di dispositivo di drenaggio (raccordo + tubo).

DRAINING RACK

Material: High Impact Polystyrene

The back plate of the 72 place support is made from a single mould of 4 mm rigid HIPS. The peg sockets have closed ends eliminating leakage and consequent biohazards. The seamless drip channel collects waste which drains via drain tube provided. 72 push in pegs which can accommodate items with "neck" bore in excess of 15 mm are supplied and 11 small pegs of diameter 6 mm for small diameter items such as test tubes. They are easily removable for cleaning or to accommodate particularly shaped items. This rack will not stain or rust. Comes complete with mounting kit, draining hose, and fixing template. Additional racks can be joined together to make a bank of racks, using the joining plugs provided. Supplied with draining kit (connector + tubes).

EGOUTTOIR À VAISSELLE

Matière: Polystyrène antichoc

Constitué par une plaque de support de 4 mm, moulée en une seule pièce, avec 72 emplacements pour l'insertion des correspondants supports de séchage qui éliminent le danger de contaminations de type biologique. Le canal de drainage sans lignes de jonction dirige le liquide dans le tuyau de drainage. Il est livré complet de 72 supports à pression pour objets avec ouverture supérieure à 15 mm et 11 supports étroits de diamètre 6 mm pour objets de petit diamètre comme tubes à essais et similaires. Les supports peuvent être enlevés facilement pour introduire objets avec formes spéciales. Cet égouttoir ne rouille pas et ne s'écaille pas; il est fourni complet de mode d'emploi pour le montage et des crochets pour le fixage. Plusieurs égouttoirs peuvent être montés l'un à côté de l'autre.

Livré avec kit de drainage (raccord + tuyau).



SUPPORTO PER IMBUTI

Materiale: Polipropilene

Supporto portaimbuto singolo o doppio, per imbuto da 25 mm (con adattatore a corredo) fino a 170 mm. Senza l'adattatore può essere usato con imbuto per polveri con gambo di diametro non superiore a 35 mm. Può essere montato su aste di diametro da 8 a 14 mm.

FUNNEL HOLDER

Material: Polypropylene

Single or double holder for funnels as small as 25 mm (with adaptor supplied) and up to 170 mm. Without adaptor it can be used with powder funnels with stem diameter not exceeding 35 mm. Two olives provided for use with rods from 8 to 14 mm.

SUPPORT POUR ENTONNOIRS

Matière: Polypropylène

A une ou deux places, pour entonnoirs de 25 mm (livré avec adaptateur) à 170 mm. Sans l'adaptateur il peut être utilisé avec entonnoirs à poudre avec tige de diamètre non sup. à 35 mm. Peut être placé sur tiges de diam. 8 à 14 mm.



SUPPORTO PER IMBUTO SEPARATORE

Materiale: Polipropilene

Supporto a ferro di cavallo realizzato appositamente per imbuto separatori, fornito con due adattori conici per essere montato su aste con diametro da 8 a 14 mm. Non può essere usato con imbuto di diametro inferiore a 75 mm.

FUNNEL HOLDER, SEPARATING

Material: Polypropylene

Horseshoe funnel holder especially for separating funnels. Supplied with two 'olives' so will fit supporting rod diameters 8 to 14 mm. Cannot be used with funnels below 75 mm diameter.

SUPPORT POUR AMPOULES À DÉCANTER

Matière: Polypropylène

Support à fer de cheval réalisé pour ampoules à décantes, livré avec deux adaptateurs coniques pour la fixation sur tiges de Ø 8 à 14 mm. Il ne peut pas être utilisé avec entonnoirs de Ø inf. à 75 mm.

Art.	N. posti No. of places N. d'emplac.	Dimens. mm Dimens. mm Dimens. mm	Pioli l.xØ mm Pegs l.xØ mm Supports l.xØ mm
SCOLAVETRERIA DRAINING RACK EGOUTTOIR À VAISSELLE	213	450x630x110	
	72		
	1213	Pioli piccoli (Conf. 11 pz.) / Small pegs (Pack of 11)	95x6
	21308	Pioli std (Conf. 72 pz.) / Std pegs (Pack of 72)	95x15 NEW

Art.	Posti Places Places	Imbuto mm Funnel mm Entonnoir mm
SUPPORTO PER IMBUTI FUNNEL HOLDER SUPPORT POUR ENTONNOIRS	268	25-170
	269	25-170

Art.	Posti Places Places	Imbuto mm Funnel mm Entonnoir mm
SUPPORTO PER IMBUTO SEPARATORE FUNNEL HOLDER, SEPARATING SUPPORT POUR AMPOULES À DÉCANTER	970	125-1000



PINZE PER GIUNTI CONICI

Materiale: POM

Pinze in materiale plastico per la connessione sicura di giunti conici in vetro dotati di smerigliatura normalizzata. Esenti da corrosione, non graffiano il vetro. Disponibili in vari colori in funzione della misura.

CLAMPS FOR GLASS JOINTS

Material: POM

Plastic clamps for safe connection of standard-finish glass conical joints. Corrosion-proof, does not scratch glass. Available in various colors based on dimension.

PINCES POUR JOINTS EN VERRE

Matière: POM

Pince en matière plastique permettant le raccordement en toute sécurité de joints coniques en verre conformes aux normes de surfaçage. Non corrosive, elle ne raye pas le verre. Proposée en plusieurs couleurs selon la taille.



SPATOLE DA LABORATORIO

Materiale: Nylon caricato fibra di vetro

Una gamma di spatole per usi generali, robuste e poco costose realizzate secondo le norme DIN 12890, con eccellente resistenza chimica. Disponibili nella configurazione a doppia spatola o spatola più cucchiaino. Utilizzabili in campo alimentare. Autoclavabili. (NSF/ANSI STANDARD 51).

SPATULAS GLASS FIBRE

Material: Glass fibre filled nylon

Made according to DIN 12890. A range of robust, inexpensive general purpose spatulas. Excellent chemical resistance. Scraper plus spoon or double scraper configuration. Suitable for use in food and beverage industry. Autoclavable. (NSF/ANSI STANDARD 51).

SPATULES DE LABORATOIRE

Matière: Nylon avec fibre de verre

Une gamme de spatules pour usages généraux, solides et économiques, réalisées selon les normes DIN 12890, avec excellente résistance chimique. Disponibles à double spatule ou spatule-cuillère. Elles peuvent être utilisées dans le domaine alimentaire. Autoclavables. (NSF/ANSI STANDARD 51).



PINZETTE

Materiale: POM

Pinzette, flessibili, ad alto modulo elastico.

FORCEPS

Material: POM

Self-sprung forceps with rounded ends.

PINCES

Matière: POM

Pinces, flexibles, avec extrémités arrondies.



PINZE PER BURETTE

Materiale: Polipropilene

Sono state realizzate con attacco per aste del Ø da mm 8 a mm 14 e con gommini di bloccaggio delle burette. Una volta montata, la buretta non viene coperta dai bracci di sostegno per cui la graduazione e il menisco sono facilmente visibili per tutta la lunghezza della buretta. Proviste di molla in acciaio inox.

BURETTE CLAMP

Material: Polypropylene

Boss head supplied with two olives so that the clamp can fit on to support rods having diameters 8 - 14 mm. Stainless steel spring loaded centre arm holds burette firmly against the two outer arms and is protected by rubber grips. Graduations and meniscus are visible at all times. Suitable for all burettes.

PINCES POUR BURETTES

Matière: Polypropylène

Réalisées avec fixation pour tiges de diamètres 8 à 14 mm et avec caoutchouc pour le blocage des burettes. La pince montée, la burette reste bien visible. Les points de fixation ne couvrent pas la graduation. Le ménisque reste visible sur toute la longueur de la burette. Ressort en acier inox.

	Art.		
PINZE PER GIUNTI CONICI CLAMPS FOR GLASS JOINTS PINCES POUR JOINTS EN VERRE	31019	10/19	nero/black/noir
	31423	14/23	giallo/yellow/jaune
	31926	19/26	azzurro/light blue/bleu ciel
	32429	24/29	verde/green/vert
	32932	29/32	rosso/red/rouge
	33435	34/35	arancio/orange/orangé
	34540	45/40	marrone/brown/marron

	Art.	Tipo Type Type	Lungh. mm Length mm Long mm	Capacità cucchiaino ml Capacity of spoon ml Capacité de la cuillère ml
SPATOLE DA LABORATORIO SPATULAS SPATULES DE LABORATOIRE	594	Spatola spatola/Flat ends /Double spatule	150	
	595	Spatola spatola/Flat ends /Double spatule	180	
	596	Spatola cucchiaino/Spoon Flat /Spatule cuillère	180	1,5
	593	Spatola cucchiaino/Spoon Flat /Spatule cuillère	210	1,8

	Art.	Colore Colour Couleur	Lunghezza mm Length mm Longueur mm
PINZETTE FORCEPS PINCES	500	giallo /yellow /jaune	118
	501	giallo /yellow /jaune	147
	503	giallo /yellow /jaune	253

	Art.	Ø asta mm Ø rod mm Ø tige mm	No. pinze No. clamps No. pincés
PINZE PER BURETTE BURETTE CLAMP PINCES POUR BURETTES	139	8-14	1
	140	8-14	2



BASE RETTANGOLARE

Materiale: Polipropilene con asta in acciaio cromato

Le aste, di lunghezza standard di 25 cm, sono componibili, ossia possono essere avvitate una sull'altra per ottenere lunghezze maggiori. Dotazioni standard di 2 aste.

RECTANGULAR BASE

Material: Polypropylene with chromium plated steel rod

Rods can be screwed into one another to obtain desired height. Each base is supplied with two rods.

SUPPORT STATIF

Matière: Polypropylène; tige en acier chromé

Les tiges, sont vissables l'une sur l'autre pour obtenir des longueurs supérieures. (Équipement standard 2 tiges).



SUPPORTO PER PALLONI

Materiale: Polipropilene

Supporto circolare con l'interno a gradini per palloni a fondo tondo dalle più piccole capacità fino a 10 litri; non viene danneggiato da palloni a temperature fino a +100°C (+120°C solo per periodi brevi). Autoclavabile.

ROUND BOTTOM FLASK HOLDER

Material: Polypropylene

Round bottomed flasks from the smallest up to 10 litres can be supported safely on the internal "steps" of this support. Hot flasks up to 100°C (120°C for short periods) can be supported without damage to the holder. Autoclavable.

SUPPORT POUR BALLONS

Matière: Polypropylène

Support circulaire à crans pour ballons à fond rond dès plus petites capacités jusqu'à 10 lt; supporte des températures jusqu'à 100°C (120° pour périodes brefs). Autoclavable.

BASE RETTANGOLARE RECTANGULAR BASE SUPPORT STATIF	Art.	
	266	foro centrale con 2 aste base with centre hole and 2 rods trou centrale avec tiges
	267	foro laterale con 2 aste base with off-centre hole and 2 rods trou latérale avec tiges
	264	asta in Fe cromato, di cm 25, Ø mm 12 spare rod 25 cm long Ø 12 mm tige longueur 25 cm, Ø 12 mm

Art.	n. gradini int. No. of int. steps N. de crans	Ø mm	h mm	
SUPPORTO PER PALLONI ROUND BOTTOM FLASK HOLDER SUPPORT POUR BALLONS	271	10	160	49



PIPETTE E ACCESSORI

PIPETTES AND ACCESSORIES

PIPETTES ET ACCESSOIRES



LAVAPIPETTE AUTOMATICO

Materiale: Polietilene e Polipropilene

Sistema automatico di alta qualità e grande velocità. Il modello 215 può lavare pipette da 100 ml o burette di Mohr. Risolve il problema di lavare in modo rapido e sicuro, anche in laboratori nei quali si faccia uso di prodotti radioattivi, corrosivi o tossici. Il sistema di svuotamento a sifone permette un continuo ricambio dell'acqua. Il fondo in polietilene elastico elimina il rischio di rottura delle pipette. Si può usare un contenitore con due o tre canestri in modo da effettuare l'ammollo di due o tre gruppi di vetrerie contemporaneamente. Il bordo superiore è dotato di anello protettivo che elimina ogni spigolosità e fornisce una base di fissaggio per il raccordo di scarico (tubo non fornito). Il cestello è stato dotato di anello ad altezza regolabile per tenere raggruppate le pipette durante l'estrazione del lavapiPETTE.

Set suggerito:

Pipette	Burette
1x217	1x 215
2x219	2x 219
1x218	4x1219
	1x218

PIPETTE/BURETTE RINSING SET, AUTOMATIC

Materiale: Polyethylene and Polypropylene

High quality and high speed. Solves the problem of washing pipettes up to 600mm long and Mohr burettes quickly and safely. Indispensable in the laboratory where radioactive, caustic and toxic materials are in use. The polyethylene rinser fills via the spray nozzle situated on the top rim. This eliminates backsiphoning as the water inlet is located above and away from any contaminated waters. Contaminated waters will syphon out totally, once the syphon point at the top of the rinser has been reached, via the large diameter drain situated at lowest point, before refilling automatically. During washing the pipettes/burettes are housed in specially designed baskets which minimize breakages as it buffers the tips of pipettes against the soft polyethylene base. Since soaking takes the longest time, two or three baskets of pipettes/ burettes can be soaking in their jars whilst another basket full is being washed in the rinser. On the bottom connection for outlet tubing (not included).

Suggested basic set:

Pipettes	Burettes
1x217	1x 215
2x219	2x 219
1x218	4x1219
	1x 218

LAVE-PIPETTES AUTOMATIQUE

Matière: Polyéthylène et Polypropylène

Système automatique breveté. Haute qualité et grande vitesse. Résout le problème du lavage des pipettes dans les meilleures conditions de rapidité, sécurité, particulièrement dans les laboratoires où sont manipulés des produits radio-actifs, caustiques et toxiques. Le système de vidange par siphonage, permet un renouvellement continu de l'eau; le fond en polyéthylène élastique annule le risque de casse des pipettes. On peut utiliser un récipient avec deux ou trois paniers ce qui permet d'effectuer le lavage de deux ou trois groupes de vaisselle en même temps. Le bord supérieur est protégé et arrondi par une bague en polyéthylène servant de base de fixation pour le porte-tubes. Base avec connection pour tuyau de decharge.(non inclus)

Nous suggérons:

Pipettes	Burettes
1x217	1x 215
2x219	2x 219
1x218	4x1219
	1x 218

Art.	Descrizione Description Description	Ø mm	h cestello mm basket h mm ht panier mm	h mm
215	LavapiPETTE automatico Automatic burette washer Lave-pipettes automatique	170	-	990
217	LavapiPETTE automatico Automatic pipette washer Lave-pipettes automatique	170	-	734
218	Contenitore pipette Pipette Jar Récipient pipettes	162	-	650
219	Canestro portapiPETTE Pipette basket Panier porte-pipettes	145	300	648
221	Contenitore pipette Pipette Jar Récipient pipettes	162	-	503
222	Canestro portapiPETTE Pipette basket Panier porte-pipettes	145	300	497
223	Contenitore pipette Pipette Jar Petit récipient	125	-	250
1219	Prolunga per 219 Extension handle for 219 basket Prolonge pour 219 avec le 215	-	-	-

LAVAPIPETTE AUTOMATICO

PIPETTE/BURETTE RINSING SET,
AUTOMATIC

LAVE-PIPETTES AUTOMATIQUE



PORTAPIPETTE VERTICALE

Materiale: Polipropilene

Può portare fino a 18 pipette con diametro non superiore a 10 mm più 10 pipette con diametro non superiore a 15 mm. La base è provvista di piccoli fori di drenaggio. Viene fornito di ghiera di fissaggio che permette di regolarne l'altezza sull'asta di supporto. Può essere accoppiato con aste del diametro da 8 a 14 mm; ideale il nostro supporto a base circolare art. 262.

PIPETTE STAND, VERTICAL

Materiale: Polypropylene

Accommodates 18 pipettes with diameters not exceeding 10 mm, plus 10 pipettes with diameters not exceeding 15 mm. Small holes in base allow drainage. Boss head (supplied) allows for the holder to be raised or lowered on supporting rod of 8-14 mm using the o-rings supplied. Use the custom designed dish-shaped base unit with PVC rod (Art 262) to complete the system.

PORTE-PIPETTES CIRCULAIRE

Matière: Polypropylène

Peut loger jusqu'à 18 pipettes avec diamètre non supérieur à 10 mm, plus 10 pipettes avec diamètre non supérieur à 15 mm. La base est pourvue de petits trous de drainage. Livré avec o-ring de fixation pour permettre la réglage de l'hauteur sur la tige de support. Peut être placé sur tige Ø 8 à 14 mm.; notre support circulaire réf. 262 est idéal.



PORTAPIPETTE VERTICALE

Materiale: Polipropilene

Può portare fino a 8 pipette con diametro non superiore a 10 mm più 8 pipette con diametro non superiore a 15 mm. La base è provvista di piccoli fori di drenaggio.

PIPETTE STAND, VERTICAL

Materiale: Polypropylene

Accommodates 8 pipettes with diameters not exceeding 10 mm, plus 8 pipettes with diameters not exceeding 15 mm. Small holes in base allow drainage.

PORTE-PIPETTES VERTICAL

Matière: Polypropylène

Peut loger jusqu'à 8 pipettes avec diamètre non supérieur à 10 mm, plus 8 pipettes avec diamètre non supérieur à 15 mm. La base est pourvue de petits trous de drainage.



PORTAPIPETTE CIRCOLARE

Materiale: Polipropilene

Portapipette da banco, in polipropilene. Il supporto girevole alloggia fino a 94 pipette.

PIPETTE STAND

Materiale: Polypropylene

Rotary pipettes holder 94 places. Polypropylene desktop pipette holder. Rotating base, holds up to 94 pipettes.

SUPPORT POUR PIPETTES

Matière: Polypropylène

Support roulant pour 94 pipettes. Porte-pipettes de table en polypropylène. Le support pivotant peut loger jusqu'à 94 pipettes.



CONTENITORE CILINDRICO PER PIPETTE

Materiale: Polipropilene

Estremamente versatile, particolarmente adatto per conservare le pipette senza pericolo di rompere o scheggiare le punte. Può essere usato per autoclavare le pipette (rimuovere il coperchio in PE). Il coperchio a pressione protegge le pipette dalla polvere e durante il trasporto; la base tonda saldata assicura un'eccellente stabilità. Può essere facilmente tagliato per ridurre l'altezza o usato come contenitore per l'ammollo delle pipette da lavare.

PIPETTE JAR

Materiale: Polypropylene

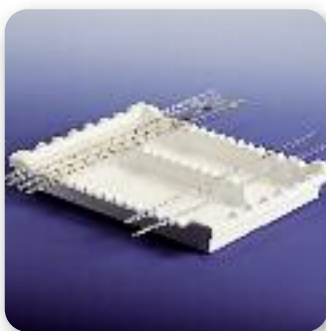
Very versatile. Particularly suitable for storing pipettes. Rugged. No more chipped ends as pipettes are cushioned by polypropylene. The jar, but not the PE cap, can be autoclaved at 120°C for 20 minutes. Tight fitting cover protects pipettes during transportation and from dust etc. Welded flanged base gives excellent stability. Can be easily cut down to suit shorter length pipettes. Can be canned on side for drainage whilst pipettes insitu.

RÉCIPIENT POUR PIPETTES

Matière: Polypropylène

Extrêmement versatile, particulièrement indiqué pour conserver les pipettes sans danger de casser ou ébrécher les pointes. Peut être utilisé pour autoclaver les pipettes (enlever le couvercle en PE). Le couvercle à pression protège les pipettes de la poussière et pendant le transport; la base ronde soudée assure une excellent stabilité. Peut être facilement coupé pour réduire l'hauteur ou utilisé comme récipient pour faire tremper les pipettes sales.

PORTAPIPETTE VERTICALE PIPETTE STAND, VERTICAL PORTE-PIPETTES CIRCULAIRE	Art.			
	265	portapipette con 18 posti piccoli e 10 grandi / 18 small and 10 large holes places / 18 petites et 10 grandes pipettes (porte-pipette seul)		
	262	base circolare con asta di PVC / circular base with PVC rod / base ronde avec tige en PVC		
PORTAPIPETTE VERTICALE PIPETTE STAND, VERTICAL PORTE-PIPETTES VERTICAL	Art.	Dim. mm	h mm	
	255	200x75	150	
PORTAPIPETTE CIRCOLARE PIPETTE STAND SUPPORT POUR PIPETTES	Art.	Ø mm	h mm	
	261	230	470	
CONTENITORE CILINDRICO PER PIPETTE PIPETTE JAR RÉCIPIENT POUR PIPETTES	Art.	Ø mm	h mm	h inter. mm
	592	82	426	410



BACINELLA UNIVERSALE PER PIPETTE

Materiale: PVC

Per pipette di varie dimensioni. Può contenere 7 pipette longitudinalmente (con diametro non superiore a 20 mm) o 16 pipette lateralmente (con diametro non superiore a 10 mm). Supporto utile non solo per pipette.

PIPETTE TRAY FOR DRAWER

Material: PVC

Can accommodate 7 pipettes with overall stem diameter not exceeding 20 mm longitudinally or 16 pipettes with stem diameter not exceeding 10 mm laterally. Very useful work station holder not only for pipettes.

BAC PORTE-PIPETTES

Matière: PVC

Pour poser les pipettes de tous dimensions. Peut loger 7 pipettes avec diamètre non supérieur à 20 mm longitudinalement ou 16 pipettes avec diamètre non supérieur à 10 mm latéralement. Support de travail très utile, pas seulement pour les pipettes.



PORTAPIPETTE PER CASSETTO

Materiale: PVC

Studiato per contenere circa 30 pipette. Diviso in 4 scomparti per pipette da 1-2-5-10 ml.

PIPETTE TRAY FOR DRAWER

Material: PVC

Designed to hold about 30 pipettes. It has 4 compartments to accommodate pipettes of 1-2-5-10 ml capacities.

PORTE-PIPETTES POUR TIROIR

Matière: PVC

Conçu pour contenir 30 pipettes environ. 4 emplacements pour pipettes da 1-2-5-10 ml.



POMPETTA DI GOMMA A TRE VALVOLE CON ADATTATORE

Materiale: gomma rossa

Pompette di gomma per pipette, con tre valvole sferiche in vetro, adattabile a qualsiasi pipetta. Uno speciale raccordo di gomma consente di usare la pompette anche con le pipette aventi capacità superiore a 20 ml. Staccando tale raccordo la pompette diventa adattabile alle pipette con capacità inferiore a 20 ml.

PIPETTE FILLER WITH ADAPTER

Material: Synthetic Rubber

A moulded rubber bulb, with three glass ball valves which can be controlled by finger pressure. There are no metal parts to corrode and the filler can be used with all liquids except those that attack rubber. Can be used on bulb or cylindrical pipettes of different capacity. Complete with adapter for pipettes with capacities more than 20 ml.

ASPIRE-PIPETTES AVEC ADAPTEUR

Matière: Caoutchouc rouge

Aspirateur pour pipettes avec 3 valves pour les pipettes jusqu'à 50 ml. L'adaptateur fourni avec l'aspirateur permet l'utilisation des pipettes de capacité supérieure à 20 ml. En détachant ce raccord, l'aspirateur peut s'adapter à pipettes avec capacité inférieure a ml. 20.



ASPIRATORE UNIVERSALE PER PIPETTE

Materiale: gomma rossa e silicone

Aspiratore per pipette realizzato in gomma rossa e silicone.

UNIVERSAL SAFETY PIPETTE BULB

Material: Synthetic Rubber and silicon

Red rubber and silicone pipette bulb.

ASPIRE-PIPETTES DE SÛRETÉ

Matière: Caoutchouc rouge et silicone

Aspirateur pour pipettes réalisé en caoutchouc rouge et en silicone.

	Art.	Dim. mm	h mm
BACINELLA UNIVERSALE PER PIPETTE PIPETTE TRAY FOR DRAWER BAC PORTE-PIPETTES	996	216x283	40
PORTAPIPETTE PER CASSETTO PIPETTE TRAY FOR DRAWER PORTE-PIPETTES POUR TIROIR	252	300x426	30 mm
POMPETTA DI GOMMA A TRE VALVOLE CON ADATTATORE PIPETTE FILLER WITH ADAPTER ASPIRE-PIPETTES AVEC ADAPTEUR	Art. 200		
ASPIRATORE UNIVERSALE PER PIPETTE UNIVERSAL SAFETY PIPETTE BULB ASPIRE-PIPETTES DE SÛRETÉ	Art. 208		



ASPIRATORI PER PIPETTE

Materiale: Polipropilene

Per tutti i tipi di pipette, sia in vetro che in plastica. Aspirazione e dosaggio tramite rotella girevole. Completa e rapida fuoriuscita del liquido mediante pressione della levetta.

PIPETTE PUMPS

Material: Polypropylene

Suction and dispensing is achieved by rotating the wheel. A pressure lever ensures that all liquid is evacuated.

ASPIRE-PIPETTES

Matière: Polypropylène

Pour toutes les pipettes, en verre et en plastique. Aspiration et dosage avec poignée rotante. Écoulement complet du liquide avec simple pression du levier



ASPIRATORE E DOSATORE DI SICUREZZA PER PIPETTE

Materiale: ABS, HDPE e PA6

Utile per aspirare con una pipetta liquidi pericolosi evitando di respirarne i vapori, e per effettuare con rapidità prelievi ripetuti dello stesso volume (fino a 10 ml). Riempimento della pipetta con semplice pressione del pulsante. Facile taratura nell'intervallo da 1 a 10 ml mediante rotazione della ghiera superiore. Corpo in ABS giallo con graduazione di riferimento della posizione della ghiera di regolazione.

PIPETTE FILLER WITH PLUNGER

Material: ABS, HDPE and PA6

Comfortable grip. Simply press plunger and release to fill pipette. Knurled cap adjusts the plunger stroke for repeating preset volume. Rubber chuck will hold pipette securely and safely. Comfortable grip. Will handle pipettes up to 10 ml. Provided with graduations on the body. Moulded in yellow ABS.

ASPIRE-PIPETTES DE SÛRETÉ

Matière: ABS, HDPE et PA6

Indispensable pour aspirer des liquides dangereux et pratique pour les prélèvements répétés jusqu'à 10 ml. Remplissage par simple pression. Prélèvement de 1 à 10 ml par rotation de l'embout supérieur. Muni d'un soufflet favorisant le retour du piston. Corps gradué.



ASPIRATORE-DOSATORE, PER PIPETTE "VADOSA"

Materiale: Polipropilene

Aspiratore-dosatore di sicurezza di facile uso che permette il riempimento o lo svuotamento di pipette da 0,1 a 25 ml con ogni tipo di liquido anche molto viscoso. Regolazione estremamente sensibile mediante ghiera filettata. Costruito con polipropilene resistente ad alcali e acidi. Richiede solo una mano per l'impugnatura e la regolazione dell'aspirazione. Particolarmente utile per liquidi pericolosi o contaminati.

"VADOSA" VACUUM PIPETTING DEVICE

Material: Polypropylene

Safety vacuum pipetting device. Easy to use, being able to draw up and measure any liquid, even the most viscous ones. Vadosa fits every type and size of pipette from 0.1 ml up to 25 ml. Will deliver even the smallest quantities with simplicity, precision and speed. A simple, one handed operation with no hand squeezing, no sucking, no guessing. Made of acid and alkali-resistant polypropylene.

ASPIRE-DOSEUR POUR PIPETTES "VADOSA"

Matière: Polypropylène

L'aspire-doseur de sûreté facilite le remplissage et la vidange des pipettes de 0,1 à 25 ml avec tout type de liquide même très visqueux. Régulation très sensible par un embout taraudé. Résistance aux alcalis et acides. On peut le tenir et régler l'aspiration d'une seule main. Particulièrement utile pour liquides dangereux et contaminants.

	Art.	Per pipette For pipettes Pour pipettes	Colore Colour Couleur
ASPIRATORI PER PIPETTE PIPETTE PUMPS ASPIRE-PIPETTES	5050	ml 2	blu - blue - bleu
	5051	ml 10	verde - green - vert
	5052	ml 25	rosso - red - rouge

	Art.	Ø mm	h mm	Cap. max pipette Max capacity pipettes Capacité max pipettes
ASPIRATORE E DOSATORE DI SICUREZZA PER PIPETTE PIPETTE FILLER WITH PLUNGER ASPIRE-PIPETTES DE SÛRETÉ	198	40	100	10 ml

	Art.	Ø mm	h mm	Cap. max pipette Max capacity pipettes Capacité max pipettes
ASPIRATORE-DOSATORE, PER PIPETTE "VADOSA" "VADOSA" VACUUM PIPETTING DEVICE ASPIRE-DOSEUR POUR PIPETTES "VADOSA"	199	62	118	25 ml



PIPETTE SIEROLOGICHE

Realizzate in polistirolo cristallo, costruite in un solo pezzo (fino al volume di 25 ml) e senza giunzioni per evitare perdite in aspirazione e garantire maggiore accuratezza e resistenza. Le versioni sterilizzate vengono sottoposte a irraggiamento Gamma, sono tutte certificate apirogene, non emolitiche e non citotossiche per le applicazioni in coltura tissutale. Marcate CE. La graduazione, di colore nero permanente, prevede un volume aggiuntivo per un'extra capacità. A partire dal volume di 5 ml posseggono anche una scala graduata in senso contrario (ascendente e discendente). Il tampone di sicurezza, presente nelle pipette sterilizzate, è realizzato in cotone ed è fissato saldamente nella parte terminale superiore. La versione sterilizzata è in confezione singola e racchiusa in un pratico involucro carta/plastica utile anche per il reinserimento della pipetta prima dell'eliminazione; studiato anche per ottenere un'ottima praticità durante la fase di prelievo della pipetta. Le pipette così confezionate sono ideali per applicazioni sterili, in special modo laddove sia richiesto l'utilizzo di guanti in lattice; questa particolare confezione riduce le adesioni dovute a elettricità statica. La variante non irraggiata viene proposta unicamente in confezione multipla racchiusa in un sacchetto dotato di un'agevole chiusura zip.

SEROLOGICAL PIPETTES

Made of crystal clear polystyrene, one piece construction (up to 25 ml size) without junction to avoid leakage during aspiration and to assure maximum accuracy and sturdiness. Sterile versions undergo Gamma radiation, and are certified non pyrogenic, non hemolytic and non cytotoxic for tissue culture applications. CE marked. Permanent graduation in black color foresees an additional volume for extra capacity. Starting with 5 ml size, they are also endowed of a reverse scale (ascending and descending graduation). The safety insert placed in sterile pipettes is made of cotton and it is firmly fixed at the upper rim. Single sterile version is packed in a paper/plastic pouch, useful also for pipette replacing before disposal, designed for high comfort in pipette picking. This packaging is ideal in sterile applications, specifically when latex gloves use is requested, reducing glue-effect due to static charges. The non-sterile version is proposed in a plastic envelope endowed with a helpful zip-closure.

PIPETTES SÉROLOGIQUES

Ligne complète de pipettes à usage unique en plastique extrêmement précises qui inclut trois différentes typologies : sérologiques, bactériologiques et à fond ouvert. Elles sont particulièrement aptes pour applications GLP et GMP. Réalisées en polystyrène crystal élevée transparence en un seul morceau (jusqu'au volume de 25 ml) et sans jonctions pour éviter des pertes en aspiration, et garantir plus de précision et résistance. Les versions sont stérilisées à radiation Gamma, toutes sont certifiées apyrogènes, pas emolytiques et pas cytotoxiques pour applications de culture cellulaire. Elles sont marquées CE. Les graduations de couleur noire permanente, qui facilite la lecture et le contraste, prévoit un volume additionnel pour une extra capacité. À partir du volume de 5 ml elles possèdent même une échelle graduée en sens contraire (ascendant et un descendant). Le tampon de sûreté, présent dans les pipettes stérilisées, est réalisé en coton et il est fixé solidement en manière précise dans la partie terminale supérieure. La version stérilisée est en conditionnement individuel est elle renfermée dans une pratique enveloppe en papier/plastique utile même pour la réintroduction de la pipette avant l'élimination; étudié aussi pour obtenir une excellente praticité pendant la phase de prélèvement de la pipette. Les pipettes ainsi confectionnées sont idéales pour applications stériles, spécialement quand l'utilisation de gants en latex soit nécessaire; ce conditionnement spéciale réduit les adhésions dues à l'électricité statique. La version non stérile elles est proposées, uniquement en conditionnement multiple renfermé dans une enveloppe de facile fermeture zip utilisable plusieurs fois.

Pipette Sierologica punta stretta/Fine Tip Serological Pipettes

Art.	ml.	Incr./Ext	Extra ml.	ml. tot.	Colore/Colour/Couleur	γ-Ster.	Conf. interno/Int. Pkg./Condit. Int.
2810	1	1/100	0,3	1,3	giallo/yellow/jaune	x	sing. in carta-plast./sing. paper-plast./un. sach. pap.plast
2811	1	1/100	0,3	1,3	giallo/yellow/jaune	x	multiplo in plas./multi. plast./multiple en plastique
2812	1	1/100	0,3	1,3			multiplo in plas./multiple plastic/multiple en plastique
2813	2	1/50	0,4	2,4	verde/green/vert	x	sing. in carta-plas./single, paper-plast./un. sach. pap.plast
2814	2	1/50	0,4	2,4	verde/green/vert	x	multiplo in plas./multiple plastic/multiple en plastique
2815	2	1/50	0,4	2,4			multiplo in plas./multiple plastic/multiple en plastique
2816	5	1/10	3	8	blu/blue/bleu	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast
2817	5	1/10	3	8	blu/blue/bleu	x	multiplo in plas./multiple plastic/multiple en plastique
2818	5	1/10	3	8			multiplo in plas./multiple plastic/multiple en plastique
2819	10	1/10	3	13	arancio/orange	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast
2820	10	1/10	3	13	arancio/orange	x	multiplo in plas./multiple plastic/multiple en plastique
2821	10	1/10	3	13			multiplo in plas./multiple plastic/multiple en plastique
2822	25	1/5	2,6	27,6	rosso/red/rouge	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast
2823	25	1/5	2,6	27,6	rosso/red/rouge	x	multiplo in plas./multiple plastic/multiple en plastique
2824	25	1/5	2,6	27,6			multiplo in plas./multiple plastic/multiple en plastique
2825	50	1/2	10	60	viola/purple/mauve	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast

Pipette Sierologica punta aperta/Open end Serological Pipette

Art.	ml.	Incr./Ext	Extra ml.	ml. tot.	Colore/Colour/Couleur	γ-Ster.	Conf. interno/Int. Pkg./Condit. Int.
2840	1	1/100	0,3	1,3	giallo/yellow/jaune	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast
2842	2	1/50	0,4	2,4	verde/green/vert	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast
2844	5	1/10	3	8	blu/blue/bleu	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast
2846	10	1/10	3	13	arancio/orange	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast

Pipette Batteriologiche/Bacteriological Pipettes

Art.	ml.	Incr./Incr./Ext	Colore/Colour/Couleur	γ-Ster.	Conf. interno/Int. Pkg./Condit. Int.
2830	1,1	0,5ml - 1ml - 1,1ml	giallo/yellow/jaune	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast
2831			giallo/yellow/jaune	x	multiplo in plastica/multiple plastic/multiple en plastique
2832	2,2	0,5ml - 1ml - 1,1ml - 2,1ml - 2,2ml	verde/green/vert	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast
2833			verde/green/vert	x	multiplo in plastica/multiple plastic/multiple en plastique



PROVETTE E ACCESSORI
TEST TUBES AND ACCESSORIES
TUBES ET ACCESSOIRES



PROVETTE CILINDRICHE PER CENTRIFUGA

Materiale: Polipropilene

Sterilizzabili in autoclave. Resistenti agli acidi ed alle temperature fino a +120°C. Ottima trasparenza. Evitare il contatto diretto con la fiamma.

CENTRIFUGE TUBES, CYLINDRICAL

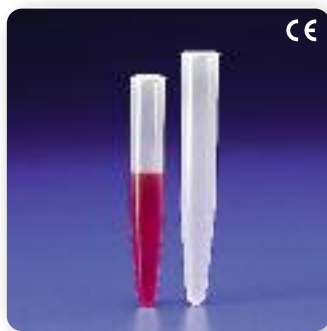
Material: Polypropylene

Autoclavable. Can withstand temperatures up to 120°C. Rimmed. High chemical resistance. Cannot be used with naked flame. Can also be used as conventional test tubes. Very good translucency.

TUBES À CENTRIFUGER CILINDRIQUES

Matière: Polypropylène

Stérilisables en autoclave. Résistance élevée aux acides et aux températures jusqu'à 120°C. Haute résistance chimique. Pas de flamme directe. Translucidité excellente.



PROVETTE CONICHE PER CENTRIFUGA

Materiale: Polipropilene

Ottima resistenza chimica e meccanica. Sterilizzabili in autoclave: resistono a temperature fino a +120°C. Evitare il contatto diretto con la fiamma.

CONICAL CENTRIFUGE TUBES

Material: Polypropylene

High chemical resistance; autoclavable. Can withstand temperatures up to 120°C.

TUBES À CENTRIFUGER CONIQUES

Matière: Polypropylène

Parfaite résistance chimique et mécanique. Stérilisables en autoclave. Résistance aux températures jusqu'à 120°C.



PROVETTE CONICHE GRADUATE PER CENTRIFUGA

Materiale: Polipropilene

Sterilizzabili in autoclave, resistono a temperature fino a +120°C. Graduazione indelebile. Elevata resistenza chimica e meccanica. Ottima trasparenza. Evitare il contatto diretto con la fiamma.

GRADUATED CENTRIFUGE TUBES, CONICAL

Material: Polypropylene

Autoclavable. Can withstand temperatures up to 120°C. Rimmed. High chemical resistance. Good transparency especially when in contact with liquids. Cannot be used with naked flame. Can be used as conventional test tubes.

TUBES À CENTRIFUGER CONIQUES GRADUÉS

Matière: Polypropylène

Stérilisables en autoclave. Résistance aux températures jusqu'à 120°C. Graduation indélébile, parfaite résistance chimique et mécanique. Parfaite transparence en contact avec liquides. Pas de flamme directe. Peuvent être utilisés comme tubes conventionnels.



PROVETTE CONICHE GRADUATE PER CENTRIFUGA

Materiale: PMP (TPX®)

Sterilizzabili in autoclave, resistono a temperature fino a +170°C. Perfettamente trasparenti. Ottima resistenza chimica e meccanica. Graduazione indelebile. Evitare il contatto diretto con la fiamma.

GRADUATED CENTRIFUGE TUBES, CONICAL

Material: PMP (TPX®)

Autoclavable. Can withstand temperatures up to 170°C. Rimmed. High chemical resistance. Crystal clear. Cannot be used with naked flame. Can be used as conventional test tubes.

TUBES À CENTRIFUGER CONIQUES GRADUÉS

Matière: PMP (TPX®)

Stérilisables en autoclave. Résistance aux températures jusqu'à 170°C. Parfaitement transparents. Résistance chimique et mécanique très élevée. Graduation indélébile.

	Art.	ml	Ø mm	h mm
PROVETTE CILINDRICHE PER CENTRIFUGA CENTRIFUGE TUBES, CYLINDRICAL TUBES À CENTRIFUGER CILINDRIQUES	302	7	12	100
	303	16	17	101
	305	31	24	93
	306	48	30	104
	307	70	35	99,5
	308	110	40	119

	Art.	ml	Ø mm	h mm
PROVETTE CONICHE PER CENTRIFUGA CONICAL CENTRIFUGE TUBES TUBES À CENTRIFUGER CONIQUES	300	10	16	108
	301	15	18	120

	Art.	ml	Graduat. ml	Ø mm	h mm
PROVETTE CONICHE GRADUATE PER CENTRIFUGA GRADUATED CENTRIFUGE TUBES, CONICAL TUBES À CENTRIFUGER CONIQUES GRADUÉS	2300	10	0,1	16	107
	2302	15	0,2	18	118

	Art.	ml	Graduat. ml	Ø mm	h mm
PROVETTE CONICHE GRADUATE PER CENTRIFUGA GRADUATED CENTRIFUGE TUBES, CONICAL TUBES À CENTRIFUGER CONIQUES GRADUÉS	1387	10	0,1	16	107
	1388	15	0,2	18	118



TAPPI PER PROVETTE

Materiale: Polietilene

Si adattano perfettamente alle provette in plastica e in vetro.

TEST TUBE CAPS

Material: Polyethylene

Caps to fit plastic or glass test tubes

BOUCHONS POUR TUBES À ESSAIS

Matière: Polyéthylène

S'adaptent parfaitement aux tubes à essais en plastique comme à ceux en verre.



SUPPORTO PER MICROPROVETTE

Materiale: Polipropilene

Design originale, contiene 20 microprovette disposte su due piani con cavità numerate (1-10; 11-20), utilizzando il dispositivo 295 si possono collegare più portaprovette. Ottimo nella preparazione dei campioni. Autoclavabile.

MICRO TEST TUBE RACK - PREPARATION

Material: Polypropylene

Unique, dual level design for holding 20 tubes in pre-numbered cavities (1-10; 11-20). Racks have locations on base to enable attachment in rows, or back to back to each other, using optional linking clips. Excellent for preparation work. Autoclavable.

PORTOIRS POUR MICRO TUBES (PRÉPARATION)

Matière: Polypropylène

Unique, design à deux niveaux pour loger 20 tubes dans cavités pré-numerées (1-10; 11-20). Les portoirs ont des emplacements à la base pour l'assemblage en longueur ou l'un devant l'autre avec les puces optionnelles. Excellent pour la préparation des travaux.



PORTAPROVETTE COMPONIBILI

Materiale: Polipropilene

Permettono l'osservazione laterale delle provette. Possono essere immersi in bagno termostato, resistono a temperature fino a +120°C. Ideale per le titolazioni.

TEST TUBE RACKS

Material: Polypropylene

Specifically designed for titration work. The test tubes are held in position by the upstand support. All the contents of the test tubes are visible all the time. Can with stand temperatures up to 120°C. Can be used in water baths.

PORTE-TUBES À ESSAIS

Matière: Polypropylène

Permettent l'observation latérale des tubes à essais pour contrôler la couleur du liquide ou un éventuel précipité. Peuvent être plongés en bain thermostaté. Résistance aux températures jusqu'à 120°C. Idéales pour les titrages.



SUPPORTO PER UNIRE I PORTAPROVETTE

Materiale: Polipropilene

Permette di unire con estrema semplicità 2 portaprovette serie Art 130-135. È quindi molto utile per analisi colorimetriche o per conservare preparati standard.

BASE PLATE FOR TEST TUBE RACKS

Material: Polypropylene

Base plate that can hold two of Art 130 to 135 series test tube racks in the slots provided. Useful for colorimetric analysis and to stock standard samples.

SUPPORT POUR PORTE-TUBES À ESSAIS

Matière: Polypropylène

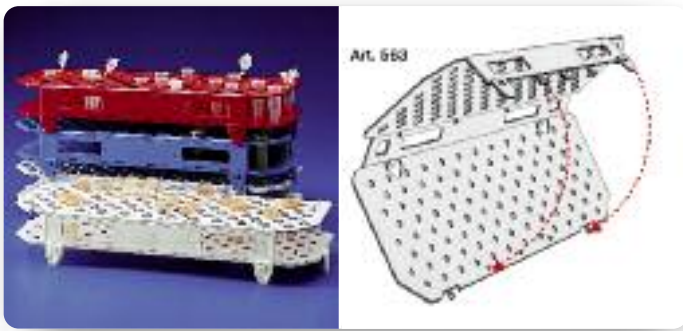
Pour l'insertion, extrêmement simple, de 2 porte-tubes à essais (ref. 130 à 135). Très indiqué pour analyses colorimétriques et pour la classification des préparations standard.

Art.	Ø	Ø provette mm / Ø Test tubes Ø / Tubes mm
650	10,5	12
651	14	16
652	14,5	16 con.
654	16	18
655	22	24
656	28	30
657	33	35
658	38	40
659	15,5	17

Art.	Descrizione Description Description	Posti Places Emplac.	Dim. mm	h mm
296	Rack	20	90x210	49
295	Linking Clips			

Art.	Posti Places Emplac.	Ø mm	Dim. mm
130	10	16	55x220x62,6
131	9	18	55x220x65
135	8	20	54x220x65,5

Art.	Posti Places Emplac.	Dim. mm
134	2	156x202x13,5



PORTAPROVETTE MICRO (1,5 ML)

Materiale: Polipropilene

Portaprovette a due piani disponibile in quattro colori; è un supporto molto versatile, autoclavabile e può essere usato sia a secco che in bagno-maria o in freezer. Ogni portaprovette è dotato di griglia alfanumerica stampata in rilievo sul piano superiore che permette una facile identificazione dei campioni. Può accomodare 100 provette da 1,5 ml con tappo chiuso o senza tappo e 50 provette da 1,5 ml con il tappo aperto. I portaprovette sono sovrapponibili anche con le provette inserite e sono dotati di apposita superficie per l'apposizione di etichette su entrambi i lati (per codici a barre, ecc.).

Bianco (03) - Blu (04) - Giallo (06) - Rosso (10).

TUBE RACK, MICROCENTRIFUGE

Materiale: Polypropylene

Two-tier, available in four different colours. These versatile racks are autoclavable and can be used dry, in water baths or in freezers. Each rack has an alpha-numeric reference for easy sample identification. Can accommodate 100x1,5 ml tubes with closed caps or without caps, and 50x1,5 ml tubes with caps open. Racks are stackable even when loaded and have (purpose) designed label spaces on each side (for bar coding, etc.)

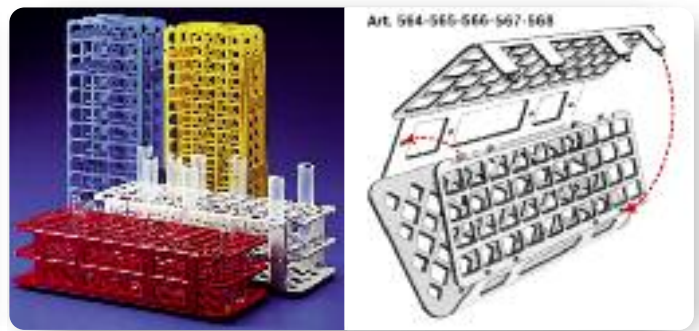
White (03) - Blue (04) - Yellow (06) - Red (10).

PORTOIR MICROTUBES 1,5 ML

Matière: Polypropylène

Portoir à deux étages, disponible en 4 couleurs; support multi-usages, autoclavable, peut être utilisé soit "au sec" que au "bain-maire" que dans un congélateur. Un repérage alpha-numérique sur le plateau supérieur permet une identification aisée des échantillons. Il peut loger 100 microtubes 1,5 ml avec le bouchon fermé ou sans bouchon et 50 microtubes 1,5 ml avec le bouchon ouvert. Ils sont superposables, aussi avec les microtubes introduits et ils ont une surface spécifique sur les 2 côtés pour les étiquettes (pour codes barres, etc.).

Blanc (03) - Bleu (04) - Jaune (06) - Rouge (10).



PORTAPROVETTE UNIVERSALI

Materiale: Polipropilene

Supporti di grande capacità, autoclavabili fino a +121°C per 20 minuti. Possono essere usati a secco o in bagno-maria senza pericolo di galleggiamento; la loro geometria e design non crea ostacoli alla circolazione del liquido in modo da assicurare la stessa temperatura per tutte le provette. Possono essere usati in freezer senza deformarsi o infragilirsi. Non arrugginiscono o deformano. Il piano superiore è dotato di una griglia alfanumerica stampata in rilievo che permette una facile e immediata identificazione dei campioni. I colori permettono inoltre una codifica a prova di errore dei batch di campioni che vengono inviati al laboratorio. Da vuoti possono essere impilati per motivi di ordine e spazio.

Disponibili nei seguenti colori:

Bianco (03) - Blu (04) - Giallo (06) - Rosso (10).

UNIVERSAL TEST TUBE RACK

Materiale: Polypropylene

Large capacity racks. Autoclavable at +121°C for 20 mins. Can be used dry, wet, in water-baths. Will not float. Special design allows samples to be incubated at same temperature. Can be used in freezers without deforming or going brittle. Will not rot, rust or deform. Alpha numerical grid reference on top tier for easy identification of samples. Colour coded for bath work. Stackable when empty.

Available in the following colours:

White (03) - Blue (04) - Yellow (06) - Red (10).

PORTE TUBES À ESSAIS UNIVERSELS

Matière: Polypropylène

Autoclavables jusqu'à +121°C pour 20 minutes. Ils peuvent être utilisés soit au sec que au bain-marie sans danger de flottement; leur géométrie et design ne cause aucun obstacle à la circulation du liquide afin d'assurer la même température pour tous les tubes à essais. Ils peuvent être utilisés dans le congélateur sans se déformer ou se fragiliser. Ils ne se rouillent pas, ne s'écaillent pas ni se déforment. Un repérage alpha numérique sur le plateau supérieur permet une identification aisée des échantillons. Les différents couleurs permettent de codifier à preuve d'erreur les batches d'échantillons qui sont envoyés au laboratoire. Ils peuvent être superposés vides pour questions d'espace.

Disponibles dans les suivantes couleurs:

Blanc (03) - Bleu (04) - Jaune (06) - Rouge (10).

	Art.	N. posti No. of places N. Emplac.	Dimens. mm
PORTAPROVETTE MICRO (1,5 ML) TUBE RACK, MICROCENTRIFUGE PORTOIR MICROTUBES 1,5 ML	563	100	109,5x263x45

	Art.	Ø fori mm Ø holes mm Ø trous	n. fori No. of holes N. emplac.	Dimens. mm	Formato fori Hole format Trous format
PORTAPROVETTE UNIVERSALI UNIVERSAL TEST TUBE RACK PORTE TUBES À ESSAIS UNIVERSELS	564	13	90	105x246x64	6x15
	565	16	60	105x246x72	5x12
	566	20	40	105x246x72	4x10
	567	25	40	125x295x85	4x10
	568	30	24	112x300x85	3x8



PORTAPROVETTE A DUE E TRE PIANI

Materiale: Polipropilene

Leggeri e molto robusti, i tradizionali portaprovette a tre piani sopportano temperature fino a +120°C.

TEST TUBE RACKS TWO/THREE-TIER

Material: Polypropylene

Lightweight, unbreakable traditional pattern test tube racks. Autoclavable.

PORTE-TUBES À ESSAIS À DEUX/TROIS ÉTAGES

Matière: Polypropylène

Légers, incassables, modèle traditionnel de support pour tubes température supportée 120°C. Autoclavable.



PORTAPROVETTE A DUE PIANI

Materiale: PMMA (Plexiglas)

Solidi portaprovette in PMMA, i fori più piccoli nella parte inferiore garantiscono una tenuta sicura della provetta.

TEST TUBE RACKS TWO-TIER

Material: PMMA (Plexiglas)

Sturdy test tube racks made of glass clear PMMA (Plexiglas). Smaller holes in the lower tier of the rack hold the test tubes safely.

PORTE-TUBES À ESSAIS À DEUX ÉTAGES

Matière: PMMA (Plexiglas)

Supports solides en PMMA (Plexiglas) transparent. Petits trous dans le plateau inférieur du support tiennent les tubes solidement.



VASSOI PER PROVETTE

Materiale: Polistirene espanso

L'art. 1175 può contenere le microprovette tipo Eppendorf® art. 298. Sono utili per alloggiare differenti tipi di contenitori e provette.

TEST TUBE TRAY

Material: Expanded Polystyrene

Very useful trays for large quantities of test tubes. Holes are deep enough to keep test tubes, vials etc. stable. Light weight. Stackable. Finger recesses to aid lifting. 1175 will take Eppendorf® tubes type Art. 298.

PLATEAUX PORTOIRS POUR TUBES À ESSAIS

Matière: Polystyrène expansé

La réf. 1175 peut loger les microtubes type Eppendorf® réf. 298. Légers, empilables, très utiles pour larges quantités de tubes.



PORTAGHIACCIO

Materiale: PUR espanso

Il contenitore è dotato di coperchio e di due maniglie laterali. Spessore 15 mm ca. Colore rosso. Eccellenti proprietà isolanti. Utilizzabile con ghiaccio secco o ghiaccio tritato e miscele raffreddanti. Resistente all'azoto liquido per brevi periodi di tempo.

ICE BUCKET

Material: expanded PUR

Equipped with lid and two side-handles. Thickness of about 15 mm. Red colour. Excellent isolating feature. Can be used with dry or minced ice and cooling mixtures. Liquid nitrogen resistant for a few minutes.

RECIPIENT À GLACE

Matière: PUR expansé

Avec couvercle et 2 poignées. Epaisseur d'environ 15 mm. Coloris rouge. Excellente propriétés d'isolation. Convient pour la glace sèche ou floconneuse et pour les mélanges frigorifiques. Résistant à l'azote liquid pour periods limités.

	Art.	Piani Tier Etagères	Posti Places Emplac.	Ø fori mm Ø holes mm Ø trous mm	Dim. mm	h mm
PORTAPROVETTE A DUE E TRE PIANI TEST TUBE RACKS TWO/THREE-TIER PORTE-TUBES À ESSAIS À DEUX/TROIS ÉTAGES	559	3	12	12	190x60	80
	560	3	12	20	190x60	80
	562	3	24	20	375x65	95
	370	2	10	18	250x60	74

	Art.	Posti Places Emplac.	Ø fori mm Ø holes mm Ø trous mm	Dim. mm
PORTAPROVETTE A DUE PIANI TEST TUBE RACKS TWO-TIER PORTE-TUBES À ESSAIS À DEUX ÉTAGES	889	12	28	90,2x255,4x81
	890	12	35	97,5x289x81
	891	12	40	110,5x316,5x81

	Art.	Ø Fori mm Ø Holes mm Ø Trous mm	Prof. fori mm Depth of hole mm Profon. des trous mm	Posti Places Emplac.	Dimens. mm
VASSOI PER PROVETTE TEST TUBE TRAY PLATEAUX PORTOIRS POUR TUBES À ESSAIS	1175	8,5	15	250	220x220x32
	1177	14,5	18	119	220x220x32
	1179	16,5	22	96	220x220x32

	Art.	Cap. lt.	Ø Dim. mm	h mm
PORTAGHIACCIO ICE BUCKET RECIPIENT À GLACE	1000	4,5	270	200



SAFETY BOX

Materiale: Policarbonato

Realizzato in Policarbonato e completamente autoclavabile. Ideale per il trasporto di provette, contenitori, flaconi, sacche in materiale plastico e siringhe pronte all'uso ove si renda necessaria una tenuta stagna. Concepito per garantire un elevato standard di sicurezza anche durante il trasferimento dei farmaci antitumorali dalla Centrale di preparazione ai locali di somministrazione. Completamente trasparente ed ispezionabile per verificare, prima dell'apertura, la presenza di eventuali perdite dai contenitori trasportati. Il coperchio è dotato di guarnizione ermetica di sicurezza in silicone, tale da garantire il contenimento dei fluidi o dei medicinali antitumorali anche in caso di fuoriuscite e/o sversamenti accidentali dai flaconi o perdite dalle sacche in materiale plastico. Provvisto di chiusura con quattro ganci di sicurezza che impediscono l'apertura accidentale del contenitore in caso di caduta. Gli angoli interni arrotondati ed il particolare disegno della superficie interna del guscio inferiore garantiscono sicure, semplici ed efficaci operazioni di pulizia. Il simbolo di rischio biologico è stampato sulla superficie esterna del coperchio così da resistere nel tempo. Completo di manico in acciaio inox per facilitare il trasporto e scheda riportante le istruzioni per l'uso e la manutenzione.

SAFETY BOX

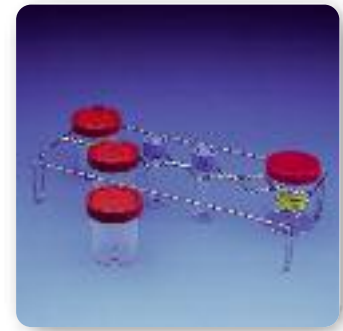
Material: Polycarbonate

Made of polycarbonate and fully autoclavable. Designed for transporting tubes, containers, vials, plastic bags and ready-to-use syringes whenever an airtight seal is required. Designed to provide a high degree of safety when transporting antitumor drugs from the Preparation Center to the site where they will be administered. Completely clear to enable inspection for possible container leakage before opening. The cover has a hermetic silicone safety seal to ensure containment of fluids or anti-tumor drugs and protects against leakage and/or accidental spill from bottles or see page from plastic bags. Closes using 4 safety locks preventing accidental opening if the box is dropped. Inside the box, beveled edges and the special design of the bottom guarantee safe, simple and efficient cleaning. An indelible biological hazard symbol is moulded on the outside of the cover. Includes a stainless steel handle for ease of transport and an instruction sheet on use and maintenance.

SAFETY BOX

Matière: Polycarbonate

Réalisé en polycarbonate et totalement autoclavable. Convient pour le transport des éprouvettes, récipients, flacons, sachets en plastique et seringues prêtes à l'emploi nécessitant une parfaite étanchéité. Conçu pour garantir un niveau de sécurité optimal même lors du transfert des médicaments antitumoraliques de la Centrale de préparation aux salles où ils sont administrés. Complètement transparent, il permet de vérifier avant l'ouverture la présence de pertes éventuelles au niveau des récipients transportés. Le couvercle est doté d'un joint hermétique de sécurité en silicone assurant le maintien des liquides et des médicaments antitumoraliques en cas de fuite et/ou de déversement accidentel des flacons ainsi qu'en cas de perte au niveau des sachets en plastique. Doté d'une fermeture à quatre points empêchant l'ouverture accidentelle du récipient en cas de chute. Les angles intérieurs arrondis et la forme particulière de la surface intérieure de la coque inférieure permettent un nettoyage sûr, simple et efficace. Le symbole indiquant un risque biologique est imprimé sur la surface extérieure du couvercle et résistera à l'épreuve du temps. Doté d'une poignée en acier inoxydable facilitant le transport et d'une fiche contenant les instructions d'usage et d'entretien.



SUPPORTO PER SAFETY BOX

Materiale: Acciaio inox

Progettato per 10 contenitori urine fino a 200 ml e 4 contenitori feci da 30 ml.

SAFETY BOX RACK

Material: Stainless steel

Designed for 10 urine containers up to 200 ml size and 4 stool containers 30 ml size.

SUPPORT POUR SAFETY BOX

Matière: Acier inox

Étudié pour 10 récipients urine jusqu'à 200 ml et 4 récipients fèces de 30 ml.

SAFETY BOX SAFETY BOX SAFETY BOX	Art.	Dimensioni / Dimensions / Dimensions mm
	569	330x175x180 h
	<hr/>	
SAFETY BOX, ACCESSORI SAFETY BOX, SPAREPARTS SAFETY BOX, ACCESSOIRES	Art.	Descrizione / Description / Description
	8569	Set 4 ganci / Set 4 sidelocks / Set 4 crockets
	8570	Guarnizione in silicone / Silicon gasket / Jointen silicone
<hr/>		
SUPPORTO PER SAFETY BOX SAFETY BOX RACK SUPPORT POUR SAFETY BOX	Art.	Dimens. mm
	570	145x332x60
	<hr/>	



ARTICOLI PER OSPEDALI
HOSPITAL WARES
ARTICLES POUR HÔPITAUX





CANNUCCIA PER AMMALATI

Materiale: Polipropilene

Ottima resistenza termica. Sterilizzabile in autoclave.

DRINKING STRAW

Material: Polypropylene

Excellent temperature resistance. Autoclavable.

CANULE POUR MALADES

Matière: Polypropylène

Résistance thermique excellente. Stérilisable en autoclave.

ABBASSALINGUA

Materiale: PMMA (Plexiglas)

Estremamente resistente e sterilizzabile a +90°C.

TONGUE DEPRESSOR

Material: PMMA (Plexiglas)

High mechanical resistance. Autoclavable at 90°C.

ABAISSE-LANGUE

Matière: PMMA (Plexiglas)

Haute résistance mécanique. Autoclavable à 90°C.



BICCHIERE PER AMMALATI

Materiale: Polipropilene

Sterilizzabile in autoclave. Facilmente smontabile e lavabile.

INVALID CUP

Material: Polypropylene

Autoclavable. Removable lid for cleaning purposes.

VERRE POUR MALADES

Matière: Polypropylène

Stérilisables en autoclave. Démontage aisé pour un parfait nettoyage.



BACINELLA RENALE

Materiale: Polipropilene

Ottima resistenza chimica e termica. Sterilizzabile in autoclave.

KIDNEY DISH

Material: Polypropylene

Excellent chemical and temperature resistance. Autoclavable.

HARICOT

Matière: Polypropylène

Résistance chimique et thermique très bonne. Stérilisable en autoclave.



BOTTIGLIA PER RACCOLTA URINE

Materiale: HDPE

Utilizzata in ospedale per test di clearance su urine raccolte nella giornata. Contenitore rettangolare pensato per risparmiare spazio negli armadi in corsia, e per aumentarne la stabilità durante l'uso; graduato fino a 2 litri, dotato di impugnatura ergonomica e tappo a vite.

SAMPLING BOTTLE FOR URINE

Material: HDPE

Used in hospital for clearance testing on urine collected during the whole day long. Specific design with rectangular base, thought for easy storage of the bottles in the ward's cabinets and for enhanced stability when in use; the ergonomic design of the handgrip allows easy pouring. Screw capped and graduated up to 2.000 ml.

BOCAUX POUR RÉCOLTE DES URINES

Matière: HDPE

Utilisés dans les hôpitaux pour le test de clearance sur l'urine collectée pendant toute la journée. Forme spécifique avec une base rectangulaire, pensée pour un stockage facile des bouteilles dans les armoires des couloirs d'hôpitaux et pour augmenter la stabilité en service; la conception ergonomique de la poignée permet une vidange facile. Doués de bouchons à vis et de graduation jusqu'à 2.000 ml.

CANNUCCIA PER AMMALATI DRINKING STRAW CANULE POUR MALADES	Art.	Lungh. / Length / Long. mm		
	201	220		

ABBASSALINGUA TONGUE DEPRESSOR ABAISSE-LANGUE	Art.	Lungh. / Length / Long. mm		
	293	190		

BICCHIERE PER AMMALATI INVALID CUP VERRE POUR MALADES	Art.	ml		
	192	200		

BACINELLA RENALE KIDNEY DISH HARICOT	Art.	Lungh. / Length / Long. mm	h m	ml
	257	260	55	850 ca

BOTTIGLIA PER RACCOLTA URINE SAMPLING BOTTLE FOR URINE BOCAUX POUR RÉCOLTE DES URINES	Art.	Bocca / Mouth / Col I.D. Ø mm	Dim. mm	Colore / Color / Couleur
	479	75	95x115x245	bianco / white / blanc
	480	75	95x115x245	arancio / amber / orange



BOTTIGLIA PER RACCOLTA URINE CON MANICO PER AGGANCIO

Materiale: Polietilene
 Graduata con livelli da 100 ml fino a lt. 2,5. Particolarmente studiata per la raccolta delle urine nelle 24 ore. Fornita di tappino per prelievo di campioni.

SAMPLING BOTTLE FOR URINE WITH HANDLE TO HANG ON

Material: Polyethylene
 Graduated in 100 ml steps up to 2,5 lt. Designed for urine collection over 24 hour period. Supplied with cap for easy sampling and hanging handle.

BOCAUX POUR RÉCOLTE DES URINES AVEC MANCHE D'ACCROCHAGE

Matière: Polyéthylène
 Graduation jusqu'à lt. 2,5. Particulièrement étudiés pour recueillir les urines de 24 heures. Ouverture latérale munie d'un petit bouchon pour le prélèvement d'échantillons.



BOTTIGLIA PER RACCOLTA URINE

Materiale: HDPE
 Graduata fino a 2500 ml, fornita di tappino per prelievo campioni.

SAMPLING BOTTLE FOR URINE

Material: HDPE
 Graduated up to 2500ml. Supplied with cap for easy sampling.

BOCAUX POUR RÉCOLTE DES URINES

Matière: HDPE
 Graduation jusqu'à lt. 2500 ml, munie d'un petit bouchon pour le prélèvement.

TANICA PER RACCOLTA URINE

Materiale: HDPE
 Graduata fino a 2500 ml, fornita di tappino per prelievo campioni.

CONTAINER FOR URINE

Material: HDPE
 Graduated up to 2500ml. Supplied with cap for easy sampling.

RÉCIPIENT POUR RÉCOLTE DES URINES

Matière: HDPE
 Graduation jusqu'à lt. 2500 ml, munie d'un petit bouchon pour le prélèvement.



PAPPAGALLO UOMO CON TAPPO

Materiale: HDPE

MALE BED BOTTLE WITH CAP

Material: HDPE

PISTOLET POUR HOMMES AVEC BOUCHON

Matière: HDPE

PADELLA PER AMMALATI

Materiale: Polipropilene
 Realizzata in polipropilene, può essere sterilizzata in autoclave a +120°C.

BED PAN

Material: Polypropylene
 Moulded in white polypropylene. Can withstand temperatures up to 120°C.

BASSIN POUR MALADE

Matière: Polypropylène
 Réalisé en polypropylène blanc et stérilisable en autoclave à 120°C.



PORTAFERRI E TERMOMETRI

Materiale: Polipropilene
 Comodi contenitori dotati di base rotonda per assicurare la massima stabilità, molto utili per bisturi e altri attrezzi chirurgici o termometri. Possono essere usati per l'ammollo o la sterilizzazione a umido; sono inoltre sterilizzabili in autoclave.

INPUT POT

Material: Polypropylene
 Smaller pot very useful in storing or wet sterilising dissecting instruments. Larger pot for longer instruments. They could also be used as drip containers or soak jars. Wide base makes them very stable.

PORTE-OBJETS ET THERMOMÈTRES

Matière: Polypropylène
 Récipients pratiques avec base ronde pour assurer une grande stabilité; très utiles pour bistouri, thermomètres ou autres outils chirurgicaux. Ils peuvent être utilisés pour le trempage ou la stérilisation à humide; stérilisables en autoclave à 120°C.

	Art.	Ø bocca / Ø mouth / Ø col. mm	Ø bott. / Ø bottle / Ø bout. mm	h mm
BOTTIGLIA PER RACCOLTA URINE CON MANICO PER AGGANCIO SAMPLING BOTTLE FOR URINE WITH HANDLE TO HANG ON BOCAUX POUR RÉCOLTE DES URINES AVEC MANCHE D'ACCROCHAGE	483	80	135	260

	Art.	Ø bocca / Ø mouth / Ø col. mm	Ø bott. / Ø bottle / Ø bout. mm	h mm	Grad.ml	
BOTTIGLIA PER RACCOLTA URINE SAMPLING BOTTLE FOR URINE BOCAUX POUR RÉCOLTE DES URINES	482	74	130	250	100	
TANICA PER RACCOLTA URINE CONTAINER FOR URINE RÉCIPIENT POUR RÉCOLTE DES URINES	Art.	Ø bocca mm Ø mouth mm Ø col. mm	larghezza mm width mm largeur mm	lunghezza mm length mm longueur mm	h mm	Grad.ml
	481	74	114	243	160	250

PAPPAGALLO UOMO CON TAPPO MALE BED BOTTLE WITH CAP PISTOLET POUR HOMMES AVEC BOUCHON	Art.	ml	
	591	1000	
PADELLA PER AMMALATI BED PAN BASSIN POUR MALADE	Art.	ml	Dim. mm
	586	2500	510x280

	Art.	Ø base mm	Ø corpo mm Ø cylinder Ø corp	h exter. mm	h inter. mm	ml
PORTAFERRI E TERMOMETRI INPUT POT PORTE-OBJETS ET THERMOMÈTRES	142	98	60	106,5	100	230
	143	147	89	199,7	190	1100



CONTENITORE PER ENTEROCLISMA

Materiale: Polipropilene
Sterilizzabile in autoclave.

DOUCHE CANS OR IRRIGATORS

Material: Polypropylene
Provided with flat back and suspension tag.

CLYSTÈRES

Matière: Polypropylène
Stérilisables en autoclave.



BACINELLA

Materiale: Polipropilene
Catino in colore bianco con bordo, autoclavabile a +121°C per 20 minuti. Struttura particolarmente robusta. Nella parte inferiore del bordo sono state ricavate due impugnature per facilitarne il trasporto.

ROUND BOWL

Material: Polypropylene
White bowl with rim, autoclavable at 121°C for 20 minutes. Sturdy structure. Two grips have been designed in the lower part of the rim to help carriage.

CUVETTE RONDE

Matière: Polypropylène
Cuvette blanche avec bord, autoclavable jusqu'à 121°C pour 20 minutes. Haute solidité. Deux poignées ont été insérées au-dessous du bord pour faciliter le transport.

	Art.	Graduato ml Graduated up to ml Gradués jusqu'à ml	Ø Tubo est. / Ext.tube / Tuyau ext. mm
ENTEROCLISMA DOUCHE CANS OR IRRIGATORS CLYSTÈRES	589	1000	9,90
	590	2000	9,90

	Art.	Vol. lt.	Ø mm
CATINO ROUND BOWL CUVETTE RONDE	258	10	350



FLUOROWARE

FLUOROWARE

FLUOROWARE





AGITATORI PER PALLONI

Materiale: PTFE

Hanno una forma particolare che permette un'efficace agitazione anche sul fondo del pallone e sono dotati di chiave centrale con fori da mm 9. Lo snodo a chiave permette l'introduzione dell'agitatore attraverso il collo del pallone.

STIRRER BLADES FOR BALLON FLASKS

Material: PTFE

Will fit all standard button-tip stirring shafts. "Long groove" keyhole (Ø mm 9) provides easy insertion into flask neck and proper positioning for stirring action. Can be used continuously at temperatures up to 250°C and, for short intervals, to 300°C.

AGITATEURS POUR BALLONS

Matière: PTFE

Leur forme particulière permet une agitation efficace au fond du ballon. Clavette centrale avec trou Ø 9 mm. L'articulation à clavette permet le passage aisé de la tige d'agitation dans le col du ballon.



VERETI DA OROLOGIO

Materiale: PTFE

Eccezionale resistenza chimica e termica. Possono essere usati in modo continuo a temperature fino a +250°C.

WATCH GLASSES

Material: PTFE

Superior chemical, mechanical and heat resistance. Can be used safely for continuous service at temperatures up to 250°C.

VERRES DE MONTRE

Matière: PTFE

Résistance chimique, mécanique et thermique exceptionnelle. Utilisables en service continu à la température de 250°C.



GIUNTI SNODATI

Materiale: PTFE

Permettono di raccordare tubi di vetro con angolazioni differenti. (Coni standard DIN 12242).

SUPPLE CONNECTORS

Material: PTFE

Specially designed to connect to misaligned glass tubes. Chemically inert. Taper conforms to DIN 12242 Standard.

JONCTIONS SOUPLES

Matière: PTFE

Particulièrement appropriés pour jonctions de verre à rodages différents (Conformes aux normes standards DIN 12242).



ANCORETTE MAGNETICHE

Materiale: magnete rivestito da PTFE

STIRRING BARS, MAGNETIC

Material: magnet PTFE coated

BARREAUX D'AGITATION MAGNÉTIQUES

Matière: aimant revêtu de PTFE

	Art.	Lungh. / Length / Long. mm	Palloni cap.lt. / Fits flasks size lt. / Capacité ballons lt.
AGITATORI PER PALLONI STIRRER BLADES FOR BALLON FLASKS AGITATEURS POUR BALLONS	690	64	0,5
	691	75,23	1
	692	105,40	2/3
	693	122,53	5
	694	149,05	12/22

	Art.	Ø mm.
VERETI DA OROLOGIO WATCH GLASSES VERRES DE MONTRE	643	52,76
	644	76,32
	645	99,39
	646	126,36
	647	153,92

	Art.	Ø inf. mm Upper Ø	h mm	Ø sup. mm Lower Ø
GIUNTI SNODATI SUPPLE CONNECTORS JONCTIONS SOUPLES	1047	20,65	112,83	24,11
	1048	25,70	130,34	29,63
	1049	31,36	117,44	34,40

	Art.	Ø mm	Lungh. / Length / Long. mm
ANCORETTE MAGNETICHE STIRRING BARS, MAGNETIC BARREAUX D'AGITATION MAGNÉTIQUES	748	3,14	8
	749	3	6
	750	4,66	11,68
	751	4,57	14,80
	756	6	19,60
	757	6	24,61
	758	6,16	29,88
	763	6,17	34,42
	764	8	40
	698	7,87	49,90
	699	8	44,42
	704	9,62	60,16
	705	9,75	69,65



ANCORETTE MAGNETICHE

economy

Adatte alle più svariate condizioni di applicazione. Garantiscono economicità ed un maggiore grado di turbolenza alle basse velocità. Si affiancano alla gamma delle comuni ancorette magnetiche creando una valida alternativa. Le dimensioni sotto riportate sono nominali, con tolleranza $\pm 5\%$ per la lunghezza e $\pm 10\%$ per il diametro.

STIRRING BARS, MAGNETIC

economy

Designed for a wide variety of applications. Savings guaranteed. Stronger mixing action at lower speeds.

Can be used as an addition to any standard magnetic stir bar range, creating a viable alternative. The sizes shown below are nominal, with $\pm 5\%$ tolerance in length and $\pm 10\%$ in diameter.

BARREAUX D'AGITATION MAGNÉTIQUES

economy

Conviennent à diverses utilisations. Économiques, elles permettent d'atteindre un plus grand niveau de turbulence à faible vitesse. Elles offrent une alternative efficace à la gamme des barres d'agitation magnétiques standard.

Les dimensions affichées ci-dessous sont les dimensions nominales (tolérance de $\pm 5\%$ pour la longueur et $\pm 10\%$ pour le diamètre).



ANCORETTE OVALI

Materiale: magnete rivestito da PTFE

STIRRING BARS, OVAL

Material: Magnet PTFE coated

BARREAUX MAGNÉTIQUES OVALES

Matière: aimant revêtu de PTFE



ANCORETTA SFERICA

Materiale: magnete rivestito da PTFE

STIRRING BALL, MAGNETIC

Material: magnet PTFE coated

SPHÈRE MAGNÉTIQUE

Matière: aimant revêtu de PTFE



**ANCORETTA A ROCCHETTO
ANCORETTA A STELLA**

Materiale: magnete rivestito da PTFE

**STIRRING BARS, DOUBLE ENDED
STIRRING BARS, DISC**

Material: magnet PTFE coated

**BARREAUX MAGNÉTIQUES,
ROCHET BARREAUX
MAGNÉTIQUES,
EN ÉTOILE**

Matière: aimant revêtu de PTFE

ANCORETTA A CROCE

Materiale: magnete rivestito da PTFE

STIRRING BARS, CROSSHEAD

Material: magnet PTFE coated

**BARREAUX MAGNÉTIQUES,
EN CROIX**

Matière: aimant revêtu de PTFE

	Art.	L mm	Ø mm.	
ANCORETTA MAGNETICA STIRRING BARS, MAGNETIC BARREAUX D'AGITATION MAGNÉTIQUES	766	12	3	NEW
	767	25	8	NEW
	768	40	8	NEW
	769	50	8	NEW

	Art.	L mm	Ø mm.
ANCORETTA OVALI STIRRING BARS, OVAL BARREAUX MAGNÉTIQUES OVALES	683	20	10
	684	25	12
	685	30	16
	686	35	16
	687	40	20
	688	50	20
	689	64	20

	Art.	Ø mm	Lungh. / Length / Long. mm	
ANCORETTA SFERICA STIRRING BALL, MAGNETIC SPHÈRE MAGNÉTIQUE	770	12,57		
	ANCORETTA A CROCE STIRRING BARS, CROSSHEAD BARREAUX MAGNÉTIQUES, EN CROIX	771	10	8
		772	14,65	9,78
773		16,91	12,50	

	Art.	Ø mm	Lungh. / Length / Long. mm
ANCORETTA A ROCCHETTO STIRRING BARS, DOUBLE ENDED BARREAUX MAGNÉTIQUES, ROCHET	775	19,87	37,11
	776	19,72	56,50
ANCORETTA A STELLA STIRRING BARS, DISC BARREAUX MAGNÉTIQUES, EN ÉTOILE	777	9,87	5,63
	778	19,76	9,92
	779	29,11	12,42



ANCORETTE TRIANGOLARI
Materiale: magnete rivestito da PTFE

TRIANGULAR STIRRING BARS, MAGNETIC
Material: magnet PTFE coated

BARREAUX MAGNÉTIQUES, TRIANGULAIRES
Matière: aimant revêtu de PTFE



ANCORETTE CON ANELLO
Materiale: magnete rivestito da PTFE

STIRRING BARS, MAGNETIC WITH PIVOT RING
Material: magnet PTFE coated

BARREAUX MAGNÉTIQUES, AVEC BAGUE
Matière: aimant revêtu de PTFE



ASTE MAGNETIZZATE
Materiale: magnete rivestito da PTFE

STIRRING BARS RETRIEVERS, MAGNETIC
Material: magnet PTFE coated

TIGES MAGNÉTIQUES,
Matière: aimant revêtu de PTFE



GUAINA PER CONI DI VETRO
Materiale: PTFE
Particolarmente studiate per proteggere i coni di vetro smerigliato dal bloccaggio. (Coni standard DIN 12242).

LINING FOR GLASS TAPERS
Material: PTFE
Specially designed to prevent machined glass joints from binding. Conforms to DIN 12242.

RODETS
Matière: PTFE
Pour empêcher le blocage des rodages (Normes standards DIN 12242).

	Art.	Dim. mm
ANCORETTE TRIANGOLARI <i>TRIANGULAR STIRRING BARS, MAGNETIC</i> <i>BARREAUX MAGNÉTIQUES, TRIANGULAIRES</i>	780	5,61x12,21
	781	7,39x25,32
	782	8,13x33,83
	783	10,43x49,61

	Art.	Ø mm	Lungh. mm Length mm Long. mm
ANCORETTE CON ANELLO <i>STIRRING BARS, MAGNETIC WITH PIVOT RING</i> <i>BARREAUX MAGNÉTIQUES, AVEC BAGUE</i>	786	6,48	20,57
	787	6,19	24,76
	789	6	30
	793	7,76	45
	794	7,78	50,40
	797	9,39	60
	799	9,22	70,78

NEW

	Art.	Ø mm	Lungh. mm Length mm Long. mm
ASTE MAGNETIZZATE <i>STIRRING BARS RETRIEVERS, MAGNETIC</i> <i>TIGES MAGNÉTIQUES</i>	710	11	300
	712	11	240

	Art.	Cono NS / Cone size / Pour R.I.N.	Ø inf. mm / Lower Ø mm / Ø inf. mm
GUAINA PER CONI DI VETRO <i>LINING FOR GLASS TAPERS</i> <i>RODETS</i>	1035	7,5/16	6
	1036	10/19	8
	1037	12/21	10
	1038	14/23	12
	1039	19/26	16
	1040	24/29	21
	1041	29/32	26
	1042	34/35	31
	1043	45/40	45



NASTRO

Materiale: PTFE

Utile per proteggere filetti di qualsiasi tipo ed evitare perdite. Colore: bianco

TAPE

Material: PTFE

Particularly useful to protect any type of screw thread. Colour: white

RUBAN

Matière: PTFE

Pour protéger les filetages de toute nature et remédier aux fuites. Couleur: blanc



PROVETTE

Materiale: PTFE

Possiedono un'eccezionale resistenza chimica, meccanica e al calore (sopportano temperature fino a +250°C e per piccoli periodi anche fino a +300°C).

TEST TUBES

Material: PTFE

Excellent chemical, mechanical and heat resistance. Will withstand temperatures continuously up to 250°C and for short intervals up to 300°C.

TUBES À ESSAIS

Matière: PTFE

Possèdent une résistance chimique, mécanique, et à la chaleur exceptionnelle; peuvent supporter des températures de 250°C et pour des brèves périodes jusqu'à 300°C.



TAPPI CONICI

Materiale: PTFE

Eccezionale resistenza chimica e termica. Autolubrificanti. Conicità: 1:10 - secondo le norme DIN 12242

TAPERED STOPPERS

Material: PTFE

Excellent chemical and temperature resistance. Self-lubricating. Standard taper: 1:10. According to DIN Standard 12242

BOUCHONS CONIQUES

Matière: PTFE

Résistance chimique et thermique exceptionnelle. Autolubrifiants. Conicité 1:10 - Selon les normes standard DIN 12242.



BICCHIERI

Materiale: PTFE

Possiedono un'eccezionale resistenza chimica, meccanica e al calore (sopportano temperature fino a +250°C e per piccoli periodi anche fino a +300°C).

BEAKERS

Material: PTFE

Excellent chemical, mechanical and heat resistance. Will withstand temperatures continuously up to 250°C and for short intervals up to 300°C.

BÉCHER NON GRADUÉS

Matière: PTFE

Possèdent une résistance chimique, mécanique, et à la chaleur exceptionnelle peuvent supporter des températures de 250°C et pour des brèves périodes jusqu'à 300°C.

	Art.	Lungh. m Length m Long. m	Largh. mm Width mm Larg. mm
NASTRO TAPE RUBAN	1053	12	12

	Art.	Tipo di fondo Bottom-type Type de fond	Ø mm int.	Ø mm ext.	h mm	RCF
PROVETTE TEST TUBES TUBES À ESSAIS	1400	conico / conical / conique	15	18	120	25.000
	1405	cilindrico / cylindrical / cilindrique	15	18	100	25.000

	Art.	Cono NS NS cone Cône/Ns	Ø inf. mm Lower Ø mm Ø inf. mm
TAPPI CONICI TAPERED STOPPERS BOUCHONS CONIQUES	1455	14,5/23	12,2
	1456	19/26	16,4
	1457	24/29	21,1
	1458	29/32	25,8

	Art.	Cap. ml	Ø mm	h mm
BICCHIERI BEAKERS BÉCHER NON GRADUÉS	717	50	42,23	55,36
	718	100	53,85	68,67
	720	250	66,58	92,69
	721	500	80,50	122,39
	723	1000	102,67	157



CAPSULE

Materiale: PTFE

Possiedono un'eccezionale resistenza chimica, meccanica e al calore (sopportano temperature fino a +250°C e per piccoli periodi anche fino a +300°C).

CAPSULES

Material: PTFE

Excellent chemical, mechanical and heat resistance. Will withstand temperatures continuously up to 250°C and for short intervals up to 300°C.

CAPSULES

Matière: PTFE

Possèdent une résistance chimique, mécanique, et à la chaleur exceptionnelle peuvent supporter des températures de 250°C et pour des brèves périodes jusqu'à 300°C.



CRISTALLIZZATORI

Materiale: PTFE

Temperatura di utilizzo da -270° a +250°. Particolarmente resistenti agli acidi e a miscele molto aggressive.

CRYSTALLISATION VESSELS

Material: PTFE

Excellent chemical, mechanical and heat resistance. Can be used safely for continuous service up to 250°C. Particularly suitable for dissolutions and digestions with acids and corrosive agents.

CREUSETS

Matière: PTFE

Températures supportées de -270°C jusqu'à +250°C. Excellente résistance aux acides ou mélanges très agressifs.



BOTTIGLIE

Materiale: PTFE

Temperatura di utilizzo da -270° a +250°. Particolarmente resistenti agli acidi e a miscele molto aggressive. Tutte le bottiglie sono fornite complete di tappi e sottotappi in PTFE.

BOTTLES

Material: PTFE

Excellent chemical, mechanical and heat resistance. Can be safely used continuously up to 250°C. Particularly suitable for dissolutions and digestions with acids and corrosive agents. Entire bottle, including screw caps and inserts made of PTFE.

BOUTEILLES

Matière: PTFE

Températures supportées de -270°C jusqu'à +250°C. Excellente résistance aux acides ou mélanges très agressifs. Toutes les bouteilles en PTFE comprennent le bouchon à vis et le joint faits en PTFE.

	Art.	Tipo / Type / Type	ml	Ø mm	h mm
CAPSULE CAPSULES CAPSULES	625	a pareti dritte / with straight walls / avec parois droïtes	25	42	25
	627	a pareti dritte / with straight walls / avec parois droïtes	100	80	28

	Art.	ml	Ø mm	h mm
CRISTALLIZZATORI CRYSTALLISATION VESSELS CREUSETS	630	25	38	35,64
	639	100	64	54,48
	634	350	100	62,22

	Art.	ml	Ø mm	h mm	Ø bocca / Ø mouth / Ø bouche mm
BOTTIGLIE BOTTLES BOUTEILLES	744	100	52,56	89,82	35,24
	745	250	66,74	118,40	42
	746	500	80	147,15	51,15
	747	1000	102	184,21	57

ARTICOLI IN PFA DA LABORATORIO PROPRIETÀ E VANTAGGI

Eccellente stabilità termica

Gli articoli da laboratorio realizzati in PFA per le analisi in tracce, mantengono la propria stabilità termica da -200°C a +260°C.

Nessuna presenza di metalli

Il PFA è prodotto senza la presenza di metalli come Calcio, Alluminio, Ferro, Magnesio, Nickel, Rame, Manganese o Zinco. Questi metalli possono contaminare il campione solo provenendo da altri contenitori oppure da altri campioni già contaminati.

Resistenza chimica di livello superiore

Il PFA risulta essere inerte con molti reagenti compresi l'acido nitrico e l'acido cloridrico comunemente utilizzati per la pulizia degli articoli da laboratorio per le analisi in tracce. Questa proprietà riduce significativamente il rischio della contaminazione incrociata.

Eccellente stabilità nel lungo periodo

I contenitori realizzati in PFA sovente prolungano la stabilità degli standard a bassa concentrazione. Questa caratteristica di stabilità minimizza il tempo ed i costi per il rinnovo delle soluzioni standard utilizzate per le analisi in tracce.

Elevata traslucidità

La traslucidità è molto importante per eseguire misurazioni accurate utilizzando articoli volumetrici da laboratorio.

Pulizia semplificata

I convenzionali articoli da laboratorio per le analisi in tracce richiedono operazioni di pulizia particolarmente lunghe e costose. Le proprietà idrofobiche ed antiadesive delle superfici estremamente lisce degli articoli in PFA per il laboratorio, semplificano le operazioni di pulizia e li rendono ideali per le analisi in tracce.

PFA LABWARE PROPERTIES AND ADVANTAGES

Excellent Temperature Stability

PFA trace analysis labware maintains its stability at temperatures from -200 °C to 260 °C (-328 °F to 500 °F).

No Leachable Metals

PFA is manufactured without metals such as calcium, aluminum, iron, magnesium, nickel, copper, manganese or zinc. These metals can leach into samples from other containers, and contaminate samples.

Superior Chemical Resistance

PFA is inert with most reagents, including nitric and hydrochloric acid routinely used in cleaning trace analysis labware. This stability significantly reduces the risk of cross-contamination.

Excellent Long-Term Stability

PFA containers often extend the stability of low (ppb) concentration standards. Such stability reduces the time and cost of renewing trace analysis standard solutions.

Highly Translucent

Translucency is important for making accurate measurements using volumetric labware.

Simplified Cleaning

Conventional labware for trace analysis requires time-consuming and expensive cleaning. The hydrophobic and anti-adhesive properties of the exceptionally smooth-surfaced PFA labware simplify the cleaning process, making it ideal for trace analysis.

ARTICLES DE LABORATOIRE EN PFA PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

Excellente stabilité thermique:

Les appareils de laboratoire en PFA pour l'analyse des traces sont résistants aux températures de -200 °C à 260 °C (-328 °F à 500 °F).

Exempte de métaux

Le PFA est fabriqué sans l'addition de catalyseurs, comme le calcium, l'aluminium, le fer, le magnésium, le cuivre, le manganèse ou le zinc. Dans le cas contraire, ces métaux pourraient adhérer aux parois des récipients à échantillons et contaminer les échantillons.

Excellente résistance chimique

Le PFA est chimiquement inerte à l'égard de presque toutes les substances chimiques, y inclus l'acide nitrique et l'acide chlorhydrique qui sont utilisés de routine pour le nettoyage des appareils de laboratoire dans l'analyse des traces. Cette stabilité réduit nettement les risques d'entraînement.

Temps de vie très long:

Les récipients en PFA prolongent fréquemment le temps de vie de solutions standards peu concentrées (ppb). Ceci représente une économie de temps et d'argent nécessaires pour une nouvelle préparation des solutions standards pour l'analyse des traces.

Bonne transparence:

La transparence est importante pour les mesures exactes avec des appareils volumétriques.

Nettoyage facile

Le nettoyage des appareils de laboratoire usuels pour l'analyse des traces prend du temps et il est coûteux. Les propriétés hydrophobes et anti-adhérentes de la surface extrêmement lisse des appareils de laboratoire en PFA simplifient le processus de nettoyage, ceux-ci étant donc idéals pour l'analyse des traces.



BOTTIGLIE A COLLO LARGO

Materiale: PFA

Bottiglie in resina fluorurata trasparente con elevata resistenza alle sostanze chimiche e alla temperatura (-250°C/+270°C). Chiusura a perfetta tenuta.

WIDE NECK BOTTLES

Material: PFA

Bottles made of transparent fluorinated resin with high temperature and chemical resistance (-250°C/+270°C). Provided with leakproof closure.

FLACON À COL LARGE

Matière: PFA

Flacon en résine fluorée transparente avec excellente résistance aux produits chimiques et à la température (-250°C/+270°C). Étanchéité parfaite.

Art.	Capacità ml Capacity ml Capacité ml	Filetto DIN Standard Thread DIN Standard Col DIN Standard	Ø mm	h mm	
BOTTIGLIE A COLLO LARGO WIDE NECK BOTTLES FLACON À COL LARGE	1688	50	GL28	37,4	85,7
	1689	100	GL28	45,4	113,6
	1690	250	GL40	60	148
	1691	500	GL40	75,5	178
	1692	1000	GL40	95,5	214,8



BOTTIGLIE A COLLO STRETTO

Materiale: FEP

Bottiglie in resina fluorurata (Politetrafluoroetilene - Perfluoropropilene) trasparente con elevata resistenza ai prodotti chimici e alla temperatura (-200°C/+250°C). La perfetta chiusura viene assicurata da una speciale geometria del tappo provvisto di labbro di tenuta.

NARROW NECK BOTTLES

Material: FEP

Bottles made of transparent fluorinated resin (Polytetrafluoroethylene - Perfluoropropylene) with high temperature and chemical resistance (-200°C/+250°C). A special sealing lip on the cap has been developed for these bottles to ensure a leakproof closure.

FLAÇONS À COL ÉTROIT

Matière: FEP

Flaçons en résine fluorée (Polytetrafluoroéthylène) transparente avec une excellente résistance aux produits chimiques et à la température (-200°C/+250°C). L'étanchéité parfaite de la fermeture est assurée par une géométrie spéciale du bouchon.



BOTTIGLIE A COLLO STRETTO

Materiale: PFA

Bottiglie in resina fluorurata trasparente con elevata resistenza alle sostanze chimiche e alla temperatura (-250°C/+270°C). Chiusura a perfetta tenuta.

NARROW NECK BOTTLES

Material: PFA

Bottles made of transparent fluorinated resin with high temperature and chemical resistance (-250°C/+270°C). Supplied with a moulded-in sealing ring in screw caps.

FLAÇONS À COL ÉTROIT

Matière: PFA

Flacon en résine fluorée transparente avec excellente résistance aux produits chimiques et à la température (-250°C/+270°C). Étanchéité parfaite



BOTTIGLIE A SPRUZZETTA

Materiale: PFA

Bottiglie a spruzzetta trasparenti con tubo di erogazione e corpo in FEP che assicura un'elevata resistenza chimica e termica.

WASH BOTTLES

Material: PFA

Narrow neck, transparent wash bottles with delivery tube made of FEP. Highly resistant to temperature and chemicals. The tip in the swan neck tube may be cut back to increase the flow.

PISSSETTES

Matière: PFA

Pissettes transparentes avec tuyau et flacon en FEP avec une excellente résistance chimique et thermique.



MATRACCI TARATI

Materiale: PFA

Matracchi tarati in resina fluorurata trasparente con elevata resistenza termica da -250°C a +270°C, con tappo normalizzato in PTFE. Tarati individualmente secondo le norme DIN 12664, classe "B".

VOLUMETRIC FLASKS

Material: PFA

Volumetric flask made of transparent fluorinated resin with high chemical and temperature resistance (-250°C/+270°C). Supplied with standard NS stoppers in PTFE. Individually calibrated ringmark according to DIN 12664, class "B", Standards.

FIOLES JAUGÉES

Matière: PFA

Fioles jaugées en résine fluorée transparente avec excellente résistance chimique de -250°C à +270°C, avec bouchon normalisé en PTFE. Elles sont jaugées individuellement selon les normes DIN 12664, classe "B".

	Art.	Cap. ml	Filetto / Thread / Col Din Standard	Ø mm	h mm
BOTTIGLIE A COLLO STRETTO NARROW NECK BOTTLES FLAÇONS À COL ÉTROIT	1683	50	GL18	38,4	89,4
	1684	100	GL18	46	118
	1685	250	GL25	61,5	159,2
	1686	500	GL25	76,3	190
	1687	1000	GL32	96,8	236

	Art.	Capacità ml Capacity ml Capacité ml	Filetto DIN Standard Thread DIN Standard Col DIN Standard	Altezza mm Height mm Hauteur mm	Ø mm
BOTTIGLIE A COLLO STRETTO NARROW NECK BOTTLES FLAÇONS À COL ÉTROIT	1532	2000	GL40	245	130
	1533	5000	GL45	320	175

	Art.	Capacità ml Capacity ml Capacité ml	Filetto DIN Standard Thread DIN Standard Col DIN Standard	h mm	Ø mm
BOTTIGLIE A SPRUZZETTA WASH BOTTLES PISSSETTES	1693	250	GL25	157	61
	1694	500	GL25	189	76
	1695	1000	GL32	233	96

	Art.	Cap. ml	h mm	DIN STD
MATRACCI TARATI VOLUMETRIC FLASKS FIOLES JAUGÉES	1696	50	150	GL18
	1697	100	180	GL18
	1698	250	235	GL25
	1699	500	270	GL25



**BICCHIERI GRADUATI
FORMA BASSA**

Materiale: PFA
Bicchieri graduati trasparenti in PFA (Perfluoroalossido) resina fluorurata con elevata resistenza chimica e termica (-250°C/+270°C).

**GRADUATED BEAKERS
LOW FORM**

Material: PFA
Transparent, graduated beakers made of PFA (Perfluoroalkoxy), a fluorinated resin with high chemical and heat resistance (-250°C/+270°C).

**BÉCHERS GRADUÉS
FORME BASSE**

Matière: PFA
Béchers gradués transparents en PFA (Perfluoroalcoxyde) résine fluorée avec une excellente résistance chimique et thermique (-250°C/+270°C).



CONTENITORI PER CAMPIONI

Materiale: PFA
Contenitori con tappo a vite (PFA) per la raccolta, il trasporto e lo stoccaggio di campioni.

SAMPLE CONTAINERS

Material: PFA
With screw cap (PFA) for sample collection, transport and storage.

FLACONS POUR ÉCHANTILLONS

Matière: PFA
Flacons avec bouchon à vis pour transport et stockage des échantillons.



CONTENITORI PER EVAPORAZIONE

Materiale: PFA
Muniti di tappo (PE) a pressione per evitare contaminazioni durante la preparazione del campione.

EVAPORATING DISHES

Material: PFA
With snap on lid (PE) for contamination free sample preparation.

RÉCIPIENTS D'ÉVAPORATION

Matière: PFA
Avec bouchon à pression (PE) pour éviter contamination pendant la préparation des échantillons.



PROVETTA PER CAMPIONI

Materiale: PFA
Graduate a 10 ml, munite di tappo a vite (PFA) GL 25. Per la preparazione dei campioni, ottimo in centrifuga e per rack di autotampionamento (Ø 25 mm).

SAMPLE TUBE

Material: PFA
With calibrated ring-mark at 10 ml, and screw cap (PFA) GL 25. For sample preparation, centrifugation and for Autosampler racks (Ø 25 mm).

TUBE POUR ÉCHANTILLONS

Matière: PFA
Gradués à 10ml, avec bouchon à vis (PFA) GL 25. Pour la préparation des échantillons, en centrifuge et pour supports Autosample (Ø 25mm).

CONTENITORE A BASE TONDA

Materiale: PFA
DIN 12348 per evaporazione rotante e distillazione di prodotti chimici di elevata purezza. Per utilizzo sottovuoto.

ROUND BOTTOM FLASK

Material: PFA
DIN 12348 (Glass) with standard ground socket. For rotary evaporators and distillation of fine chemicals. For use under vacuum.

FLACONS AVEC BASE RONDE

Matière: PFA
DIN 12348 (verre) pour évaporation et distillation des produits chimiques très purs. Pour utilisation sous-vide.

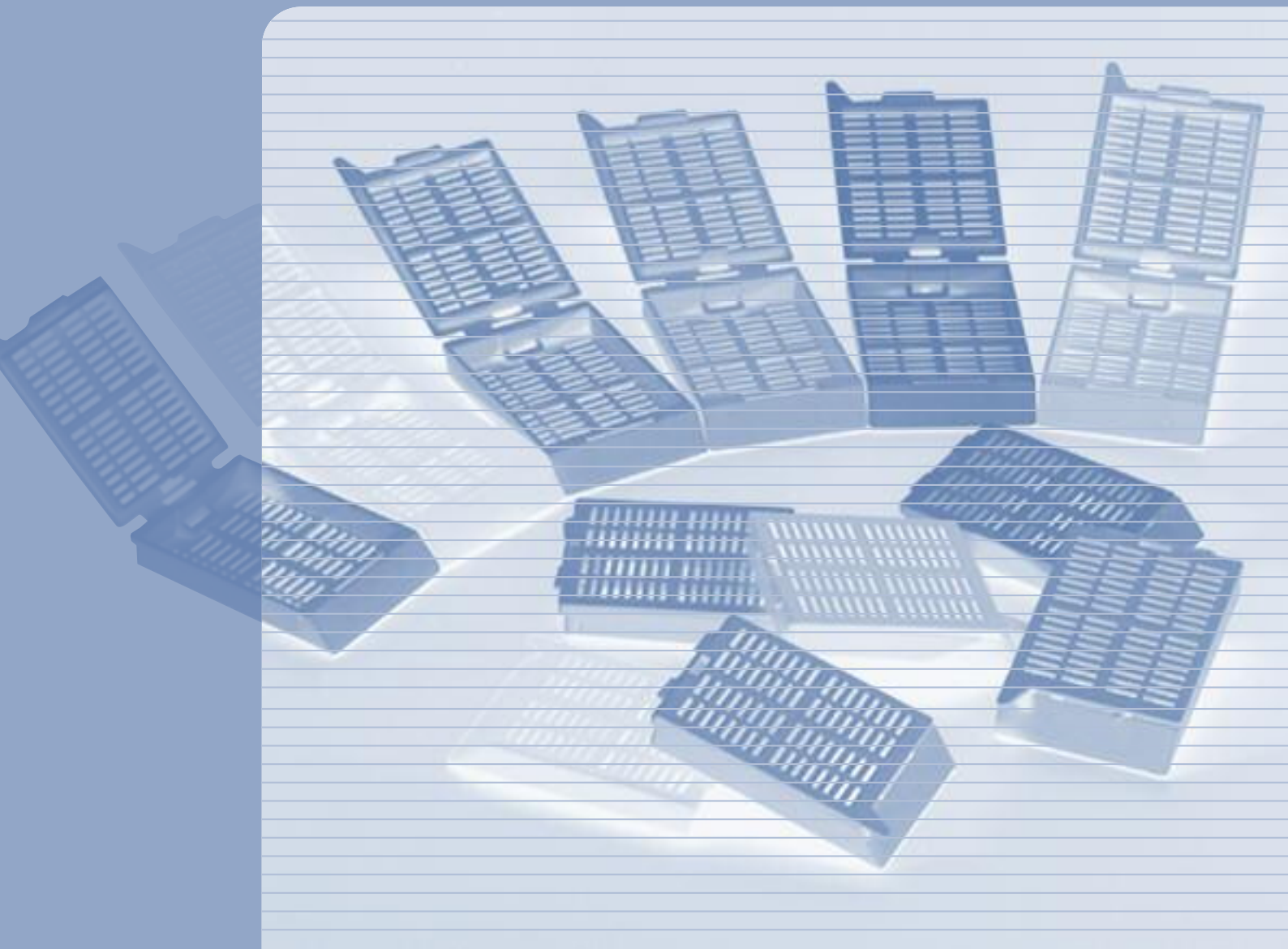
	Art.	Cap. ml	Divis. ml	h mm	Ø mm
BICCHIERI GRADUATI FORMA BASSA GRADUATED BEAKERS LOW FORM BÉCHERS GRADUÉS FORME BASSE	1534	25	5/1	50	32
	1535	50	10/1	59	39
	1536	100	20/1	72	50
	1537	250	50/1	96	67
	1538	500	100/1	122	88
	1539	1000	100/1	143	105

	Art.	Cap. ml	h mm	Ø mm
CONTENITORI PER CAMPIONI SAMPLE CONTAINERS FLACONS POUR ÉCHANTILLONS	1672	30	54	38
	1673	60	90	38
	1674	90	62	54
	1675	180	112	54

	Art.	Cap. ml	h mm	Ø mm
CONTENITORI PER EVAPORAZIONE EVAPORATING DISHES RÉCIPIENTS D'ÉVAPORATION	1677	25	25	50
	1678	50	54	50

	Art.	Cap. ml	h mm	Ø mm
PROVETTA PER CAMPIONI SAMPLE TUBE TUBE POUR ÉCHANTILLONS	1671	15	110	25
CONTENITORE A BASE TONDA ROUND BOTTOM FLASK FLACONS AVEC BASE RONDE	1540	250	N/S 29/32	148 88





CUVETTE MONOUSO PER SPETTROFOTOMETRIA

Cuvette macro e micro monouso per spettrofotometria in PS ottico e PMMA UV grade con pareti lavorate otticamente per assicurare una trasparenza ottimale lungo il campo spettrale da 340 a 800 nm (PS ottico) e da 280 a 800 nm (PMMA UV grade). La tecnologia di produzione e il controllo di qualità determinano la riproducibilità delle cuvette. Le variazioni devono essere contenute nell'intervallo di $\pm 1\%$ di assorbimento, condizione di estrema importanza specialmente per analisi in serie. Confezione a prova di polvere in scatole con coperchio realizzate in polistirolo espanso, contenenti 100 cuvette.

DISPOSABLE CUVETTES FOR SPECTROSCOPY

Standard and semi-micro disposable cuvettes for spectroscopy made of optical PS and PMMA UV grade, with optical windows for optimum transmittance through spectrum range from 340 to 800 nm (OPS) and from 280 to 800 nm (PMMA UV grade). The engineering and quality control determine the reproducibility of the cuvettes. These are strictly controlled and variations should be within the range $\pm 1\%$ absorption. This is vital when batch analysis is being undertaken. Dust-proof packing: 100 pcs in expanded polystyrene box with dust lid, 5 boxes in inner carton and 12 inner cartons (60 boxes) per case.

CUVES USAGE UNIQUE POUR SPECTROPHOTOMÈTRES

Cuves macro et semi-micro à usage unique pour spectro moulées en PS optique et en PMMA pour UV avec parois traitées optiquement pour une transparence optimale le long du champ spectral de 340 à 800 nm (PS optique) et de 280 à 800 nm (PMMA pour UV). La qualité de la production et le contrôle final déterminent la reproductibilité des cuves. Elles sont strictement contrôlées et les variations admises doivent être dans la fourchette $\pm 1\%$ absorption. Cette règle est impérative quand des analyses en série sont envisagées. Emballage étanche à la poussière: boîte en carton et 60 boîtes pour emballage.



CUVETTE PER SPETTROFOTOMETRIA

Materiale: Polistirolo ottico
Dim. Est. mm: 12x12x45

VISIBLE RANGE CUVETTES

Material: Optical Polystyrene
Dim. Est. mm: 12x12x45

CUVES POUR SPECTROPHOTOMÈTRES

Matière: Polystyrène optique
Dim. Est. mm: 12x12x45

CUVETTE UV GRADE

Materiale: PMMA UV grade
Dim. Est. mm: 12x12x45

UV RANGE CUVETTES

Material: UV grade PMMA
Dim. Est. mm: 12x12x45

CUVETTE UV GRADE

Matière: PMMA UV grade
Dim. Est. mm: 12x12x45



SPATOLE PER CUVETTE E COAGULO

Materiale: Polistirolo

DISPOSABLE STIRRER FOR CUVETTES

Material: Polystyrene

TIGE POUR CUVES

Matière: Polystyrène

TAPPO PER CUVETTE

Materiale: LDPE

Tappo a pressione in polietilene per la chiusura delle cuvette con imboccatura a sezione quadrata (10x10 mm). Ideale per l'eventuale scuotimento del campione o come sicurezza in caso di rovesciamento accidentale.

CAP FOR CUVETTES

Material: LDPE

Push-in polyethylene stoppers for closing cuvettes with square openings (10 x 10 mm) Designed to prevent sample spillage caused by jostling and protection if sample is accidentally overturned.

BOUCHON POUR CUVES

Matière: LDPE

Bouchon à pression en polyéthylène pour la fermeture des cuvettes avec col carré (10x10 mm). Idéal pour l'éventuel secouage de l'échantillon ou comme sécurité dans le cas d'un renversement accidentel.



PORTACUVETTE

Materiale: Polietilene

Può contenere 12 cuvette da 10mm in posizione verticale per il lavoro di preparazione e in posizione orizzontale per la conservazione e protezione.

CUVETTES HOLDER

Material: Polyethylene

Can accommodate 12x10mm cuvettes vertically in firm recesses for preparation work, or 12x10mm cuvettes horizontally for storage and protection. In storage mode the racks are stackable.

PORTOIR POUR CUVES

Matière: Polyéthylène

Peut loger cuves de 12x10mm verticales pour préparation ou cuves 12x10mm horizontales pour stockage et protection.

	Art.	Modello / Type / Type	Capacità / Capacity / Capacité	Cam. ottico / Path length / Long. optique	Finestra / Windows / Fenetre
CUVETTE PER SPETTROFOTOMETRIA VISIBLE RANGE CUVETTES CUVES POUR SPECTROPHOTOMÈTRES	1937	Standard	4,5 ml	10 mm	
	1940	Semi-micro forma alta high form / forme haute	2,5 ml	10 mm	4x22 mm
	1938	Semi-micro forma bassa low form / forme basse	1,5 ml	10 mm	4x31 mm
	1960	4 facce ottiche / 4 clear faces / 4 faces optiques	4,5 ml	10 mm	
CUVETTE UV GRADE UV RANGE CUVETTES CUVETTE UV GRADE	1939	Standard	4,5 ml	10 mm	
	1941	Semi-micro forma alta high form / forme haute	2,5 ml	10 mm	4x22 mm
	1948	Semi-micro forma bassa low form / forme basse	1,5 ml	10 mm	4x31 mm
	1961	4 facce ottiche / 4 clear faces 4 faces optiques	4,5 ml	10 mm	
SPATOLE PER CUVETTE E COAGULO DISPOSABLE STIRRER FOR CUVETTES TIGE POUR CUVES TAPPO PER CUVETTE CAP FOR CUVETTES BOUCHON POUR CUVES	Art.	Lungh. / Length / Long. mm		Ø mm	
	939	90		3	
	1962	Dim. mm 10x10			
PORTACUVETTE CUVETTES HOLDER / PORTOIR POUR CUVES	Art.	Posti / Places / Places	Tipo cuvette / Cuvettes / Cuves mm	Dim. mm	
	260	12	12x12	170x50x15 (h)	



SEGMENTI PER COBAS MIRA®

Materiale: PMMA

Segmento multicuvetta a 12 posizioni per Cobas Mira® realizzato in polimetilmetacrilato (PMMA). La tecnologia di produzione ed i controlli di qualità ne determinano l'elevata riproducibilità.

Disponibile in rack contenente 15 segmenti per le apparecchiature dotate di dispositivo traente, oppure in confezione singola.

COBAS MIRA® MULTI-CUVETTES

Materiale: PMMA

12-position polymethyl methacrylate (PMMA) multiple cuvette segments for the Cobas Mira® analyzer. A high-tech production process and stringent quality control guarantee high reproducibility.

Available in racks of 15 cuvette segments for devices with continuous throughput or in single segments.

SEGMENTS POUR COBAS MIRA®

Matière: PMMA

Segment multi-cuvettes à 12 positions pour Cobas Mira® réalisé en polyméthylméthacrylate (PMMA).

La haute reproductibilité du produit est assurée par la technologie de fabrication et un contrôle qualité rigoureux.

Proposé en rack de 15 segments pour les appareils équipés d'un système de traction ou en emballage unique.



MICROPROVETTA CON TAPPO PER COBAS-BIO® E COBAS MIRA®

Materiale: HDPE

Microprovette con tappo per apparecchi Cobas Bio® e Cobas Mira®, disponibili in quattro colori.

MICRO TEST TUBES WITH CAPS FOR COBAS-BIO® AND COBAS MIRA®

Materiale: HDPE

Micro test tubes with caps made of HDPE for Cobas Bio® and Cobas Mira® automatic analyzers. Available in four colours.

MICROTUBES AVEC BOUCHONS COBAS-BIO® ET COBAS MIRA®

Matière: HDPE

Microtubes avec bouchon en HDPE pour appareil automatique Cobas Bio® et Cobas Mira® disponible en quatre couleurs.



MICROPROVETTE PER CAMPIONI

Materiale: Polipropilene e Polietilene

Molto utili per la spedizione di campioni per scopi analitici. Possono essere usate in adatta centrifuga fino a RCF 11.000 max. Art. 298 disponibile nei colori: neutro (00), blu (04), giallo (06), rosa (13), verde (12).

MICRO TEST TUBES

Materiale: Polypropylene and Polyethylene

Ideal for sample analysis. Depending on centrifuge being used, these tubes can withstand a centrifuge force of up to RCF 11.000 max. Art. 298 available in: neutral (00), blue (04), yellow (06), pink (13) and green (12).

MICROTUBES POUR ÉCHANTILLONS

Matière: Polypropylène et Polyéthylène

Très utiles et pratiques pour expéditions d'échantillons à des fins analytiques. Peuvent être centrifugés jusqu'à RCF 11.000 max. Art. 298 disponible en couleurs blanc (00), bleu (04), jaune (06), rose (13), vert (12).



MICROPROVETTE GRADUATE PER CAMPIONI

Materiale: Polipropilene

Molto utili per la spedizione di campioni per scopi analitici. Possono essere usate in adatta centrifuga fino a RCF 11.000 max. Tappo piatto con area di scrittura. Art. 279 disponibile nei colori: neutro (00), blu (04), giallo (06), rosa (13), verde (12).

GRADUATED MICRO TEST TUBES

Materiale: Polypropylene

Ideal for samples analysis. Depending on centrifuge being used, these tubes can withstand a centrifugal force of up to RCF 11.000. Flat cap with writing area. Art. 279 available in: neutral (00), blue (04), yellow (06), pink (13) and green (12).

MICROTUBES GRADUÉS POUR ÉCHANTILLONS

Matière: Polypropylène

Très utiles et pratiques pour expéditions d'échantillons à des fins analytiques. Peuvent être centrifugés jusqu'à RCF 11.000 max. Bouchon plat avec surface d'inscription. Art. 279 disponible en couleurs blanc (00), bleu (04), jaune (06), rose (13), vert (12).

segmento a 12 cuvette
12 cuvettes segment
segment à 12 cuves

Art.	Rack 15 pcs
1500	
1501	Singolo / Single / Cond. unitaire

**SEGMENTI COBAS MIRA®
COBAS MIRA® SEGMENTS
COBAS MIRA®**

Art.	Colore / Colour / Couleur	Ø mm	h mm	Cap. ml.
2940-00	Neutro / Neutral / Blanc	7,65	35,5	0,70
2940-04	Blu / Blue / Bleu	7,65	35,5	0,70
2940-06	Giallo / Yellow / Jaune	7,65	35,5	0,70
2940-13	Arancio / Red-Orange / Rouge-Orangé	7,65	35,5	0,70

**MICROPROVETTA CON TAPPO PER COBAS-BIO® E COBAS MIRA®
MICRO TEST TUBES WITH CAPS FOR COBAS-BIO® AND COBAS MIRA®
MICROTUBES AVEC BOUCHONS COBAS-BIO® ET COBAS MIRA®**

Art.		ml	Tipo / Type / Type	Mat.	RCF _x G
297	(senza tappo) / (no cap) / (sans bouchon)	1.5	Eppendorf®	PP	11.000
298	(con tappo) / (with cap) / (avec bouchon)	1.5	Eppendorf®	PP	11.000
1298	(con tappo) / (with cap) / (avec bouchon)	0.5	Eppendorf® / Vitraton Akes®	PP	11.000
1299	(con tappo) / (with cap) / (avec bouchon)	0.5	Beckman®	PE	11.000

**MICROPROVETTE GRADUATE PER CAMPIONI
GRADUATED MICRO TEST TUBES
MICRO TUBES GRADUÉS POUR ÉCHANTILLONS**

Art.		ml	Tipo / Type / Type	Mat.	RCF _x G
279	(graduate con tappo) (graduated with cap) (gradués avec bouchon)	1,5	Eppendorf®	PP	11.000



SUPPORTO PER MICROPROVETTE

Materiale: Poliprolilene

Design originale contiene 20 microprovette disposte su due piani con cavità numerate (1-10; 11-20); utilizzando il dispositivo 295 si possono collegare più portaprovette. Ottimo nella preparazione dei campioni. Autoclavabile.

MICRO TEST TUBE RACKS PREPARATION

Material: Polypropylene

Unique, dual level design for holding 20 tubes in pre-numbered cavities (1-10; 11-20). Racks have locations on the base to enable attachment in rows or back to back to each other using optional linking clips. Excellent for preparation work. Autoclavable

PORTOIRS POUR MICRO TUBES (PRÉPARATION)

Matière: Polypropylène

Unique design à deux niveaux pour loger 20 tubes dans cavités pré-numerotées (1-10; 11-20). Les portoirs ont des emplacements à la base pour l'assemblage en longueur ou l'un devant l'autre avec les pinces optionnelles. Excellent pour la préparation des travaux.



CONTENITORE PER CONTAGLOBULI COULTER®

Materiale: Polistirolo

Contenitori monouso in polietilene per contaglobuli Toa® e contaglobuli Royco-Hycel®

COULTER® CELL COUNTER CUP

Material: Polystyrene

Disposable polyethylene beakers for Toa® and Royco-Hycel® cell counters

RÉCIPIENT POUR COMPTE GLOBULES COULTER®

Matière: Polystyrène

Conteneurs à usage unique en polyéthylène pour hémostomètres Toa® et Royco-Hycel®



FIALE PER SCINTILLAZIONE LIQUIDA

Materiale: HDPE

Realizzate in polietilene ad alta densità per ridurre al minimo le perdite di solvente per porosità del contenitore. Dimensioni standard per le più comuni apparecchiature nel campo delle misure di sostanze β-emittenti. Tappo speciale filettato in polipropilene. (Minifiala fornita con tappo a vite).

SCINTILLATION VIALS

Material: HDPE

Unbreakable vials compatible with all liquid scintillation counters. Heavy walled to minimize solvent losses. Special polypropylene screw cap to achieve leakproof closure (Art. 933). Insert vials, capacity of 4 ml, supplied with screw caps, (Art. 934).

FLACONS POUR SCINTILLATION

Matière: HDPE

Réalisés en polyéthylène linéaire haute densité pour minimiser la perte des solvants. Dimensions standardisées pour usage avec les plus communs appareils de mesure de substances à rayons β. Un mini flacon à scintillation, d'un volume beaucoup plus restreint à été réalisé pour économiser les liquides scintillants.



CONTENITORI PER CONTAGLOBULI

Materiale: Polietilene

Contenitori monouso in polietilene per contaglobuli Toa® e contaglobuli Royco-Hycel®

BEAKERS FOR CELL COUNTERS

Material: Polyethylene

Disposable polyethylene beakers for Toa® and Royco-Hycel® cell counters.

GODETS

Matière: Polyéthylène

Conteneurs à usage unique en polyéthylène pour hémostomètres Toa® et Royco-Hycel®

Art.	Microprov. Test tubes Tubes	Colore Colour Colueur	Posti Places Places	Dimens. mm	h mm	
296	298/297	Bianco White Blanc	20	90x210	49	
295	Set di 6 clip per 296 / Pack of 6 linking clips / Paquet de 6 pinces d'assemblage					
Art.	Ø mm	h mm				
936	30	56				
Art.	Ø mm	Senza tappo / without cap / / sans bouchon mm	Con tappo / with cap / avec bouchon mm	ml.		
933	Macro	26,5	57,50	60,10	20	
934	Mini	13,71	52,50	53,60	4	
Art.	Tipo / Type / Type	Ø mm	h mm			
88314	Toa®	30,5	68,6			
88315	Royco-Hycel®	30,5	57,5			



PORTACAMPIONE PER BOEHRINGER ES 300®, ES 600®

Materiale: Polistirolo
Portacampione in polistirolo per Enzymun-Test System Boehringer ES 300® e ES 600®

BOEHRINGER ES 300® AND ES 600® SAMPLE CUP

Materiale: Polystyrene
Polystyrene sample cup for the Boehringer ES 300® and ES 600® Enzymun-Test System

PORTE-ECHANTILLON POUR BOEHRINGER ES 300®, ES 600®

Matière: Polystyrène
Porte-échantillon en polystyrol pour Enzymun-Test System Boehringer ES 300® et ES 600®



PORTACAMPIONE PER TECHNICON®, BECKMAN®, KONELAB®

Materiale: Polistirolo
Portacampione in polistirolo per analizzatori Technicon®, Beckman® e Konelab®
Per alcuni, è disponibile il tappo di chiusura a pressione opzionale.

TECHNICON®, BECKMAN® AND KONELAB® SAMPLE CUP

Materiale: Polystyrene
Polystyrene sample cup for Technicon®, Beckman® and Konelab® analyzers
On some models an optional push-in stopper is available.

PORTE-ECHANTILLON POUR TECHNICON®, BECKMAN®, KONELAB®

Matière: Polystyrène
Porte-échantillon en polystyrol pour les systèmes d'analyses Technicon®, Beckman® et Konelab®
Pour certains modèles, un bouchon à pression est proposé en option.



PORTACAMPIONE PER CENTRIFICHEM®, TECHNICON®, BECKMAN®

Materiale: Polistirolo
Portacampione in polistirolo per analizzatori Centrifichem®, Technicon®, Beckman®
E' disponibile il tappo di chiusura a pressione opzionale.

CENTRIFICHEM®, TECHNICON® AND BECKMAN® SAMPLE CUPS

Materiale: Polystyrene
Polystyrene sample cup for Centrifichem®, Technicon® and Beckman® analyzers
An optional push-in stopper is available for some models.

PORTE-ECHANTILLON POUR CENTRIFICHEM®, TECHNICON®, BECKMAN®

Matière: Polystyrène
Porte-échantillon en polystyrol pour les systèmes d'analyses Centrifichem®, Technicon®, Beckman®
Un bouchon à pression est proposé en option.



TAPPI PER PORTACAMPIONE

Materiale: Polietilene
Disponibili nella versione antievaporazione per i portacampione cod.2510 e cod.2511 o nella versione a pressione per i codici: 2501 - 2502 - 2503 - 2510 e 2511

SAMPLE CUP STOPPERS

Materiale: Polyethylene
Available in the anti-evaporation version for Product Code 2510 and 2511 sample cups and in the push-in version for Product Codes 2501 - 2502 - 2503 - 2510 and 2511

BOUCHONS POUR PORTE-ECHANTILLON

Matière: Polyéthylène
Disponibles dans une version anti-évaporation pour le porte-échantillon code 2510 et code 2511 ou dans une version à pression pour les modèles 2501 - 2502 - 2503 - 2510 et 2511

	Art.	Capac. ml	Ø mm	h mm
PORTACAMPIONE SAMPLE CUP GOSETS	2602	2.5 approx.	11	40

	Art.	Tipo / Type / Type	Capac.ml	Ø mm	h mm
PORTA CAMPIONI TECHNICON® TECHNICON® SAMPLE CUPS GOSETS TECHNICON®	2501*	TBK	1.5	13,8	22,6
	2502*	TK	2.0	13,7	24,9
	2503*	TK	1.5	13,9	24,7
	2508	TK	4.0	17,26	37,9

Legenda per strumenti: Technicon®: T - Beckman®: B - Konelab®: K
 * Tappo a pressione Art.-Nr. 2512 e 2514 * Suitable cap. art. 2512 and 2514 * Bouchon a pression ref. art. 2512 et 2514

	Art.	Tipo / Type / Type	Capac. ml	Ø mm	h mm
PORTA CAMPIONI SAMPLE CUPS GOSETS	2510*	Centrifichem®	0.25	13,7	16,4
	2511*	TB	0.50	13,55	24,5

Legenda per strumenti: Technicon®: T - Beckman®: B - Konelab®: K
 * Tappo a pressione Art.-Nr. 2512 e 2514 * Suitable cap. art. 2512 and 2514 * Bouchon a pression ref. art. 2512 et 2514

	Art.	Tipo / Type / Type	Ø mm	h mm
	2600	Hitachi® Mod: 705-706-712-7250-M/40-S40	16,75	38

	Art.	Tipo / Type / Type	Ø mm	h mm
TAPPI PER PORTACAMPIONI SAMPLE CAPS BOUCHON POUR GOSETS	2512	Antievaporazione per art. 2510/2511 Anti evaporation for art. 2510/2511 Bouchon anti-évaporation pour réf. 2510/2511	15,7	5,9
	2514	A pressione per art. 2501/2502/2503/2510/2511 Push-on for art. 2501/2502/2503/2510/2511 A pression pour art. 2501/2502/2503/2510/2511	16	8,5



CE

CUVETTE PER OLLI®

Materiale: Polistirolo

Cuvette per Olli-C-analyzer®, confezionate in scatole di polistirolo espanso da 192 pezzi, a prova di polvere.

CUVETTE FOR OLLI®

Material: Polystyrene

Cuvettes for Olli-C-analyzer®, packed in polystyrene dust proof boxes containing 192 pcs.

CUVES POUR OLLI®

Matière: Polystyrène

Cuves cylindriques pour Olli-C-Analyzer® conditionnées en boîtes polystyrène de 192 pièces étanches à la poussière.



CE

CUVETTE PER FIBRINTIMER®

Materiale: Polistirolo

Cuvette per Fibrintimer®, apparecchio per la determinazione del tempo di coagulazione, fornite con 500 mixer metallici.

CUVETTES FOR FIBRINTIMER®

Material: Polystyrene

Cuvettes for Fibrintimer® supplied with 500 metallic mixers.

CUVES POUR FIBRINTIMER®

Matière: Polystyrène

Cuves pour Fibrintimer® (appareil pour la détermination du temp de coagulation) fournies avec 500 agitateurs métalliques.



CE

CUVETTE PER AMELUNG®

Materiale: Polistirolo

Cuvette per Amelung®, apparecchiatura per la determinazione del tempo di coagulazione. Fornite con 1.000 biglie in metallo.

CUVETTE FOR AMELUNG®

Material: Polystyrene

Cuvettes for Amelung®, determination of coagulation time. Supplied with 1.000 metallic mixer.

CUVES POUR AMELUNG®

Matière: Polystyrène

Cuves pour Amelung® appareil pour la détermination du temp de coagulation. Livré avec 1.000 agitateurs métalliques.



CE

PROVETTE CILINDRICHE

Materiale: Polistirolo

Dotate di tappo a vite. In funzione dell'applicazione sono disponibili nella versione non sterilizzata, sterilizzata in confezione multipla e sterilizzata in confezione singola.

CYLINDRICAL TEST TUBES

Material: Polystyrene

Tight screw cap. Taking into consideration the different applications, they are available sterile single packed, sterile multiple packed and not sterile.

TUBES À ESSAIS CILINDRIQUES

Matière: Polystyrène

Bouchon à vis. Selon l'application ils sont disponibles dans la version non sterile, sterile en sachet multiple et sterile en sachet individuel.

	Art.	Cap. ml	Conf. pz. / Pkg. pcs. / Pqt. pcs.	Ø mm	h mm
CUVETTE PER OLLI® CUVETTE FOR OLLI® CUVES POUR OLLI®	2618	4	192	11,85	50,80

	Art.	Cap. ml	Conf. pz. / Pkg. pcs. / Pqt. pcs.	Ø mm	h mm
CUVETTE PER FIBRINTIMER® CUVETTES FOR FIBRINTIMER® CUVES POUR FIBRINTIMER®	2630	1,3	500	11,9	34,5

	Art.	Cap. ml	Conf. pz. / Pkg. pcs. / Pqt. pcs.	Ø mm	h mm
CUVETTE PER AMELUNG® CUVETTE FOR AMELUNG® CUVES POUR AMELUNG®	2631	1	1000	18,65/11,25	22,8
	82631*	1	1000	18,65/11,25	22,8

* senza biglie / without mixers / sans billes

	Art.	Cap. ml	Ø mm	h mm	Descrizione / Description / Description
PROVETTE CILINDRICHE CYLINDRICAL TEST TUBES TUBES À ESSAIS CILINDRIQUES	88200	10	16	100	Bulk
	88201	10	16	100	Sterile
	88202	10	16	100	Indiv. Sterile
	88205	15	16	120	Bulk
	88207	15	16	120	Indiv. Sterile
	88210	20	16	150	Bulk
	88212	20	16	150	Indiv. Sterile



PROVETTE CON TAPPO A VITE

Materiale: Polipropilene

Provette con tappo a vite (PE) per chiusura rapida, a perfetta tenuta, e utilizzabili in centrifuga. Il disegno del tappo evita contaminazioni dovute a gocce di liquido sulla sua superficie interna. Disponibili nei colori: **blu (04) - rosso (10) - giallo (06) - bianco (03)**.

TEST TUBES WITH SCREW CAPS

Material: Polypropylene

Test tubes with quick closure screw caps (PE). Leak-proof, and suitable for centrifugation. The design of the cap avoids any contamination due to drops of liquid on the inner surface. The sterile packing (Art. 88304) is supplied with the screw cap fitted on the test tube. Available in: **blue (04) - red (10) - yellow (06) - white (03)**.

TUBES À ESSAIS AVEC BOUCHON À VIS

Matière: Polypropylène

Tubes avec bouchon à vissage rapide (PE), étanches à centrifuger. La forme du bouchon empêche toute contamination due à gouttes de liquide sur sa surface intérieure. Disponible dans les couleurs: **bleu (04) - rouge (10) - jaune (06) - blanc (03)**.



PROVETTE MONOUSO

Materiale: Polistirolo e Polipropilene

Provette monouso con fondo rotondo o con fondo conico, senza bordo, per usi di laboratorio. Realizzate in polistirolo o in polipropilene. Utilizzabili in centrifuga.

DISPOSABLE TUBES

Material: Polystyrene and Polypropylene

Disposable round or conical bottom tubes, no rim, for laboratory use. Made of polystyrene or polypropylene. Can be used in centrifuge.

ÉPROUVETTES À USAGE UNIQUE

Matière: Polystyrène et Polypropylène

Éprouvettes à usage unique à fond rond ou fond conique, sans bord, pour le laboratoire. Réalisées en polystyrol ou en polypropylène. Utilisables en centrifugeuse.



PROVETTE MONOUSO GRADUATE CON BORDO

Materiale: Polipropilene e Polistirolo

Provette monouso graduate con fondo rotondo o con fondo conico, con bordo, per usi di laboratorio. Realizzate in polistirolo o in polipropilene. Utilizzabili in centrifuga.

DISPOSABLE GRADUATED TUBES, WITH RIM

Material: Polystyrene and Polypropylene

Disposable graduated tubes with round or conical bottom, with rim, for laboratory use. Made of polystyrene or polypropylene. Can be used in centrifuge.

ÉPROUVETTES À USAGE UNIQUE GRADUÉES AVEC BORD

Matière: Polystyrène et Polypropylène

Éprouvettes à usage unique graduées à fond rond ou fond conique, sans bord, pour le laboratoire. Réalisées en polystyrol ou en polypropylène. Utilisables en centrifugeuse.



TAPPI ALETTATI PER PROVETTE MONOUSO

Materiale: Polietilene

Tappi alettati in polietilene per provette monouso con diametro 11-13mm oppure 15-17mm. Alettatura particolarmente curata. Disponibili nei colori: neutro (00), blu (04), rosso (10), verde (12), giallo (06).

FINNED PLUGS FOR DISPOSABLE TUBES

Material: Polyethylene

Finned plugs for disposable tubes 11-13 mm or 15-17 mm in diameter. The finned plug has been carefully designed. Available colors: neutral (00), blue (04), red (10), green (12) and yellow (06).

BOUCHONS À AILETTES POUR ÉPROUVETTES À USAGE UNIQUE

Matière: Polyéthylène

Bouchons à ailettes en polyéthylène pour éprouvettes à usage unique d'un diamètre de 11 à 13 mm ou de 15 à 17 mm. Ailettes réalisées avec précision. Disponibles dans les tons: neutre (00), bleu (04), rouge (10), vert (12), jaune (06).

	Art.	RCF	Ø mm	h mm	Capac. ml	Conf. pz.
PROVETTE CON TAPPO A VITE TEST TUBES WITH SCREW CAPS TUBES À ESSAIS AVEC BOUCHON À VIS	88303	4.000	16	100	15	1000
	88304	sterile	4.000	16	100	100

	Art.	Ø	RCF	h mm	ml	Tipo / Type / Type	Mat.
PROVETTE MONOUSO TEST TUBES TUBES À ESSAIS À HEMOLYSE-USAGE UNIQUE	88301	16	4000	105	10	conica / conical / conique	PS
	88302	16	4500	100	10	cilindrica / cylindrical / cylindrique	PS
	88307	12	3500	75	5	cilindrica / cylindrical / cylindrique	PS
	88306	13	4000	75	5	cilindrica / cylindrical / cylindrique	PS
	88320	16	1000	150	15	cilindrica / cylindrical / cylindrique	PS
	88310	11	3000	70	5	RIA	PS
	88308	11,5	3000	55	3	coagulometer	PS
	88108	11,5	3500	55	3	coagulometer	PP

	Art.	Ø	RCF	h mm	ml	Tipo / Type / Type	Mat.
PROVETTE MONOUSO CON BORDO TEST TUBES WITH RIM TUBES À ESSAIS AVEC BORD	88317	12	4000	87	5	cilindrica / cylindrical / cylindrique	PS
	88319	12	5000	86	5	cilindrica / cylindrical / cylindrique	PP
	88322	16	3200	99,3	10	cilindrica / cylindrical / cylindrique	PS
	88323	16	5000	100	10	cilindrica / cylindrical / cylindrique	PP
	88324	16	4500	100	10	conica / conical / conique	PS
	88325	16	5000	101	10	conica / conical / conique	PP

	Art.	Provette / Test tubes / Tubes à essais
TAPPI PER PROVETTE MONOUSO STOPPERS FOR DISPOSABLE TEST TUBES BOUCHONS POUR TUBES À USAGE UNIQUE	88305*	15-17
	88309*	11-13



TAPPI PER PROVETTE MONOUSO

Materiale: PE
Colore: neutro

STOPPERS FOR DISPOSABLE TEST TUBES

Material: PE
Colour: neutral

BOUCHONS POUR TUBES À USAGE UNIQUE

Matière: PE
Couleur: neutre



PROVETTE CONICHE GRADUATE

Materiale: Polipropilene
Fornite di tappo a vite in PP a perfetta tenuta. Tappo rosso per la versione sterile. Disponibili anche nella versione con base d'appoggio.

GRADUATED CONICAL TEST TUBES

Material: Polypropylene
Supplied with PP tight screw cap. With red cap if sterile. Available also in the version with self-standing bottom.

TUBES À ESSAIS CONIQUES GRADUÉS

Matière: Polypropylène
Livrés avec bouchon à vis étanche en PP. Bouchon rouge pour le modèle stérile. Disponible aussi la version avec base d'appui.



PROVETTE CONICHE GRADUATE PER CENTRIFUGA

Materiale: Polipropilene
Provette coniche con volume 15 ml e 50 ml, realizzate in Polipropilene particolarmente trasparente, posseggono una ampia superficie bianca per la scrittura. Resistenti a temperature comprese fra -80°C e +121°C. Dotate di tappo a vite blu a tenuta, con bordo zigrinato per rendere più facili e sicure le operazioni di apertura e chiusura. Il fondo è conico per il totale recupero del campione. Le divisioni volumetriche sono serigrafate ad elevata visibilità e sono così predisposte: provette da 15 ml: da 2 ml a 15 ml con incrementi di 0,5 ml provette da 50 ml: da 5 ml a 50 ml con incrementi di 2,5 ml. Concepite anche per l'utilizzo in centrifuga: le provette da 15 ml resistono fino a RCF 6.200 x g, mentre le provette da 50 ml resistono fino a RCF 9.400 x g. Le versioni sterilizzate sono state irradiate con radiazioni ionizzanti Beta. Risultano ideali anche per la raccolta o il trasporto di campioni. Sono apirogene, autoclavabili e marcate CE secondo la direttiva 98/79/CE.

GRADUATED CONICAL CENTRIFUGE TUBES

Material: Polypropylene
15 and 50 ml graduated conical tubes in high-transparency polypropylene with large white marking area. Withstands temperature extremes of -80°C to +121°C. Includes blue thread-design plug-seal cap with ribbed edge for safe and easy opening and closing. Conical bottom for total sample recovery. Easy-to-read graduations are pre-printed as follows: 15 ml tubes are graduated in 0.5 ml subdivisions from 2 to 15 ml 50 ml tubes are graduated in 2.5 ml subdivisions from 5 to 50 ml. Designed for use in centrifuges: 15 ml tubes can withstand a maximum RCF of 6,000 x g; 50 ml tubes have a maximum RCF of 9,400 x g. Sterile tubes are irradiated by ionizing beta radiation. Designed for sample collection or transportation. Apyrogenic, autoclavable and carry the CE conformity mark pursuant to Directive 98/79/CE.

ÉPROUVETTES CONIQUES GRADUÉES POUR CENTRIFUGEUSE

Matière: Polypropylène
Éprouvettes coniques de 15 ml et 50 ml réalisées en polypropylène particulièrement transparent. Elles sont dotées d'une large surface blanche pour l'écriture. Résistantes à des températures comprises entre -80 °C et +121 °C. Dotées d'un bouchon à visser bleu étanche avec bord dentelé pour faciliter et sécuriser l'ouverture et la fermeture. Le fond conique permet de récupérer l'intégralité de l'échantillon. Les graduations sont sérigraphiées. Elles sont parfaitement lisibles et aménagées comme suit: éprouvettes de 15 ml : de 2 à 15 ml par incréments de 0,5 ml éprouvettes de 50 ml : de 5 à 50 ml par incréments de 2,5 ml. Prévue également pour une utilisation en centrifugeuse : les éprouvettes de 15 ml résistent à des rotations jusqu'à 6000 G les éprouvettes de 50 ml résistent à des rotations jusqu'à 9400 G. Les versions stérilisées ont été soumises à des radiations aux ions Bêta. Idéales pour les prélèvements ou le transport des échantillons. Apyrogènes, autoclavables et label CE conformément à la directive 98/79/CE.

Art.	Colore/Colour	Ø mm
88318	Neutro/Neutral	11 (RIA)
88321	Neutro/Neutral	16
(per / for / pour 88320)		

Art.	RCF x g	Vol. ml	Dim. mm
84000	5000	15	17 x 120
84001	5000	15 sterilizzate / sterile	17 x 120
84002	5000	50	30 x 115
84003	5000	50 sterilizzate / sterile	30 x 115
PROVETTE CONICHE GRADUATE CON BASE D'APPOGGIO			
CONICAL GRAD TEST TUBES WITH SELF-STANDING BOTTOM			
TUBES À ESSAIS GRADUÉS AVEC BASE D'APPU			
Art.	RCF x g	Vol. ml	Dim. mm
84004	5000	50	30 x 115
84005	5000	50 sterile	30 x 115

Art.	RCF x g	Vol. ml	Conf. Pkg	Dim. mm	
84006	6200	15	multipla (50 pz.) / pack of 50 pcs	17 x 121	NEW
84007	6200	15	multipla (50 pz.), sterilizzata / pack of 50 pcs - sterile	17 x 121	NEW
84008	6200	15	singola, sterilizzata / single sterile	17 x 121	NEW
84009	6200	15	su vassoio (50 pz.) / 50 pcs on PS tray	17 x 121	NEW
84010	6200	15	su vassoio (50 pz), sterilizzata / sterile 50 pcs on PS tray	17 x 121	NEW
84011	9400	50	multipla (25 pz.) / pack of 25 pcs	30 x 117	NEW
84012	9400	50	multipla (25 pz.) sterilizzata / pack of 25 pcs - sterile	30 x 117	NEW
84013	9400	50	singola, sterilizzata / single sterile	30 x 117	NEW
84014	9400	50	su vassoio (25 pz) / 25 pcs on PS tray	30 x 117	NEW
84015	9400	50	su vassoio (25 pz.) sterilizzata / sterile 25 pcs on PS tray	30 x 117	NEW



CE

CONTENITORE PER CAMPIONI

Materiale: Polistirolo con coperchio in polietilene

Contenitore trasparente con coperchio a tenuta di liquido per vari tipi di campioni (saliva, essudati ecc.). Molto utili per la raccolta e il trasporto di campioni.

SPECIMEN CONTAINER

Material: Polystyrene with PE lid

Specimen container made of polystyrene with PE lid. Waterproof closure. Ideal for storage, collection and transportation of specimens.

CONTAINER D'ÉCHANTILLONS

Matière: Polystyrène et couvercle en PE

Ce container d'échantillons en polystyrène est muni d'un couvercle imperméable en PE. C'est le container idéal pour le stockage, la collection et le transport des échantillons.



CE

CONTENITORE MONOUSO PER SALIVA

Materiale: Polipropilene

Contenitore monouso con coperchio a perfetta tenuta per campioni di saliva o altri escreti.

SPUTUM COLLECTION CONTAINER

Material: Polypropylene

Autoclavable polypropylene sputum collection container with leakproof lid. Ideal for storage, collection and transportation of specimens.

CONTAINER POUR SALIVE

Matière: Polypropylène

Container en polypropylène autoclavable avec couvercle étanche idéal pour stockage, prélèvement et transport de spécimens.



CE

CONTENITORI PER FECI

Materiale: Polistirolo con tappo e cucchiaino in Polipropilene

Contenitori in polistirolo per la raccolta e la spedizione di feci. Tappo e cucchiaino in polipropilene stampati in un sol pezzo.

FAECES CONTAINERS

Material: Polystyrene with Polypropylene stopper and spoon

Particularly designed for collection and delivery of faeces. Made of transparent polystyrene with stopper of polypropylene, incorporating a small spoon to facilitate sample handling.

RÉCIPIENTS POUR FÈCES

Matière: Polystyrène avec couvercle-spatule en polypropylène

Réceptacle pour fèces en polystyrène transparent avec spatule en polypropylène incorporée dans le couvercle.



CE

CONTENITORI PER FECI CON TAPPO A VITE

Materiale: Polistirolo con tappo in Polietilene

Contenitore con tappo a vite e cucchiaino, da ml 30 e 60. Disponibili anche nella versione sterilizzata.

SCREW CAP CONTAINER

Material: Polystyrene with Polyethylene screw cap

Container with screw cap and spoon, 30 ml and 60 ml. Available sterile.

FLACON AVEC BOUCHON À VIS

Matière: Polystyrène avec bouchon en Polyéthylène

Flacon avec bouchon à vis et spatule, ml 30 et 60. Disponibles en version sterile.

	Art.	Ø mm	h mm	Capac. ml
CONTENITORE PER CAMPIONI SPECIMEN CONTAINER CONTAINER D'ÉCHANTILLONS	2598	47,5	31,5	32

	Art.	Ø mm	Dim. mm	Capac. ml
CONTENITORE MONOUSO PER SALIVA SPUTUM COLLECTION CONTAINER CONTAINER POUR SALIVE	597	47,5	57xh 35	55

	Art.	Ø mm	h mm	Capac. ml
CONTENITORI PER FECI FAECES CONTAINERS RÉCIPIENTS POUR FÈCES	600		22,22	79,5
	2595		44	73
	2695	sterile	44	73

	Art.	Ø mm	h mm	ml	Descrizione / Description / Description
CONTENITORI PER FECI CON TAPPO A VITE SCREW CAP CONTAINER FLACON AVEC BOUCHON À VIS	5621	25	92	30	con spatola a cucchiaino / with spoon / avec spatule
	5623	25	92	30	confez. indiv. sterilizzata con spatola + etichetta indiv. wrapped sterile with spoon + label pqt. indiv. sterile avec spatule + étiquette
	5632	39	65	60	con spatola a cucchiaino / with spoon / avec spatule
	5633	39	65	60	confez. indiv. sterilizzata con spatola indiv. wrapped sterile with spoon
					pqt. indiv. sterile avec spatule NEW



CONTENITORI CON TAPPO A VITE

Materiale: Polipropilene

Di forma cilindrica, hanno imboccatura larga e sono dotati di tappo a vite a tenuta. Disponibili nella versione non sterile e nella versione sterile in confezione singola.

SCREW CAP CONTAINERS

Material: Polypropylene

Cylindrical PP Containers in PP material, wide mouth with snap-on lid. Available Sterile single packed and not sterile.

RÉCIPIENTS AVEC BOUCHON À VIS

Matière: Polypropylène

De forme cylindrique, col large et couvercle à vis étanche. Disponibles dans la version non stérilisée et dans la version stérilisée en sachet individuel.



CONTENITORI PER URINA CON TAPPO A VITE

Materiale: Polipropilene

Contenitori in polipropilene da 60 ml con tappo a vite, per urine.

La versione non sterilizzata è dotata di tappo a vite azzurro ed è in confezione multipla. La versione sterilizzata è dotata di tappo a vite rosso ed è in confezione singola.

URINE CUPS WITH SCREW CAP

Material: Polypropylene

60 ml polypropylene urine cups with screw cap. Non-sterile cups have a blue screw cap and are available in multi-packs.

Sterile cups have a red screw cap and are individually wrapped.

POTS À URINE AVEC BOUCHON À VISSER

Matière: Polypropylène

Réceptacles en polypropylène de 60 ml pour l'urine avec bouchon à visser.

La version non stérilisée est dotée d'un bouchon à visser bleu et proposée en coffret. La version stérilisée est dotée d'un bouchon à visser rouge et proposée en emballage individuel.



CONTENITORI PER URINA CON TAPPO A VITE

Materiale: Polipropilene

Contenitori in polipropilene da 150 ml e 200 ml con tappo a vite, per urine.

La versione non sterilizzata è dotata di tappo a vite azzurro ed è in confezione multipla. La versione sterilizzata e quella aseptica, sono dotate di tappo a vite rosso, superficie di scrittura satinata ed in confezione singola.

URINE CUPS WITH SCREW CAP

Material: Polypropylene

150 and 200 ml polypropylene urine cups with screw cap. Non-sterile cups have a blue screw cap and are sold in multi-packs.

Sterile cups have a red screw cap and a satinized marking area and are individually wrapped.

POTS À URINE AVEC BOUCHON À VISSER

Matière: Polypropylène

Réceptacles en polypropylène de 150 ml et 200 ml pour l'urine avec bouchon à visser. La version non stérilisée est dotée d'un bouchon à visser bleu et proposée en coffret. La version stérilisée et la version aseptique sont dotées d'un bouchon à visser rouge, d'une surface inscriptible satinée et sont proposées en emballage individuel.



CONTENITORI PER URINA E CAMPIONI BIOLOGICI

Materiale: Polistirolo con tappo in polietilene e polipropilene

Contenitori in polistirolo con tappo a vite ml 60 in polietilene e da ml 200 con tappo in polipropilene.

CONTAINERS FOR URINE AND BIOLOGICAL SPECIMENS

Material: Polystyrene with polyethylene and polypropylene screw cap

60 ml PS container with polyethylene screw cap and 200 ml with polypropylene screw cap.

FLACONS À URINE ET PRODUITS BIOLOGIQUES

Matière: Polystyrène avec couvercle en polyéthylène et polypropylène

Flacons en PS, de ml 60 avec bouchon en polyéthylène et de 200 ml avec bouchon en polypropylène.

	Art.	Ø mm	h mm	ml	Descrizione / Description / Description
CONTENITORI CON TAPPO A VITE SCREW CAP CONTAINERS RÉCIPIENTS AVEC BOUCHON À VIS	5550	35	38	30	
	5551	35	38	30	conf. indiv. sterilizzata / indiv. wrap. sterile / pqt. indiv. sterile
	5560	35	70	60	
	5561	35	70	60	conf. indiv. sterilizzata / indiv. wrap. sterile / pqt. indiv. sterile

	Art.	Ø mm	h mm	ml	Descrizione / Description / Description
CONTENITORI PER URINA CON TAPPO A VITE URINE CONTAINER WITH SCREW CAP RÉCIPIENTS URINES AVEC BOUCHON À VIS	5570	38	65	60	
	5571	38	65	60	conf. indiv. sterilizzata / indiv. wrap. sterile / pqt. indiv. sterile

	Art.	Ø mm	h mm	ml	Descrizione / Description / Description
CONTENITORI PER URINA CON TAPPO A VITE URINE CONTAINER WITH SCREW CAP FLACON À URINE AVEC BOUCHON À VIS	5640	62,5	73	150	bulk
	5642	62,5	73	150	asettico / aseptico / aseptique
	5641	62,5	73	150	sterile
	5643	66	95	200	bulk
	5644	66	95	200	sterile
					Tappo blu / Blue cap / Bouchon bleu
					Tappo rosso / Red cap / Bouchon rouge
					Tappo rosso / Red cap / Bouchon rouge
					Tappo blu / Blue cap / Bouchon bleu
					Tappo rosso / Red cap / Bouchon rouge

	Art.	Ø mm	h mm	ml	Descrizione / Description / Description
CONTENITORI PER URINA E CAMPIONI BIOLOGICI CONTAINERS FOR URINE AND BIOLOGICAL SPECIMENS FLACONS À URINE ET PRODUITS BIOLOGIQUES	5630	39	65	60	
	5631	39	65	60	conf. indiv. aseptico con etichetta / indiv. wrap. aseptic with label / pqt. indiv. aseptique avec étiquette
	2596	66	85,5	200	
	2696	66	85,5	200	conf. indiv. aseptico con etichetta / indiv. wrap. aseptic with label / pqt. indiv. aseptique avec étiquette



PROVETTE CON TAPPO A VITE
Materiale: Polistirolo con tappo in Polietilene

Provette da 12 ml e 30 ml realizzate in polistirolo e dotate di tappo a vite in polietilene. Posseggono il fondo arrotondato e base di appoggio.

Disponibili anche in versione strillizzata in confezione singola. In questa versione il volume da 30 ml possiede un'etichetta autoadesiva su cui scrivere.

TEST TUBES WITH SCREW CAPS

Material: Polystyrene with Polyethylene screw cap

12 and 30 ml polystyrene tubes with polyethylene screw caps.

Tubes have a round bottom and a freestanding skirt. Sterile tubes are available individually wrapped. The 30-ml individual tubes have a self-adhesive label for marking.

TUBES À ESSAIS AVEC BOUCHON À VIS

Matière: Polystyrène avec bouchon en Polyéthylène

Éprouvettes de 12 et 30 ml réalisées en polystyrol avec bouchon à visser en polyéthylène. Fond arrondi et support. Proposées en version stérilisée en emballage individuel. Le modèle de 30 ml est équipé d'une étiquette autocollante inscriptible.



CONTENITORI CON TAPPO A PRESSIONE

Materiale: Polistirolo

Di forma cilindrica, hanno imboccatura larga e sono dotati di tappo a pressione a tenuta.

SNAP-ON LIDS CONTAINERS

Material: Polystyrene

Cylindrical containers in PS material, wide mouth with snap on lid.

RÉCIPIENTS AVEC BOUCHON À PRESSION

Matière: Polystyrène

De forme cylindrique, col large et couvercle à pression étanche.



SISTEMA PER LA VELOCITÀ DI ERITROSEDIMENTAZIONE

Materiale: Polistirolo / Polipropilene

Questo sistema consente una rapida e sicura esecuzione della velocità di eritrosedimentazione secondo il metodo di riferimento Westergreen. Il sistema si compone di provetta in polipropilene 12x86 mm, etichettata e completa di tappo rosa contenente 0,2 ml di sodio citrato. La pipetta in polistirolo è serigrafata con una scala graduata da 0 a 180 mm, è provvista di un tappo di fibra al quale corrisponde il punto 0 e di un pistoncino che, grazie alla pressione esercitata all'interno della provetta, consente un rapido riempimento della pipetta.

Esecuzione del test:

- 1 - riempire la provetta con sangue intero fino al segno indicato in etichetta (1 ml)
- 2 - mescolare delicatamente per inversione
- 3 - introdurre la pipetta fino a quando il sangue non avrà raggiunto il livello 0
- 4 - attendere 60 minuti e leggere.

ERYTHROCYTE SEDIMENTATION RATE SYSTEM

Material: Polystyrene / Polypropylene

The Sedi-Rate system allows a rapid and safe execution of the ESR test according to the Westergreen method. The system is composed of a tube in PP (12x86 mm) with label, complete with pink-cap containing 0,2 ml sodium citrate. The pipette in PS is silk-screened with a graduation scale from "0" to "180" and is provided with a fibre cap (allowing the blood to reach the 0 level) and with a little piston allowing a quick filling of the pipette thanks to the pressure exerted within the tube.

Test procedure:

- 1 - fill the test tube with whole blood up to the mark on the label (1 ml)
- 2 - mix delicately by turning it over
- 3 - insert the pipette until the blood reaches the 0 level
- 4 - wait 60 minutes and read.

SYSTÈME POUR LA VITESSE DE ERYTROSÉDIMENTATION

Matière: Polystyrène / Polypropylène

Le système permet une exécution rapide et sûre de la vitesse de erytrosédimentation selon la méthode de référence Westergreen. Le système est composé par un tube en PP (12x86 mm), avec étiquette, complète de bouchon rose contenant 0,2 ml de sodium citrate. La pipette en PS est sérigraphiée avec une graduation de 0 à 180 mm, est pourvue d'un bouchon de fibre (auquel correspond le point 0) et d'un petit piston qui permet un remplissage rapide de la pipette, grâce à la pression à l'intérieur du tube.

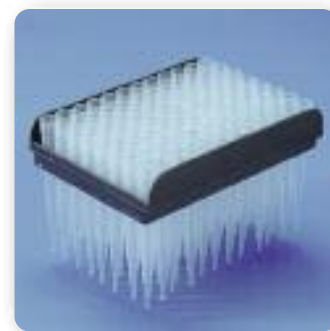
Exécution du test:

- 1 - remplir le tube avec le sang entier jusqu'à la marque indiquée sur l'étiquette (1 ml).
- 2 - mélanger délicatement par inversion
- 3 - introduire la pipette jusqu'à quand le sang a atteint le niveau 0
- 4 - attendre 60 minutes et lire.

	Art.	Ø mm	h mm	ml	Descrizione / Description / Description
PROVETTE CON TAPPO A VITE TEST TUBES WITH SCREW CAPS TUBES À ESSAIS AVEC BOUCHON À VIS	5600	16	102	12	
	5601	16	102	12	conf. indiv. sterilizzata / indiv. wrap. sterile / pqt. indiv. sterile
	5620	25	92,4	30	
	5622	25	92,4	30	conf. indiv. sterilizzata con etichetta / indiv. wrap. sterile with label / pqt. indiv. sterile avec étiquette

	Art.	Ø mm	h mm	Capac. ml
CONTENITORI CON TAPPO A PRESSIONE SNAP-ON LIDS CONTAINERS RÉCIPIENTS AVEC BOUCHON À PRESSION	2580	34	41	30
	2585	34	60	35

	Art.	Descrizione / Description / Description
SISTEMA PER LA VELOCITÀ DI ERITROSEDIMENTAZIONE ERYTHROCYTE SEDIMENTATION RATE SYSTEM SYSTÈME POUR LA VITESSE DE ERYTROSÉDIMENTATION	88435	Provetta in PP 12x86 mm con tappo rosa completa di Art. 88437 Test tube in PP 12x86 mm with pink cap complete with Art. 88437 Tube en PP 12x86 mm avec bouchon rose avec Art. 88437
	88436	Supporto a 10 posti numerati per sistema SEDI-RATE 10 place numbered rack for SEDI-RATE system Support à 10 places numérotés pour système SEDI-RATE
	88437	Pipetta in PS / Pipette in PS / Pipette en PS



PUNTALI MONOUSO PER MICROPIPETTE AUTOMATICHE

Realizzati in polipropilene di elevata purezza ed esente da Cadmio. Posseggono alta trasparenza e ottimo grado di idrorepellenza per ridurre al minimo la ritenzione dei liquidi sulle pareti interne. L'ottimale centratura del foro posto sulla punta garantisce la sicura direzionalità dei liquidi in fase di svuotamento. Questi puntali sono raccomandati per l'utilizzo con le micropipette automatiche Kartell ma garantiscono ottimi risultati anche se utilizzati con le micropipette delle marche più comuni in commercio. I puntali monouso Kartell vengono proposti in tre differenti confezionamenti per soddisfare le diverse esigenze nella maniera maggiormente razionale:

- sfusi in sacchetto
- disposti in rack
- in refill come ricarica dei rack

SFUSI IN SACCHETTO

Tutti i puntali monouso Kartell sono disponibili con questo tipo di confezionamento.

DISPOSABLE TIPS FOR AUTOMATIC MICROPIPETTES

Manufactured from virgin cadmium-free polypropylene. High clarity and excellent water-repellent properties designed to keep sample retention within the tip to a minimum. The precise centering of the orifice at the end of the tip guarantees reliable directionality of the sample when delivered. These tips are recommended for use with the Kartell automatic micropipettes but deliver excellent results even if used with the most other micropipette brands available on the market.

Disposable Kartell tips come in three different package types to satisfy a variety of needs as economically as possible:

- bulk bag
- packed in racks
- refills for reloading racks

BULK BAG

All disposable Kartell tips are available in bulk.

EMBOUTS À USAGE UNIQUE POUR MICROPIPETTES AUTOMATIQUES

Réalisés en polypropylène d'une grande pureté et sans Cadmium.

Grande transparence et hydrofuge afin de limiter au maximum la rétention des liquides au niveau des parois internes. Le parfait centrage de l'orifice de la pointe permet une orientation optimale des liquides lors de la vidange. Ces embouts sont conseillés pour une utilisation avec les micropipettes automatiques Kartell. Elles donnent aussi de très bons résultats avec les micropipettes des marques les plus courantes. Les embouts à usage unique Kartell sont proposés dans trois coffrets distincts afin de répondre aux exigences les plus diverses:

- en vrac en sachet
- en rack
- en recharge pour les racks

CÔNES EN SACHET

Tous les embouts à usage unique Kartell sont disponibles dans ce type d'emballage.

RACK

Diversi puntali monouso sono anche confezionati in rack. Le scatole che li contengono sono in polipropilene e dotate di coperchio a pressione. Le scatole che contengono i puntali "macro" (5.000µl e 10.000 µl) hanno il coperchio scorrevole orizzontalmente. Scatole e puntali possono essere autoclavati a +121°C per 20 minuti.

RACK

Some disposable tips are also available racked. Boxes containing the racks are in polypropylene and have a snap-on lid. Boxes containing "macro" tips (5,000µl and 10,000 µl) have a sliding horizontal cover. Containers and tips are autoclavable to +121°C for 20 minutes.

RACK

Plusieurs embouts à usage unique sont proposés en rack. Les boîtes qui les contiennent sont réalisées en polypropylène et disposent d'un couvercle à pression. Les boîtes contenant les embouts "macro" de 5000 µl et 10 000 µl disposent d'un couvercle coulissant horizontal. Les boîtes et les embouts peuvent être autoclavés à + 121 °C pendant 20 minutes.

REFILL

Sistema costituito dal supporto a griglia completo di puntali. Consigliato per il riutilizzo delle scatole ormai vuote dopo l'utilizzo della versione in rack. Disponibile per diverse tipologie di puntale ad eccezione dei puntali "macro" (5.000µl e 10.000 µl). Opzionalmente per tutti i puntali in refill, ad eccezione dei puntali "macro", sono disponibili le scatole vuote di ricambio in polipropilene di colore giallo. Come alternativa possono essere utilizzate le scatole in policarbonato traslucido dotato di coperchio a scorrimento orizzontale; due differenti misure di altezza possono contenere i puntali in refill fino a 250µl o fino a 1.000µl

REFILL

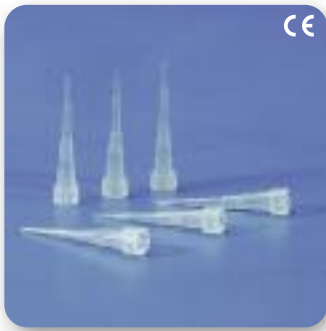
System comprising a support plate with an array of holes containing pipe tips. Designed for the reuse of empty racked tip boxes once the racked tips are used. Several tip styles are available, with the exception of the "macro" tips (5.000µl and 10.000 µl). As an option for all refill tips, with the exception of "macro" tips (5.000µl and 10.000 µl), spare empty racked tip boxes are available in yellow polypropylene. As an alternative, clear polycarbonate boxes with a horizontal sliding cover can be used; there are two different formats: one for refill tips with a volume range up to 250µl and the other for refill tips with a volume range up to 1.000µl.

RECHARGES

Ensemble composé de la grille avec les embouts. Conseillé pour la réutilisation des boîtes désormais vides après l'utilisation de la version en rack. Disponible pour plusieurs types d'embout à l'exception des embouts "macro" (5000 µl et 10 000 µl). Les boîtes vides de recharge en polypropylène jaune sont également disponibles en option pour tous les embouts en recharge, à l'exception des embouts "macro". Les boîtes en polycarbonate translucide avec couvercle coulissant horizontal peuvent également être utilisées. Les deux formats disponibles peuvent contenir les embouts de recharge jusqu'à 250 ml ou jusqu'à 1000 µl.

COMPATIBILITÀ PUNTALI SFUSI KARTELL / KARTELL TIPS COMPATIBILITY / COMPATIBILITÀ CÒNES KARTELL

Cod.	Micropipetta Kartell / Kartell Micropipettes	Rack	Refill	Altre marche micropipette / Other micropipettes brands
959	PLURIPET PL2, PLURIPET PL10, MiniFIX 5, LABOFIX 5 PLURIPET II-20	9650	9746	Eppendorf 0,5-10 µl - Gilson pipetman - Biohit proline - Brand transferpette - dsg sl-pette pt10 - dsg wpw-pet 10 µl - Elkay exelpette ex10 - Finnipette research d10 - Genex genexpette gx10 - Jencons sealpette sp10 - Nichiryo "5000-dg np10" - Socorex
960	PLURIPET PL20, PLURIPET PL100, PLURIPET PL200, PLURIPET II-100, PLURIPET II-200, MULTIPET 8-50, MULTIPET 12-50, MULTIPET 8-300, MULTIPET 12-300, MiniFix 10 - 20 - 25 - 50 - 100 - 200, LABOFIX 10 - 20 - 25 - 50 - 100 - 200	9641	9749	Eppendorf research - Eppendorf reference - Gilson pipetman p20, p100, p200 - Brand transferpette - Biohit proline pr20/pr50/pr100/pr200 - dsg sl-pette pt20/pt50/pt100/pt200 - dsg wpw-pet 20/100/200 ul - Elkay exelpette ex20/ex50/ex100/ex200 - Finnipette research d20/d40/d100/d200 - Genex genexpette gx20/gx50/gx100/gx200 - Jencons sealpette sp20/sp50/sp100/sp200 - Nichiryo "5000-dg np20, np100, np200" - Socorex
961	PLURIPET PL1001, PLURIPET II-1000, MiniFIX 250 - 500 - 1000, LABOFIX 250 - 500 - 1000	9640	9748	Eppendorf 100 to 1000 ul - gilson pipetman p1000 - biohit proline pr1000 - brand transferpette up to 1000 ul - dsg sl-pette pt1000 - dsg wpw-pet 1000 ul - elkay exelpette ex1000 - finnippet research d1000 - genex genexpette gx1000 - jencons sealpette sp1000 - nichiryo "5000-dg np1000" - socorex
971	MULTIPET 8-300, MULTIPET 12-300	9644	9752	Biohit - Finnipette research - Labssystem - Gilson pipetman p200
958	PLURIPET PL20, PLURIPET PL100, PLURIPET PL200, MULTIPET 8-50, MULTIPET 12-50, MULTIPET 8-300, MULTIPET 12-300, MiniFix 10 - 20 - 25 - 50 - 100 - 200, LABOFIX 10 - 20 - 25 - 50 - 100 - 200	9643	9750	Gilson pipetman p1000 - Eppendorf 100 to 1000 ul - Biohit proline pr1000 - dsg sl-pette pt1000 - dsg wpw-pet 1000 ul - Elkay exelpette ex1000 - Finnipette research d1000 - Genex genexpette gx1000 - Jencons sealpette sp1000 - Nichiryo "5000-dg np1000" - Socorex - Oxford
935	-	9647	9754	Eppendorf 20 to 300 ul - Gilson pipetman p100, p200 - Brand transferpette 20 to 300 ul - Biohit / Elkay / Jencons 20 to 300 ul - Finnipette research d100, d200 - Nichiryo "5000-dg np100, np200" - Socorex
941	PLURIPET PL1001	9645	9753	Gilson pipetman p1000 - Eppendorf 100 to 1000 ul - Biohit proline pr1000 - dsg sl-pette pt1000 - dsg wpw-pet 1000 ul - Elkay exelpette ex1000 - Finnipette research d1000 - Genex genexpette gx1000 - Jencons sealpette sp1000 - Nichiryo "5000-dg np1000" - Socorex - Oxford
940	PLURIPET PL20, PLURIPET PL100, PLURIPET PL200, MULTIPET 8-300, MULTIPET 12-300	9642	9751	Gilson pipetman p20, p100, p200 - Eppendorf research - Eppendorf reference - Biohit proline pr20/pr50/pr100/pr200 - dsg sl-pette pt20/pt50/pt100/pt200 - dsg wpw-pet 20/100/200 ul - Elkay exelpette ex20/ex50/ex100/ex200 - Finnipette research d20/d40/d100/d200 - Genex genexpette gx20/gx50/gx100/gx200 - Jencons sealpette sp20/sp50/sp100/sp200 - Nichiryo "5000-dg np20, np100, np200"
956	PLURIPET PL2, PLURIPET PL10, PLURIPET II-2, PLURIPET II-10, MiniFIX 5, LABOFIX 5	9646	9747	Gilson pipetman p2, p10 - Eppendorf 0,1 - 2,5 ul - Biohit proline pr10 - dsg sl-pette pt10 - Elkay exelpette ex10 - Finnipette research d2/d10 - Genex genexpette gx10 - Jencons sealpette sp10 - Nichiryo "5000-dg np2, np10"
979	PLURIPET PL20	9657	9745	Eppendorf research - Eppendorf reference
984	PLURIPET PL5.000, PLURIPET II-5.000	9648	-	Gilson pipetman p500 - Nichiryo "5000-dg np5000" - Socorex "calibra 832-2000"
964	PLURIPET PL5.000	9649	-	Biohit proline pr5000 - dsg sl-pette pt5000 - dsg wpw-pet 5000 ul - Eppendorf research 500 to 5000 ul - Genex genexpette gx5000 - Jencons sealpette sp5000 - Socorex new
943	PLURIPET PL10.000, PLURIPET II-10.000	9848	-	Gilson pipetman p10 ml - Finnipette research - Socorex - Labssystem
942	-	-	-	Finnipette research - Labssystem - Brand
944	-	-	-	Gilson - Eppendorf - Biohit - Socorex - HTL
963	-	-	-	Oxford - Finnipette research - Labssystem
965	-	-	-	Beckman - Sherwood - Lancer
966	-	-	-	Oxford slimline - Diamed microtyp system
967	-	-	-	Oxford - Finnipette research - Labssystem
968	-	-	-	MLA
969	-	-	-	MLA - Finnipette colour
957	-	-	-	Kartell - Gilson - Eppendorf - Biohit - Hamilton



CE

CAPACITÀ 0,5-20 µL
Compatibilità: Gilson®

CAPACITY 0,5-20 µL
Compatibilità: Gilson®

CAPACITÉ 0,5-20 µL
Compatibilité: Gilson®



CE

CAPACITÀ 0,5-10 µL
Compatibilità:
Kartell® Pluripet PL10,
 Eppendorf®, Socorex®, Hamilton®

CAPACITY 0,5-10 µL
Compatibilità:
Kartell® Pluripet PL10,
 Eppendorf®, Socorex®, Hamilton®

CAPACITÉ 0,5-10 µL
Compatibilité:
Kartell® Pluripet PL10,
 Eppendorf®, Socorex®, Hamilton®

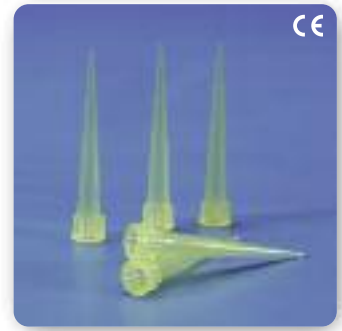


CE

CAPACITÀ 2-20 µL
Compatibilità: Eppendorf®, Gilson®,
 Hamilton®

CAPACITY 2-20 µL
Compatibilità: Eppendorf®, Gilson®,
 Hamilton®

CAPACITÉ 2-20 µL
Compatibilité: Eppendorf®, Gilson®,
 Hamilton®



CE

CAPACITÀ 5-200 µL
Compatibilità:
Kartell®, Gilson®, Eppendorf®, Socorex®,
 Nichiryo®, Biohit®, Brand®, Hamilton®
Kartell® multipipet

CAPACITY 5-200 µL
Compatibilità:
Kartell®, Gilson®, Eppendorf®, Socorex®,
 Nichiryo®, Biohit®, Brand®, Hamilton®
Kartell® multipipet

CAPACITÉ 5-200 µL
Compatibilité:
Kartell®, Gilson®, Eppendorf®, Socorex®,
 Nichiryo®, Biohit®, Brand®, Hamilton®
Kartell® multipipet

	Art.	Colore / Color Couleur	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement
CAPACITÀ 0,5-20 µL CAPACITY 0,5-20 µL CAPACITÉ 0,5-20 µL	956	neutro / neutral neutre	Gilson® micro	sfusi / bulk
	9646	neutro / neutral neutre	Gilson® micro	rack
	9747	neutro / neutral neutre	Gilson® micro	refill

	Art.	Colore / Color Couleur	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement
CAPACITÀ 0,5-10 µL CAPACITY 0,5-10 µL CAPACITÉ 0,5-10 µL	959	neutro / neutral neutre	Eppendorf® cristall	sfusi / bulk
	9650	neutro / neutral neutre	Eppendorf® cristall	rack
	9746	neutro / neutral neutre	Eppendorf® cristall	refill

	Art.	Colore / Color Couleur	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement
CAPACITÀ 2-20 µL CAPACITY 2-20 µL CAPACITÉ 2-20 µL	979	neutro / neutral neutre	Eppendorf®	sfusi / bulk
	9657	neutro / neutral neutre	Eppendorf®	rack
	9745	neutro / neutral neutre	Eppendorf®	refill

	Art.	Colore / Color Couleur	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement
CAPACITÀ 2-200 µL CAPACITY 2-200 µL CAPACITÉ 2-200 µL	960	giallo / yellow jaune	universal	sfusi / bulk
	9641	giallo / yellow jaune	universal	rack
	9749	giallo / yellow jaune	universal	refill
	980	giallo grad. / yellow grad. jaune grad.	universal	sfusi / bulk



CE

CAPACITÀ 5-200 µL

Compatibilità: Gilson®, **Kartell®** multipipet

CAPACITY 5-200 µL

Compatibility: Gilson®, **Kartell®** multipipet

CAPACITÉ 5-200 µL

Compatibilité: Gilson®, **Kartell®** multipipet



CE

CAPACITÀ 5-200 µL

Compatibilità: Gilson®, **Kartell®** multipipet

CAPACITY 5-200 µL

Compatibility: Gilson®, **Kartell®** multipipet

CAPACITÉ 5-200 µL

Compatibilité: Gilson®, **Kartell®** multipipet



CE

CAPACITÀ 5-200 µL

Compatibilità: MLA®

CAPACITY 5-200 µL

Compatibility: MLA®

CAPACITÉ 5-200 µL

Compatibilité: MLA®



CE

PUNTALE 200 µL A PUNTA FINE

In confezione sfusa, per l'utilizzo con provette particolarmente lunghe il cui fondo è normalmente poco raggiungibile con i prodotti standard. Sterilizzato, confezionato in rack da 96 posti e concepito per il Gel Loading.

FINE TIP 200 µL

To be used whenever it is difficult to reach the test tubes bottom with the standard products. Sterile rack of 96 fine tips 200 µl, packed conceived for Gel Loading.

CONE 200 µL

Cone 200 µl à pointe fine, en vrac, pour l'utilisation avec tubes à essais particulièrement longues, dont le fond est normalement peu joignable avec les produits standard. Cone 200 µl à pointe fine, stérilisé, dans rack de 96 places et conçu pour le GEL LOADING.

	Art.	Colore / Color Couleur	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement
CAPACITÀ 5-200 µL CAPACITY 5-200 µL CAPACITÉ 5-200 µL	958	giallo / yellow jaune	Gilson®	sfusi / bulk
	9642	giallo / yellow jaune	Gilson®	rack
	9750	giallo / yellow jaune	Gilson®	refill

	Art.	Colore / Color Couleur	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement
CAPACITÀ 5-200 µL CAPACITY 5-200 µL CAPACITÉ 5-200 µL	940	neutro grad. / neutral grad. neutre grad.	Gilson®	sfusi / bulk
	9643	neutro grad. / neutral grad. neutre grad.	Gilson®	rack
	9751	neutro grad. / neutral grad. neutre grad.	Gilson®	refill

	Art.	Colore / Color Couleur	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement
CAPACITÀ 5-200 µL CAPACITY 5-200 µL CAPACITÉ 5-200 µL	968	neutro / neutral neutre	MLA®	sfusi / bulk

	Art.	Colore / Color Couleur	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement
PUNTALE 200 µL A PUNTO FINE FINE TIPS 200 µL CONE 200 µL	944	neutro / neutral neutre	Fine tip Gel loading	sfusi / bulk
	9846	neutro / neutral neutre	Fine tip Gel loading	rack sterile



CE

CAPACITÀ 5-200 µL

Compatibilità: Oxford® (slim line)

CAPACITY 5-200 µL

Compatibility: Oxford® (slim line)

CAPACITÉ 5-200 µL

Compatibilité: Oxford® (slim line)



CE

CAPACITÀ 2-300 µL

Compatibilità: **Kartell®**

Biohit®, Gilson®, Finnpiette®, Labssystem®

CAPACITY 2-300 µL

Compatibility: **Kartell®**

Biohit®, Gilson®, Finnpiette®, Labssystem®

CAPACITÉ 2-300 µL

Compatibilité: **Kartell®**

Biohit®, Gilson®, Finnpiette®, Labssystem® multipet



CE

CAPACITÀ 10-300 µL

Compatibilità: Eppendorf®, Gilson®, Biohit®, Hamilton®

CAPACITY 10-300 µL

Compatibility: Eppendorf®, Gilson®, Biohit®, Hamilton®

CAPACITÉ 10-300 µL

Compatibilité: Eppendorf®, Gilson®, Biohit®, Hamilton®



CE

CAPACITÀ 100-1.000 µL

Compatibilità: **Kartell®**, Gilson®, Brand®, Nichiryo®, Biohit®, Socorex®, Eppendorf®, Hamilton®

CAPACITY 100-1.000 µL

Compatibility: **Kartell®**, Gilson®, Brand®, Nichiryo®, Biohit®, Socorex®, Eppendorf®, Hamilton®

CAPACITÉ 100-1.000 µL

Compatibilité: **Kartell®**, Gilson®, Brand®, Nichiryo®, Biohit®, Socorex®, Eppendorf®, Hamilton®

	Art.	Colore / Color Couleur	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement	
CAPACITÀ 5-200 µL CAPACITY 5-200 µL CAPACITÉ 5-200 µL	966	neutro / neutral neutre	Oxford®	sfusi / bulk	
	CAPACITÀ 2-300 µL CAPACITY 2-300 µL CAPACITÉ 2-300 µL	971	neutro / neutral neutre	Biohit®	sfusi / bulk
		9644	neutro / neutral neutre	Biohit®	rack
9752		neutro / neutral neutre	Biohit®	refill	
CAPACITÀ 10-300 µL CAPACITY 10-300 µL CAPACITÉ 10-300 µL	935	neutro grad. / neutral grad. neutre grad.	Eppendorf®	sfusi / bulk	
	9647	neutro grad. / neutral grad neutre grad	Eppendorf®	rack	
	9754	neutro grad. / neutral grad neutre grad	Eppendorf®	refill	
CAPACITÀ 100-1.000 µL CAPACITY 100-1.000 µL CAPACITÉ 100-1.000 µL	961	blu / blue bleu	universale	sfusi / bulk	
	9640	blu / blue bleu	universale	rack	
	9748	blu / blue bleu	universale	refill	



CAPACITÀ 100-1.000 µL
Compatibilità: Gilson®

CAPACITY 100-1.000 µL
Compatibilità: Gilson®

CAPACITÉ 100-1.000 µL
Compatibilité: Gilson®



CAPACITÀ 200-1.000 µL
Compatibilità: **Kartell**®, Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, Hamilton®

CAPACITY 200-1.000 µL
Compatibilità: **Kartell**®, Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, Hamilton®

CAPACITÉ 200-1.000 µL
Compatibilité: **Kartell**®, Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, Hamilton®



CAPACITÀ 200-1.000 µL
Compatibilità: MLA®

CAPACITY 200-1.000 µL
Compatibilità: MLA®

CAPACITÉ 200-1.000 µL
Compatibilité: MLA®



CAPACITÀ 250-1.000 µL
Compatibilità: Oxford® (old model)

CAPACITY 250-1.000 µL
Compatibilità: Oxford® (old model)

CAPACITÉ 250-1.000 µL
Compatibilité: Oxford® (old model)

	Art.	Colore / Color Couleur	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement
CAPACITÀ 100-1.000 µL CAPACITY 100-1.000 µL CAPACITÉ 100-1.000 µL	941	blu / blue bleu	Gilson®	sfusi / bulk
	9645	blu / blue bleu	Gilson®	rack
	9753	blu / blue bleu	Gilson®	refill

	Art.	Colore / Color Couleur	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement
CAPACITÀ 200-1.000 µL CAPACITY 200-1.000 µL CAPACITÉ 200-1.000 µL	957	blu / blue bleu	universal	sfusi / bulk

	Art.	Colore / Color Couleur	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement
CAPACITÀ 200-1.000 µL CAPACITY 200-1.000 µL CAPACITÉ 200-1.000 µL	969	neutro / neutral neutral	MLA®	sfusi / bulk

	Art.	Colore / Color Couleur	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement
CAPACITÀ 250-1.000 µL CAPACITY 250-1.000 µL CAPACITÉ 250-1.000 µL	963	verde / green vert	Oxford®	sfusi / bulk



CAPACITÀ 250-1.000 µL

Compatibilità:
Oxford® (slim line)

CAPACITY 250-1.000 µL

Compatibility:
Oxford® (slim line)

CAPACITÉ 250-1.000 µL

Compatibilité:
Oxford® (slim line)



CAPACITÀ 250-1.000 µL

Compatibilità:
Beckman®, Sherwood®, Lancer®

CAPACITY 250-1.000 µL

Compatibility:
Beckman®, Sherwood®, Lancer®

CAPACITÉ 250-1.000 µL

Compatibilité:
Beckman®, Sherwood®, Lancer®



CAPACITÀ 1.000-5.000 µL

Compatibilità:
Kartell®, Gilson®, Socorex®, Nichiryo®

CAPACITY 1.000-5.000 µL

Compatibility:
Kartell®, Gilson®, Socorex®, Nichiryo®

CAPACITÉ 1.000-5.000 µL

Compatibilité:
Kartell®, Gilson®, Socorex®, Nichiryo®



CAPACITÀ 1.000-5.000 µL

Compatibilità:
Kartell®, Eppendorf®, Biohit®, Oxford®, Hamilton®

CAPACITY 1.000-5.000 µL

Compatibility:
Kartell®, Eppendorf®, Biohit®, Oxford®, Hamilton®

CAPACITÉ 1.000-5.000 µL

Compatibilité:
Kartell®, Eppendorf®, Biohit®, Oxford®, Hamilton®

	Art.	Colore / Color Couleur	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement
CAPACITÀ 250-1.000 µL CAPACITY 250-1.000 µL CAPACITÉ 250-1.000 µL	967	blu / blue bleu	Oxford®	sfusi / bulk
FINO A 1.000 µL UP TO 1.000 µL JUST QU'À 1.000 µL	965	neutro / neutral neutre	Beckman®	sfusi / bulk
CAPACITÀ 1.000-5.000 µL CAPACITY 1.000-5.000 µL CAPACITÉ 1.000-5.000 µL	984	blu chiaro / light blue bleu	Kartell® Pluripet std and Pluripet II, Gilson®, Socorex®, Nichiryo®	sfusi / bulk
	9648	blu chiaro / light blue bleu	Kartell® Pluripet std and Pluripet II, Gilson®, Socorex®, Nichiryo®	rack
CAPACITÀ 1.000-5.000 µL CAPACITY 1.000-5.000 µL CAPACITÉ 1.000-5.000 µL	964	neutro / neutral neutre	Kartell® Pluripet std, Eppendorf®, Biohit®, Oxford®	sfusi / bulk
	9649	neutro / neutral neutre	Kartell® Pluripet std, Eppendorf®, Biohit®, Oxford®	rack



CAPACITÀ 1.000-5.500 µL

Compatibilità:
Finnpipette®, Treff, Brand®

CAPACITY 1.000-5.500 µL

Compatibility:
Finnpipette®, Treff, Brand®

CAPACITÉ 1.000-5.500 µL

Compatibilité:
Finnpipette®, Treff, Brand®



CAPACITÀ 2.000-10.000 µL

Compatibilità:
Gilson®, Socorex®,
Labsystem®, Finnpipette®, **Kartell®**

CAPACITY 2.000-10.000 µL

Compatibility:
Gilson®, Socorex®,
Labsystem®, Finnpipette®, **Kartell®**

CAPACITÉ 2.000-10.000 µL

Compatibilité:
Gilson®, Socorex®,
Labsystem®, Finnpipette®, **Kartell®**



SCATOLE VUOTE PER REFILL

Scatole vuote in polipropilene di colore giallo, con coperchio a pressione, da utilizzare in combinazione con i puntali in refill.

EMPTY BOXES FOR REFILL

Empty yellow polypropylene boxes with snap-on covers for use with refill tips.

EMPTY BOXES FOR REFILL

Empty yellow polypropylene boxes with snap-on covers for use with refill tips.



SCATOLE VUOTE SEMITRASPARENTI PER REFILL

Scatole vuote semitrasparenti realizzate in policarbonato. Dotate di coperchio a scorrimento orizzontale. Disponibili nella forma bassa per puntali fino a 250 µl (cod.9755/L) e nella forma standard (cod.9755) per puntali fino a 1.000 µl

SEMITRASPARENTI EMPTY BOXES FOR REFILLS

Empty semitransparent boxes in polycarbonate with horizontal sliding cover. Available in short format for tips with a volume range up to 250 µl (Product Code 9755/L) and standard format for tips with a volume range up to 1,000 µl (Product Code 9755).

SEMITRASPARENTI EMPTY BOXES FOR REFILLS

Empty semitransparent boxes in polycarbonate with horizontal sliding cover. Available in short format for tips with a volume range up to 250 µl (Product Code 9755/L) and standard format for tips with a volume range up to 1,000 µl (Product Code 9755).

	Art.	Colore / Color Couleur	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement
CAPACITÀ 1.000-5.500 µL CAPACITY 1.000-5.500 µL CAPACITÉ 1.000-5.500 µL	942	neutro / neutral neutre	Finnpipette®	sfusi / bulk
	9847	neutro / neutral neutre	Finnpipette®	rack

	Art.	Colore / Color Couleur	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement
CAPACITÀ 2.000-10.000 µL CAPACITY 2.000-10.000 µL CAPACITÉ 2.000-10.000 µL	943	neutro / neutral neutre	Gilson®	sfusi / bulk
	9848	neutro / neutral neutre	Gilson®	rack

	Art.	Colore / Color Couleur	Materiale / Material Matière	Tipo / Type Type
SCATOLE VUOTE PER REFILL EMPTY BOXES FOR REFILL BÔITES VIDES POUR REFILL	9756-06	giallo / yellow jaune	PP	coperchio standard / standard lid couvercle standard

	Art.	Colore / Color Couleur	Materiale / Material Matière	Tipo / Type Type
SCATOLE VUOTE PER REFILL EMPTY BOXES FOR REFILL BÔITES VIDES POUR REFILL	9755	semi trasparenze	PC	coperchio scorrevole / sliding lid couvercle coulissant
	9755/L	semi trasparenze forma bassa / short form forme basse	PC	coperchio scorrevole / sliding lid couvercle coulissant



CAPACITÀ 0,5-10 µL

Materiale: PC/PP

Compatibilità: **Kartell**[®], Eppendorf[®], Socorex[®], Hamilton[®]
 Rack in policarbonato contenenti puntali in polipropilene.

CAPACITY 0,5-10 µL

Material: PC/PP

Compatibility: **Kartell**[®], Eppendorf[®], Socorex[®], Hamilton[®]

CAPACITÉ 0,5-10 µL

Matière: PC/PP

Compatibilité: **Kartell**[®], Eppendorf[®], Socorex[®], Hamilton[®]



CAPACITÀ 2-200 µL

Materiale: PC/PP

Compatibilità: Art.9585: **Gilson**[®]
 Art.9605: **Kartell**[®], Eppendorf[®], Socorex[®], Finnpiquette[®], Brand[®], Hamilton[®]

CAPACITY 2-200 µL

Material: PC/PP

Compatibility: Art.9585: **Gilson**[®]
 Art.9605: **Kartell**[®], Eppendorf[®], Socorex[®], Finnpiquette[®], Brand[®], Hamilton[®]

CAPACITÉ 2-200 µL

Matière: PC/PP

Compatibilité: Art.9585: **Gilson**[®]
 Art.9605: **Kartell**[®], Eppendorf[®], Socorex[®], Finnpiquette[®], Brand[®], Hamilton[®]



CAPACITÀ 100-1.000 µL

Materiale: PC/PP

Compatibilità: **Kartell**[®], Eppendorf[®], Gilson[®], Socorex[®], Finnpiquette[®], Brand[®], Hamilton[®]

CAPACITY 100-1.000 µL

Material: PC/PP

Compatibility: **Kartell**[®], Eppendorf[®], Gilson[®], Socorex[®], Finnpiquette[®], Brand[®], Hamilton[®]

CAPACITÉ 100-1.000 µL

Matière: PC/PP

Compatibilité: **Kartell**[®], Eppendorf[®], Gilson[®], Socorex[®], Finnpiquette[®], Brand[®], Hamilton[®]

	Art.	Colore / Color Couleur	Materiale rack / rack material Matière du rack	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement	
CAPACITÀ 0,5-10 µL CAPACITY 0,5-10 µL CAPACITÉ 0,5-10 µL	9624	neutro / neutral neutre	PP	Eppendorf [®] cristal	rack	
	CAPACITÀ 2-200 µL CAPACITY 2-200 µL CAPACITÉ 2-200 µL	9585	giallo / yellow jaune	PP	Gilson [®]	rack
		9605	giallo / yellow jaune	PP	universal	rack
CAPACITÀ 100-1.000 µL CAPACITY 100-1.000 µL CAPACITÉ 100-1.000 µL	9615	blu / blue bleu	PP	universal	rack	



PUNTALI STERILIZZATI MONOUSO CON FILTRO

Realizzati in polipropilene e dotati di filtro, sono totalmente esenti da DNA, RNA, Cadmio e sono apirogeni. Sterilizzati con radiazioni Gamma, possono essere autoclavati a +121°C per 20 minuti. Ideali per impieghi in biologia molecolare, colture cellulari, batteriologia, virologia, immunologia e radioimmunologia. I filtri idrofobici in polietilene agiscono da barriera contro gli aerosol evitando sia le contaminazioni crociate dei campioni che della micropipetta. Posseggono fori di dimensione tale che in caso di aspirazione eccessiva garantiscono il totale svuotamento del puntale. Questi puntali sono raccomandati per l'utilizzo con le micropipette automatiche Kartell ma garantiscono ottimi risultati anche se utilizzati con le micropipette delle marche piu' comuni in commercio.

STERILE DISPOSABLE PIPETTE TIPS WITH FILTER

Made of polypropylene and including a filter, these tips are DNA-free, RNA-free, cadmium-free and are apyrogenic. Sterilized by gamma radiation, they are autoclavable at +121°C for 20 minutes. Designed for use in molecular biology, cell cultures, bacteriology, virology, immunology and radioimmunology. "Hydrophobic polyethylene filters act as a barrier against aerosol contamination, preventing cross-contamination of samples and micropipettes. Tip orifices are sized to completely empty the tip in the event of over-aspiration." Although recommended for use in automatic Kartell micropipettes, these tips deliver optimum results when used with most micropipette brands available on the market.

EMBOUTS STÉRILISÉS À USAGE UNIQUE AVEC FILTRE

Réalisés en polypropylène et avec filtre, ces éléments sont exempts d'ADN, ARN et de Cadmium et sont parfaitement apyrogènes. Stérilisés aux rayons Gamma, les éléments peuvent être autoclavés à + 121 °C pendant 20 minutes. Parfaitement adaptés à la biologie moléculaire, aux cultures cellulaires, en bactériologie, virologie, immunologie et radio-immunologie. Les filtres hydrophobes en polyéthylène font office de barrière contre les aérosols, évitant ainsi les contaminations croisées des échantillons et de la micropipette. Ils sont dotés d'orifices tels qu'en cas d'aspiration trop forte, l'embout est intégralement vidé. Ces embouts sont conseillés pour une utilisation avec les micropipettes automatiques Kartell. Elles donnent aussi de très bons résultats avec les micropipettes des marques les plus courantes.



CAPACITÀ 0,5-10 µL

Compatibilità:
Kartell® PL2/PL10,
Eppendorf® (0,5 µl), Socorex®, Hamilton®

CAPACITY 0,5-10 µL

Compatibility:
Kartell® PL2/PL10,
Eppendorf® (0,5 µl), Socorex®, Hamilton®

CAPACITÉ 0,5-10 µL

Compatibilité:
Kartell® PL2/PL10,
Eppendorf® (0,5 µl), Socorex®, Hamilton®



CAPACITÀ 0,5-10 µL

Compatibilità:
Kartell® PL2/PL10, Gilson®

CAPACITY 0,5-10 µL

Compatibility:
Kartell® PL2/PL10, Gilson®

CAPACITÉ 0,5-10 µL

Compatibilité:
Kartell® PL2/PL10, Gilson®

COMPATIBILITÀ PUNTALI KARTELL CON FILTRO / KARTELL FILTER TIPS COMPATIBILITY / COMPATIBILITÉ CÔNES KARTELL AVEC FILTRE

Art.	Micropipetta Kartell	Altre marche micropipette
9629	PLURIPET PL200 PLURIPET PL20, PLURIPET PL100	Eppendorf - Gilson pipetman - Biohit proline - dsg sl-pette - dsg wpw-pet - Elkay exelpette Finnpipette research - Genex genexpette - Jencons sealpette - Nichiryo - Socorex
9630	PLURIPET PL2, PLURIPET PL10	Eppendorf research-reference 10 µl - Gilson pipetman 10 ul - Biohit proline 10 ul - Brand transferpette 10 ul - dsg sl-pette 10 ul - dsg wpw-pet 10 ul - Elkay exelpette 10 ul - Finnpipette research 10 ul - Genex genexpette 10 ul - Jencons sealpette 10 ul - Nichiryo 10 ul - Socorex 10 ul
9631		Eppendorf research 100 to 1000 ul - Gilson pipetman p1000 - Biohit proline pr1000 - Brand transferpette up to 1000 ul - dsg sl-pette pt1000 - dsg wpw-pet 1000 ul - Elkay exelpette ex1000 - Finnpipette research d1000 - Genex genexpette gx1000 - Jencons sealpette sp1000 - Nichiryo "5000-dg np1000" - Socorex "calibra 822-1000"
9632	PLURIPET PL100	Eppendorf research 10 to 100 ul - Gilson pipetman p100 - Brand transferpette up to 100 ul - dsg sl-pette pt50/pt100 - dsg wpw-pet 100 ul Elkay exelpette ex50/ex100 - Finnpipette research d40/d100 - Genex genexpette gx50/gx100 - Jencons sealpette sp50/sp100 - Nichiryo "5000-dg np100"
9633	PLURIPET PL1001	Gilson pipetman p1000 - Eppendorf 100 to 1000 ul - Biohit proline pr1000 - dsg sl-pette pt1000 - dsg wpw-pet 1000 ul - Elkay exelpette ex1000 - Finnpipette research d1000 - Genex genexpette gx1000 - Jencons sealpette sp1000 - Nichiryo "5000-dg np1000"
9634	-	Eppendorf research 2 to 20 ul - Gilson pipetman p20 - Biohit proline pr20 - dsg sl-pette pt20 - dsg wpw-pet 20 ul - Elkay exelpette ex20 - Finnpipette research d20 - Genex genexpette gx20 - Jencons sealpette sp20 - Nichiryo "5000-dg np20" - Socorex
9635	PLURIPET PL100	Eppendorf research 2 to 20 ul - Gilson pipetman p20 - Biohit proline pr20 - dsg sl-pette pt20 - dsg wpw-pet 20 ul - Elkay exelpette ex20 - Finnpipette research d20 - Genex genexpette gx20 - Jencons sealpette sp20 - Nichiryo "5000-dg np20" - Socorex
9636	PLURIPET PL200	Eppendorf research 2 to 20 ul - Gilson pipetman p20 - Biohit proline pr20 - dsg sl-pette pt20 - dsg wpw-pet 20 ul - Elkay exelpette ex20 - Finnpipette research d20 - Genex genexpette gx20 - Jencons sealpette sp20 - Nichiryo "5000-dg np20" - Socorex
9637	-	Eppendorf 300 ul - Biohit proline pr200 and multichannel up to 300 ul - dsg sl-pette - Elkay exelpette ex200 - Finnpipette research and multichannel - Genex genexpette gx200 and multichannel up to 250 ul - Jencons sealpette sp200 and multichannel up to 250 ul - Nichiryo
9638	PLURIPET PL2, PLURIPET PL10	Gilson pipetman p2, p10 - Biohit proline pr10 - dsg sl-pette pt10 - Elkay exelpette ex10 - Finnpipette research d2, d10 - Genex genexpette gx10 - Jencons sealpette sp10 - Nichiryo "5000-dg np2, np10"
9639	PLURIPET PL20	Eppendorf research - Gilson pipetman - Biohit proline - dsg sl-pette - dsg wpw-pet - Elkay exelpette - Finnpipette research - Genex genexpette - Jencons sealpette - Nichiryo



CAPACITÀ 2-20 µL

Compatibilità:
Kartell® PL20, Eppendorf® (2-20 µl)
Hamilton®

CAPACITY 2-20 µL

Compatibility:
Kartell® PL20, Eppendorf® (2-20 µl)
Hamilton®

CAPACITÉ 2-20 µL

Compatibilité:
Kartell® PL20, Eppendorf® (2-20 µl)
Hamilton®



CAPACITÀ 1-30 µL

Compatibilità:
Gilson®

CAPACITY 1-30 µL

Compatibility:
Gilson®

CAPACITÉ 1-30 µL

Compatibilité:
Gilson®



CAPACITÀ 1-100 µL

Compatibilità:
Kartell® PL100, Gilson®

CAPACITY 1-100 µL

Compatibility:
Kartell® PL100, Gilson®

CAPACITÉ 1-100 µL

Compatibilité:
Kartell® PL100, Gilson®



CAPACITÀ 5-100 µL

Compatibilità:
Kartell® PL100, Eppendorf® (10-100 µl),
Gilson, Socorex®, Biohit®, Nichiryo®,
Brand®, Hamilton®

CAPACITY 5-100 µL

Compatibility:
Kartell® PL100, Eppendorf® (10-100 µl),
Gilson, Socorex®, Biohit®, Nichiryo®,
Brand®, Hamilton®

CAPACITÉ 5-100 µL

Compatibilité:
Kartell® PL100, Eppendorf® (10-100 µl),
Gilson, Socorex®, Biohit®, Nichiryo®,
Brand®, Hamilton®

	Art.	Colore / Color Couleur	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement
CAPACITÀ 0,5-10 µL CAPACITY 0,5-10 µL CAPACITÉ 0,5-10 µL	9630	neutro / neutral neutre	Eppendorf® cristal	rack ster.
CAPACITÀ 0,5-10 µL CAPACITY 0,5-10 µL CAPACITÉ 0,5-10 µL	9638	neutro / neutral neutre	Gilson®	rack ster.
CAPACITÀ 2-20 µL CAPACITY 2-20 µL CAPACITÉ 2-20 µL	9639	neutro / neutral neutre	Eppendorf®	rack ster.
CAPACITÀ 1-30 µL CAPACITY 1-30 µL CAPACITÉ 1-30 µL	9634	neutro / neutral neutre	Gilson®	rack ster.
CAPACITÀ 1-100 µL CAPACITY 1-100 µL CAPACITÉ 1-100 µL	9635	neutro / neutral neutre	Gilson®	rack ster.
CAPACITÀ 5-100 µL CAPACITY 5-100 µL CAPACITÉ 5-100 µL	9632	neutro / neutral neutre	Eppendorf®	rack ster.



CAPACITÀ 1-160 µL

Compatibilità:
Kartell® PL200, Gilson®

CAPACITY 1-160 µL

Compatibility:
Kartell® PL200, Gilson®

CAPACITÉ 1-160 µL

Compatibilité:
Kartell® PL200, Gilson®



CAPACITÀ 2-200 µL

Compatibilità:
Kartell®, PL200, Gilson®, Eppendorf®, Socorex®, Biohit®, Nichiryo®, Brand®, Hamilton®

CAPACITY 2-200 µL

Compatibility:
Kartell®, PL200, Gilson®, Eppendorf®, Socorex®, Biohit®, Nichiryo®, Brand®, Hamilton®

CAPACITÉ 2-200 µL

Compatibilité:
Kartell®, PL200, Gilson®, Eppendorf®, Socorex®, Biohit®, Nichiryo®, Brand®, Hamilton®



CAPACITÀ 5-300 µL

Compatibilità:
Eppendorf®, Gilson®, Biohit®, Hamilton®

CAPACITY 5-300 µL

Compatibility:
Eppendorf®, Gilson®, Biohit®, Hamilton®

CAPACITÉ 5-300 µL

Compatibilité:
Eppendorf®, Gilson®, Biohit®, Hamilton®



CAPACITÀ 100-1.000 µL

Compatibilità:
Kartell® PL1001, Eppendorf® (100-1000 µl), Gilson®, Socorex®, Hamilton®

CAPACITY 100-1.000 µL

Compatibility:
Kartell® PL1001, Eppendorf® (100-1000 µl), Gilson®, Socorex®, Hamilton®

CAPACITÉ 100-1.000 µL

Compatibilité:
Kartell® PL1001, Eppendorf® (100-1000 µl), Gilson®, Socorex®, Hamilton®

	Art.	Colore / Color Couleur	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement
CAPACITÀ 1-160 µL CAPACITY 1-160 µL CAPACITÉ 1-160 µL	9636	neutro / neutral neutre	Gilson®	rack ster.
CAPACITÀ 2-200 µL CAPACITY 2-200 µL CAPACITÉ 2-200 µL	9629	neutro / neutral neutre	Universal	rack ster.
CAPACITÀ 5-300 µL CAPACITY 5-300 µL CAPACITÉ 5-300 µL	9637	neutro / neutral neutre	Eppendorf®	rack ster.
CAPACITÀ 100-1.000 µL CAPACITY 100-1.000 µL CAPACITÉ 100-1.000 µL	9633	neutro / neutral neutre	Eppendorf®	rack ster.



CE

CAPACITÀ 101-1.000 µL

Compatibilità:

Eppendorf® (100-1000 µl), Gilson®, Socorex®, Biohit®, Nichiryo®, Brand®, Hamilton®

CAPACITY 101-1.000 µL

Compatibility:

Eppendorf® (100-1000 µl), Gilson®, Socorex®, Biohit®, Nichiryo®, Brand®, Hamilton®

CAPACITÉ 101-1.000 µL

Compatibilité:

Eppendorf® (100-1000 µl), Gilson®, Socorex®, Biohit®, Nichiryo®, Brand®, Hamilton®



CE

SCATOLE VUOTE PER PUNTALI CON FILTRO IN RACK

Scatole vuote in polipropilene di colore grigio, con coperchio a pressione, per puntali con filtro

EMPTY BOXES FOR RACKED PIPETTE FILTER TIPS

Gray empty polypropylene boxes with snap-on lid for pipette filter tips.

BOÎTES VIDES POUR EMBOUTS AVEC FILTRE EN RACK

Boîtes vides en polypropylène de couleur grise, avec couvercle à pression pour les embouts avec filtre



CE

PIASTRE PER MICROTITOLAZIONE/ MICROMETODI

Piastre multipozzetto a 96 pozzetti realizzate in polistirolo trasparente. Disponibili in tre versioni: pozzetti con fondo piatto, con fondo a "U" e con fondo a "V". Asettiche ed in confezione singola. Il relativo coperchio in polistirolo viene fornito separatamente.

MICROTITRE PLATES

Multiple-well plates with 96 sample wells in clear polystyrene. Available in three shapes: flat bottom, U bottom and V bottom wells. Aseptic and single-wrapped. Polystyrene covers are sold separately.

PLAQUES MICROTITRES/MICROMÉTHODES

Plaques microtitres pour 96 emplacements réalisées en polystyrol transparent. Disponibles en trois versions: microtitres à fond plat, fond en U et fond en V. Aseptiques et vendues en emballage individuel. Le couvercle en polystyrol est livré séparément.



CE

PIPETTE PASTEUR

Pipette monouso in polietilene dotate di pompetta di aspirazione e graduazione. La punta sottile garantisce una precisa dispensazione del campione. Disponibili non sterilizzate in confezione multipla e sterilizzate in confezione singola.

PASTEUR PIPETTE

Disposable polyethylene pipette with bulb and graduations. The slender tip guarantees precision transfer of the sample. Non-sterile pipettes are available in multi-packs; sterile pipettes are individually wrapped.

PIPETTES PASTEUR

Pipettes à usage unique en polyéthylène dotées d'une pompe d'aspiration et de graduations. La petite pointe permet le dosage précis de l'échantillon. Proposées dans une version non stérilisée en coffret et dans une version stérilisée en emballage individuel.

Art.	Colore / Color Couleur	Tipo / Type Type	Confezione / Packing Conditionnement
CAPACITÀ 101-1.000 µL CAPACITY 101-1.000 µL CAPACITÉ 101-1.000 µL	9631 neutro / neutral neutre	Eppendorf®	rack ster.

Art.	Colore / Color Couleur	Materiale / Material Material
SCATOLE VUOTE PER PUNTALI CON FILTRO IN RACK EMPTY BOXES FOR FILTER TIPS IN RACK BOÎTES VIDES POUR CÔNES AVEC FILTRE EN RACK	9756 grigio / grey gris	PP

Art.	Descrizione / Description Description	Tipo pozzetti / Well shape Forme Cupules	Volume µl
PIASTRE PER MICROTITOLAZIONE/ MICROMETODI MICROTITRATION PLATES PLAQUES POUR MICROMÉTHODES	2620 96 pozzetti / 96 wells 96 cupules	"□"	370
	2621 96 pozzetti / 96 wells 96 cupules	"U"	367
	2622 96 pozzetti / 96 wells 96 cupules	"V"	288
	2623 Coperchio per piastra / Lid for microtitration plates Couvercles pour plaques	2620 / 2621 2622	

Art.	Lung. mm / Length mm Long. mm	Graduaz. ml / Graduat. ml Graduat. ml	Conf. pz. / Pkg. pcs. Pqt. pcs.	Grad. ml
PIPETTE PASTEUR PASTEUR PIPETTES PIPETTES PASTEUR	329 150	(capill.)	singola / individual individuel sterile	-
	330 153	1	singola / individual individuel sterile	0,25
	334 154	3	singola / individual individuel sterile	0,50
	88335 153,40	(capill.)	500	-
	88336 153	1	500	0,25
	88337 152,19	3	500	0,50



CONTAGOCCE MONOUSO TIPO PASTEUR

Materiale: Polietilene

Contagocce stampati in un solo pezzo completi di sistema di aspirazione a soffietto integrale. Possono sostituire i normali contagocce con pompetta di gomma o le classiche pipette Pasteur in vetro. Sono graduate per dare un'indicazione della quantità di liquido aspirata, hanno una perfetta tenuta.

DISPOSABLE DROPPING PIPETTES - BELLOW TYPE

Materiale: Polyethylene

Blow-moulded in one piece with high capacity bellows reservoir for take up and expulsion. Ideal replacement of the traditional glass Pasteur pipette and rubber teat. They are graduated to give an indication of the amount of liquid being taken up and have a strong suction capacity due to the bell-shaped leakproof bulb.

COMPTE-GOUTTES

Matière: Polyéthylène

Moulés d'une seule pièce, système d'aspiration par soufflé intégral, pour le prélèvement de liquides. Graduation et étanchéité parfaites, aspiration excellente. Ils peuvent remplacer les compte-gouttes standard avec petite pompe en caoutchouc ou les pipettes Pasteur classiques en verre.



BACCHETTE PER IL DISTACCO E L'ESTRAZIONE DEL COAGULO

Materiale: Polistirolo antiurto

Bacchette monouso realizzate in polistirolo antiurto per il distacco e l'estrazione del coagulo.

RODS FOR CLOT DETACHMENT AND EXTRACTION

Material: High impact Polystyrene

Disposable shock-resistant polystyrene rods for detaching and extracting clots.

BAGUETTE POUR LE DETACHEMENT ET L'EXTRACTION DU COAGULAT

Matière: Polystyrène antischoc

Baguettes à usage unique réalisées en polystyrol antischoc pour le détachement et l'extraction du coagulum.



ANSE STERILI PER INOCULAZIONE

Materiale: Polistirolo antiurto

Anse sterili per inoculazione in sacchetti di 20 pezzi. Il tipo neutro ha un anello da 1 µl e quello blu un anello da 10 µl. All'estremità opposta entrambi i tipi sono dotati di ago per inoculo.

INOCULATING LOOPS AND NEEDLES

Material: High impact Polystyrene

Sterile inoculating loops in polybags of 20 pcs. Neutral type has a 1 µl loop at one end and a needle at the other. Blue type has a 10 µl loop at one end and a needle at the other.

ENSEMENCEURS STÉRILES

Matière: Polystyrène antischoc

Anses stériles pour ensemencement en sachets de 20 pcs. L'art. 2650 a une ôse de 1 µl et l'art. 2651 de 10 µl. A l'autre bout les deux types ont une pointe pour ensemencement.



BACCHETTE A "L"

Materiale: Polistirene

Bacchette monouso sterilizzate per batteriologia, in polistirene, forma ad "L" con speciale angolazione a 100° per un utilizzo maggiormente confortevole. Particolarmente utili per eseguire strisci su terreni agarizzati. Disponibili in confezione singola oppure in confezione contenente cinque pezzi.

L-SHAPED SPREADERS

Material: Polystyrene

Disposable L-shaped sterile polystyrene spreaders for bacteriology with special 100° angling for easier use. Especially handy for dispersing liquids across agar culture plates. Available single-wrapped or in packs of 5.

BAGUETTES EN "L"

Matière: Polystyrène

Baguettes en L à usage unique stérilisées pour la bactériologie réalisées en polystyrène. Angle à 100° pour une utilisation plus confortable. Particulièrement utiles pour réaliser des bandes dans les boîtes de gélose sélective. Disponibles en emballage individuel ou par 5.

	Art.	Lung. mm / Length mm Long. mm	Capac. ml	Ø stelo mm / stern mm tube mm	Grad. ml
CONTAGOCCE MONOUSO TIPO PASTEUR DISPOSABLE DROPPING PIPETTES - BELLOW TYPE COMPTE-GOUTTES	315	134	1,5	8	0,5
	316	195	5,0	10	1,0

	Art.	Lung. mm / Length mm Long. mm	Conf. pz. / Pkg. pcs. Pqt. pcs.
BACCHETTE PER IL DISTACCO E L'ESTRAZIONE DEL COAGULO RODS FOR CLOT DETACHMENT AND EXTRACTION TIGES POUR LE DÉCOLLEMENT ET L'EXTRACTION DU CAILOT	2652	156,5	500

	Art.	Capac. µl	Colore / Colour Couleur	
ANSE STERILI PER INOCULAZIONE INOCULATING LOOPS AND NEEDLES ENSEMENCEURS STÉRILES	2650	1	neutro / neutral blanc	sterile
	2651	10	blu / blue bleu	sterile

	Art.	Conf. pz. / Pkg. pcs. Pqt. pcs.	
BACCHETTE A "L" L-SHAPE LOOPS TIGES "L"	2647	1	sterile
	2648	5	sterile



CE

PIASTRE DI PETRI MONOUSO

Piastre di Petri monouso, realizzate in polistirolo, planari e trasparenti. Disponibili in vari diametri, ventilate e non ventilate, aseptiche o sterilizzate per irraggiamento. Varianti anche a 2, 3 e 4 comparti separati (settori). Ideali per lavori di routine, ricerca batteriologica. Marcate CE.

○ Aseptiche ● Sterilizzate raggi B

DISPOSABLE PETRI DISHES

Disposable planar, clear Petri dishes in polystyrene. Available in several diameters, ventilated and unventilated, aseptic or radiation-sterilized. Styles with 2, 3 and 4 separate compartments. Designed for routine lab work, bacteriological research. CE Marked.

○ Aseptic ● B Beta-ray sterilization

BOÎTES DE PÉTRI À USAGE UNIQUE

Boîtes de pétri à usage unique réalisées en polystyrol, plates et transparentes. Disponibles dans plusieurs diamètres, ventilées et non ventilées, aseptiques ou stérilisées par rayonnement. Variantes à 2, 3 et 4 secteurs disponibles. Idéales pour les travaux de routine et la recherche bactériologique. Marque CE.

○ Aseptiques ● Stérilisées aux rayons B



CE

CASSETTE PER ISTOLOGIA TIPO UNI

Materiale: POM

Cassette per inclusioni istologiche in paraffina, tipo Universale, dotate di coperchio con chiusura a doppio scatto che può essere rimosso con rottura automatica nella chiusura.

Disponibile nei colori: **Bianco (03), Blu (04), Giallo (06), Verde (12), Rosa (13), Rosso (10).**

TISSUE EMBEDDING CASSETTES, UNI TYPE

Material: POM

Tissue embedding cassettes for paraffin inclusions, Universal type, provided with clip-on closure lid that can easily be removed.

Available in the colours: **White (03), Blue (04), Yellow (06), Green (12), Pink (13), Red (10).**

UNICASSETTES À INCLUSION

Matière: POM

Cassettes pour inclusions histologiques en paraffine, type Universel, avec un couvercle avec double clip à l'avant, facilement détachable avec rupture automatique.

Disponibile dans les couleurs: **Blanc (03), Bleu (04), Jaune (06), Vert (12), Rose (13), Rouge (10).**



CE

SPUGNETTE PER CASSETTE ISTOLOGICHE

Materiale: Spugna sintetica

Spugnette protettive per inclusioni istologiche in spugna sintetica a porosità controllata, di facile inserimento nelle cassette istologiche. Molto utili nella preparazione di campioni biotipici di dimensioni molto ridotte.

TISSUE EMBEDDING SPONGE

Material: Synthetic sponge

Synthetic sponge with a calibrated porosity that can easily be inserted into the tissue embedding cassettes. Very useful for small specimens in biopsy tests.

TISSU-MOUSSE POUR CASSETTES HISTOLOGIQUES

Matière: Mousse synthétique

Mousse de protection pour inclusions histologiques en mousse synthétique avec porosité calibrée, de facile introduction dans les cassettes. Très utiles dans la préparation de spécimen très petits pour biopsies.



CE

CASSETTE PER ISTOLOGIA TIPO MEGA

Materiale: POM

Cassette per istologia tipo Mega per campioni di medio-grosse dimensioni. Disponibile nei colori: **Bianco (03), Blu (04), Giallo (06), Verde (12), Rosa (13).**

TISSUE EMBEDDING CASSETTES MEGA TYPE

Material: POM

Tissue embedding cassettes Mega type for medium to large-sized samples. Available in the colours: **White (03), Blue (04), Yellow (06), Green (12), Pink (13).**

CASSETTES À INCLUSION TYPE MEGA

Matière: POM

Cassettes à inclusion type Mega pour échantillons avec dimensions moyennes-gros. Disponible dans les couleurs: **Blanc (03), Bleu (04), Jaune (06), Vert (12), Rose (13).**



PIASTRE DI PETRI
PETRI DISHES
BOÎTES DE PÉTRI

Art.	Ø mm	Tipo / Type Type	
358	90	con alette di ventilazione / with triple vents avec ergots de ventilation	○
366	90	con alette di ventilazione / with triple vents avec ergots de ventilation	●
359	100	con alette di ventilazione / with triple vents avec ergots de ventilation	●
368	60	con alette di ventilazione / with triple vents avec ergots de ventilation	●
360	60	senza alette di ventilazione / without triple vents sans ergots de ventilation	●
361	120	senza alette di ventilazione / without triple vents sans ergots de ventilation	●
362	90	a 2 settori / with 2 sections à 2 secteurs	●
363	90	a 3 settori / with 3 sections à 3 secteurs	●
364	90	a 4 settori / with 4 sections à 4 secteurs	●
365	150	con alette di ventilazione / with triple vents avec ergots de ventilation	●
369	120x120	quadrate / square carrées	○
367	65	contact	○
380	65	contact	●

Art.	Dim. mm	
2921	40x28x6,8	CASSETTE PER ISTOLOGIA TIPO UNI TISSUE EMBEDDING CASSETTES, UNI TYPE UNICASSETTES À INCLUSION

Art.	Dim. mm	Colore / Colour / Couleur
2922-04	32x26x2,5	Blu / Blue Bleu

Art.	Dim. mm	
2925	40 x 28 x 13,6	CASSETTE PER ISTOLOGIA TIPO MEGA TISSUE EMBEDDING CASSETTES MEGA TYPE CASSETTES À INCLUSION TYPE MEGA



ANELLI PER INCLUSIONE

Materiale: ABS
Anelli per inclusione realizzati in ABS. Disponibile nei colori: **Bianco (03), Blu (04), Giallo (06), Verde (12), Rosa (13).**

EMBEDDING RINGS

Material: ABS
Embedding rings made from ABS. Available in the colours: **White (03), Blue (04), Yellow (06), Green (12), Pink (13).**

CADRES D'INCLUSION

Matière: ABS
Cadres d'inclusion réalisés en ABS. Disponible dans les couleurs: **Blanc (03), Bleu (04), Jaune (06), Vert (12), Rose (13).**



VASCHE METALLICHE PER ISTOLOGIA

Materiale: Acciaio inossidabile
Realizzati in acciaio inossidabile con superficie lucida per facilitare il distacco delle inclusioni in paraffina; permettono un corretto centraggio del reperto nel blocco di paraffina. Imballati in sacchetti da 10 pezzi.

METAL TRAYS FOR HISTOLOGY

Material: Stainless steel
Made of stainless steel for easy removal of paraffin inclusions: they allow a precise location of the specimen into the paraffin. Packed in bags of 10 pieces.

MOULES MÉTALLIQUES D'INCLUSION

Matière: Acier inoxydable
Moules en acier inoxydable avec surface polie pour faciliter le démoulage des inclusions en paraffine: elles permettent un centrage du prélèvement dans le bloc de paraffine. Conditionnement: sachets de 10 pièces.



NAVICELLE PER PESATA

Materiale: Polistirolo anti-urto
Le navicelle per pesata modello DS e SQ sono state appositamente studiate per fornire un mezzo comodo per eseguire con facilità pesate di precisione. Presentano i seguenti vantaggi per l'operatore:
- non sono contaminanti (HIPS idrofobico)
- si deformano con facilità a forma di imbuto
- il modello DS è disponibile nei colori bianco e nero in modo da assicurare un eccezionale contrasto secondo il colore del campione da pesare
- Peso tara molto riproducibile: variazione minore del 5%
- Antistatiche

BALANCE BOATS

Material: High Impact Polystyrene
Diamond (DS) and square shaped (SQ) lightweight weighing boats provide an easy and inexpensive system for weighing any medium. They offer the following benefits:
- non contaminating (made of HIPS with hydrophobic surface)
- easily fashioned to make a funnel shape
- the DS model is available in either white (03) or black (09) so the operator can easily see that no trace of sample remains adhering to the boat
- reproducible tare weight: batch to batch variation is normally less than 5%

COUPELLES DE PESÉE

Matière: Polystyrène anti-choc
Les coupelles de pesée modèle DS et SQ ont été étudiées pour fournir un moyen confortable pour effectuer facilement des pesées de précision.
- elles ne sont pas contaminantes (HIPS Hydrophobique)
- elles se transforment en entonnoirs très facilement
- le modèle DS est disponible dans les couleurs noir et blanc, ce qui assure un effet de contraste exceptionnel selon la couleur de l'échantillon à peser.
- tarage reproductible: variation inférieure à 5%.

	Art.	Dim. mm
ANELLI PER INCLUSIONE EMBEDDING RINGS ANNEAUX À INCLUSION	2919	28x40x11

	Art.	Ext. Dim. mm	Int. Dim. mm	Mod.
VASCHE METALLICHE PER ISTOLOGIA METAL TRAYS FOR HISTOLOGY MOULES MÉTALLIQUES D'INCLUSION	2923	52x35x11	23x36	Standard
	2924	52x35x11,6	7x7	per biopsie / Biopsy type pour biopsie

	Art.	Mod.	Cap. ml / Cap. ml Cap. ml	Colore / Colour Couleur	Dim. mm	Peso gr. / Weight gr. Poids gr.	N. pz. / Pkg.pcs. Pqt/pcs.
NAVICELLE PER PESATA BALANCE BOATS COUPELLES DE PESÉE	11100/03	DS	5	bianco / white blanc	31x53x5,3	0,30	1000
	11100/09	DS	5	nero / black noir	31x55x4,6	0,30	1000
	11101/03	DS	30	bianco / white blanc	56x85x14,5	1,00	500
	11101/09	DS	30	nero / black noir	56x85x14,5	1,00	500
	11102/03	DS	100	bianco / white blanc	96x134,5x18,5	2,90	250
	11102/09	DS	100	nero / black noir	96x134,5x18,5	2,80	250
	11103	SQ	7	bianco / white blanc	43x43x8	0,50	1000
	11104	SQ	100	bianco / white blanc	78,5x78,5x23	2,30	1000
	11105	SQ	250	bianco / white blanc	134x134x23	5,60	1000



SIRINGHE DISPENSATRICI MONOUSO PER DISPENSATORI / DILUITORI

Materiale: Polipropilene

Le siringhe dispensatrici monouso "Dispenser Tips" sono realizzate in polipropilene ed hanno capacità di 0,05 - 0,50 - 1,25 - 2,50 - 5,00 - 12,50 - 25,00 e 50,00 ml.

Utilizzabili con i dispensatori/diluitori a dosaggio variabile, sono dotate di pistone volumetrico e graduazione. Sono disponibili nella variante non sterilizzata in confezione multipla; nella versione sterilizzata sono confezionate singolarmente. Adattatore opzionale di ricambio in polipropilene, per i volumi 25 ml e 50 ml. La confezione dei volumi 25 ml e 50 ml contiene il relativo adattatore. I "Dispenser Tips" sono compatibili con i dispensatori Eppendorf Multipette®, Brand HandyStep®, Kartell Dosijet.

DISPOSABLE SYRINGES FOR DISPENSER / DILUTER

Material: Polypropylene

Disposable "Dispenser Tips" dispensing syringes are made of polypropylene and have the following dispensing volumes: 0.05 - 0.50 - 1.25 - 2.50 - 5.00 - 12.50 - 25.00 and 50.00 ml. For use with variable-volume dispensers/diluters with volumetric piston and graduations. Non-sterile syringes are sold in multi-packs; sterile syringes are single-wrapped.

Optional interchangeable adaptors in polypropylene for 25 ml and 50 ml volumes. 25 ml and 50 ml packs contain the necessary adaptor. "Dispenser Tips" are compatible with Eppendorf Multipette®, Brand HandyStep®, and Kartell Dosijet dispensers.

SERINGUES POUR DISPENSATEUR / DILUTEURS

Matière: Polypropylène

Les seringues à usage unique Dispenser Tips sont une série de seringues en Polypropylène avec capacité de 0,05 - 0,50 - 1,25 - 2,50 - 5,00 - 12,50 - 25,00 et 50,00 ml utilisées avec les dispensers/diluteurs à dosage variable, sont disponibles dans la version stérile paquets individuels. Les Dispenser Tips sont compatibles avec les dispensers Eppendorf® Multipette, Brand, Handystep®, Kartell.

Art.		Cap. ml	
2899-03		0,05	
2900-03		0,50	
2902-03		1,25	
2904-03		2,50	
2906-03		5,00	
2908-03		12,50	
2914-03		25,00 con adattatore / with adaptor	
2910-03		50,00 con adattatore / with adaptor	
2901-03	sterile	0,50	singola / individual individuelle
2903-03	sterile	1,25	singola / individual individuelle
2905-03	sterile	2,50	singola / individual individuelle
2907-03	sterile	5,00	singola / individual individuelle
2909-03	sterile	12,50	singola / individual individuelle
2915-03	sterile	25,00	singola con adattatore / individual with adaptor / individuelle avec adaptateur
2911-03	sterile	50,00	singola con adattatore / individual with adaptor / individuelle avec adaptateur
2916-00	adattatori / adaptors adaptateurs		

SIRINGHE MONOUSO
PER DISPENSATORI / DILUITORI

DISPOSABLE SYRINGES
FOR DISPENSER / DILUTER

SERINGUES POUR DISPENSATEUR /
DILUTEURS



PIPETTE SIEROLOGICHE

Realizzate in polistirolo cristallo, costruite in un solo pezzo (fino al volume di 25 ml) e senza giunzioni per evitare perdite in aspirazione e garantire maggiore accuratezza e resistenza. Le versioni sterilizzate vengono sottoposte a irraggiamento Gamma, sono tutte certificate apirogene, non emolitiche e non citotossiche per le applicazioni in coltura tissutale. Marcate CE. La graduazione, di colore nero permanente, prevede un volume aggiuntivo per un'extra capacità. A partire dal volume di 5 ml posseggono anche una scala graduata in senso contrario (ascendente e discendente). Il tampone di sicurezza, presente nelle pipette sterilizzate, è realizzato in cotone ed è fissato saldamente nella parte terminale superiore. La versione sterilizzata e in confezione singola è racchiusa in un pratico involucro carta/plastica utile anche per il reinserimento della pipetta prima dell'eliminazione; studiato anche per ottenere un'ottima praticità durante la fase di prelievo della pipetta. Le pipette così confezionate sono ideali per applicazioni sterili, in special modo laddove sia richiesto l'utilizzo di guanti in lattice; questa particolare confezione riduce le adesioni dovute a elettricità statica. La variante non irraggiata viene proposta unicamente in confezione multipla racchiusa in un sacchetto dotato di un'agevole chiusura zip.

SEROLOGICAL PIPETTES

Made in crystal clear polystyrene, one piece construction (up to 25 ml size) without junction to avoid leakage during aspiration and to assure maximum accuracy and sturdiness. Sterile versions undergo Gamma radiation, and are certified non pyrogenic, non hemolytic and non cytotoxic for tissue culture applications. CE marked. Permanent graduation in black color foresees an additional volume for extra capacity. Starting with 5 ml size, they are also endowed of a reverse scale (ascending and descending graduation). The safety insert placed in sterile pipettes is made of cotton and it is firmly fixed at the upper rim. Single sterile version is packed in a paper/plastic pouch, useful also for pipette replacing before disposal, designed for high comfort in pipette picking. This packaging is ideal in sterile applications, specifically when latex gloves use is requested, reducing glue-effect due to static charges. The non-sterile version is proposed in a plastic envelope endowed with a helpful zip-closure.

PIPETTES SEROLOGIQUES

Ligne complète de pipettes à usage unique en plastique extrêmement précises qui inclut trois différentes typologies : serologiques, bactériologiques et à fond ouvert. Ils sont particulièrement aptes pour applications GLP et GMP. Réalisées en polystyrène crystal élevée transparence en un seul morceau (jusqu'au volume de 25 ml) et sans jonctions pour à éviter des pertes en aspiration, et garantir plus de précision et résistance. Les versions sont stérilisées à radiation Gamma, Toutes sont certifiées apirogènes, pas emolytiques et pas cytotoxiques pour applications de culture cellulaire Elles sont marquées CE. Les graduation de couleur noire permanente, qui facilite la lecture et le contraste, prévoit un volume additionnel pour une extra capacité. À partir du volume de 5 ml elles possèdent même une échelle graduée en sens contraire (ascendant et un descendant). Le tampon de sûreté, présent dans les pipettes stérilisées, est réalisé en coton et il est fixé solidement en manière précise dans la partie terminale supérieure. La version stérilisée est en conditionnement individuel est elle renfermé dans une pratique enveloppe en papier/plastique utile même pour la réintroduction de la pipette avant l'élimination; étudié aussi pour obtenir une excellente praticité pendant la phase de prélèvement de la pipette. Les pipettes ainsi confectionnées sont idéales pour applications stériles, spécialement quand l'utilisation de gants en latex soit nécessaire; ce conditionnement spéciale réduit les adhésions dues à l'électricité statique. La version non stérile elles est proposées uniquement en conditionnement multiple renfermé dans une enveloppe de facile fermeture zip utilisable plusieurs fois.

Pipette Sierologica punta stretta/Fine Tip Serological Pipettes

Art.	ml.	Incr./Ext	Extra ml.	ml. tot.	Colore/Colour/Couleur	γ-Ster.	Conf. interno/Int. Pkg./Condit. Int.
2810	1	1/100	0,3	1,3	giallo/yellow/jaune	x	sing. in carta-plast./sing. paper-plast./un. sach. pap.plast
2811	1	1/100	0,3	1,3	giallo/yellow/jaune	x	multipo in plas./multi. plast./multiple en plastique
2812	1	1/100	0,3	1,3			multipo in plas./multiple plastic/multiple en plastique
2813	2	1/50	0,4	2,4	verde/green/vert	x	sing. in carta-plas./single, paper-plast./un. sach. pap.plast
2814	2	1/50	0,4	2,4	verde/green/vert	x	multipo in plas./multiple plastic/multiple en plastique
2815	2	1/50	0,4	2,4			multipo in plas./multiple plastic/multiple en plastique
2816	5	1/10	3	8	blu/blue/bleu	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast
2817	5	1/10	3	8	blu/blue/bleu	x	multipo in plas./multiple plastic/multiple en plastique
2818	5	1/10	3	8			multipo in plas./multiple plastic/multiple en plastique
2819	10	1/10	3	13	arancio/orange	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast
2820	10	1/10	3	13	arancio/orange	x	multipo in plas./multiple plastic/multiple en plastique
2821	10	1/10	3	13			multipo in plas./multiple plastic/multiple en plastique
2822	25	1/5	2,6	27,6	rosso/red/rouge	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast
2823	25	1/5	2,6	27,6	rosso/red/rouge	x	multipo in plas./multiple plastic/multiple en plastique
2824	25	1/5	2,6	27,6			multipo in plas./multiple plastic/multiple en plastique
2825	50	1/2	10	60	viola/purple/mauve	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast

Pipette Sierologica punta aperta/Open end Serological Pipette

Art.	ml.	Incr./Ext	Extra ml.	ml. tot.	Colore/Colour/Couleur	γ-Ster.	Conf. interno/Int. Pkg./Condit. Int.
2840	1	1/100	0,3	1,3	giallo/yellow/jaune	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast
2842	2	1/50	0,4	2,4	verde/green/vert	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast
2844	5	1/10	3	8	blu/blue/bleu	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast
2846	10	1/10	3	13	arancio/orange	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast

Pipette Batteriologiche/Bacteriological Pipettes

Art.	ml.	Incr./Incr./Ext	Colore/Colour/Couleur	γ-Ster.	Conf. interno/Int. Pkg./Condit. Int.
2830	1,1	0,5ml - 1ml - 1,1ml	giallo/yellow/jaune	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast
2831			giallo/yellow/jaune	x	multipo in plastica/multiple plastic/multiple en plastique
2832	2,2	0,5ml - 1ml - 1,1ml - 2,1ml - 2,2ml	verde/green/vert	x	sing. in carta-plast./sing., paper-plast./un. sach. pap.plast
2833			verde/green/vert	x	multipo in plastica/multiple plastic/multiple en plastique



Liquid handling





DISPENSATORI PER BOTTIGLIE

Dosipet è una serie di dispensatori per bottiglie a volume variabile forniti di un selettore di funzione per l'eliminazione dell'aria. Completati di tubi per il riempimento e lo scarico, manuale operativo così come di un set di adattatori. Per dosipet 2,5/5 e 10 ml: adattatori A25, A28, A45, S40; per dosipet 25/50 e 100 ml: adattatori A28, A38, A32/45, S40.

Caratteristiche tecniche e prestazionali

- Nessuna perdita di reagente durante l'eliminazione dell'aria od il riempimento
- Facile e veloce selezione del volume
- Autoclavabile a +121°C, 2 bar
- Data di fabbricazione impressa su ciascun Dosipet (essenziale per coloro che operano in accordo all'ISO 9000)
- Conforme a tutte le normative internazionali di laboratorio in vigore
- Ruotando il selettore di funzione di +180 gradi tutto il liquido presente nel tubo di scarico defluisce nella bottiglia
- Il pistone dei Dosipet, regolarmente brevettato, trasferisce completamente il liquido ad ogni movimento.

BOTTLE TOP DISPENSERS

Dosipet is a series of fully adjustable bottle top dispensers with a mode selector for air-purging complete with filling and discharge tubes, instruction manual and the following thread adapters for sizes 2,5/5, and 10 ml adapters A25, A28, A45, S40 for sizes 25/50 and 100 ml adapters A28, A38, A32/45, S40.

Technical features and performances

- No loss of reagent during air purging/filling
- Easy and fastest possible volume selection
- Completely autoclavable to 121°C, 2 bar
- Dated serial identification batch mark printed on each Dosipet (when users operate according to ISO 9000 this is essential)
- Meets all international existing laboratory practice regulations
- By turning the operation mode selector by 180 degrees all liquid in the discharge tube flows back into the bottle
- The piston of the Dosipet Standard - even patented - completely displaces the reagent with each stroke.

DISTRIBUTEURS POUR FLACONS

Dosipet est une série de dispensers pour flacons avec sélecteur de fonctions apportant plus de sécurité, évacuation de l'air, avec tuyau d'aspiration, canule d'éjection, mode d'emploi, avec un jeu d'adaptateurs. Pour les modèles 2,5/5 et 10 ml: adapteurs A25, A28, A45, S40; pour Dosipet 25/50 et 100 ml: adapteurs A28, A38, A32/45, S40.

Caractéristiques techniques et performances

- Pas de perte de réactif pendant le dégagement de l'air et le remplissage
- Sélection aisée et rapide du volume
- Autoclavable à 121°C, 2 bar
- Date de fabrication imprimée sur chaque Dosipet (essentiel si l'utilisateur travaille selon ISO 9000)
- Conforme à toutes les normes internationales en vigueur
- En tournant le sélecteur de fonction à 180°C, le reste de liquide se trouvant dans le tube d'éjection retourne dans le flacon
- Le piston du Dosipet standard - également breveté - déplace entièrement le liquide à chaque mouvement.

DOSIPET

La linea di dispensatori standard è utilizzabile con ogni tipo di soluzione acquosa (escludendo quelle contenenti Acido Fluoridrico), ed è caratterizzata da elevata praticità ed affidabilità.

DOSIPET

The line of standard dispensers can be used with any kind of aqueous solution (excluding the Fluorhydric Acid ones), and features maximum reliability.

DOSIPET

La ligne des distributeurs standard peut être utilisée avec n'importe quel genre de solution aqueuse (à l'exclusion de ceux contenant Acide Fluorhydrique), et elle est caractérisée par fiabilité maximale.

DOSIPET S

Componenti ed assemblaggio di alta qualità fanno di questi dispensatori la scelta ideale per dosare solventi organici polari e non polari, inclusi i solventi alogenati, e gli acidi minerali concentrati, inclusi acidi particolarmente volatili come l'Acido Nitrico e l'Acido Trifluoroacetico; possono inoltre essere utilizzati con perossidi, acido cloridrico, solforico.

DOSIPET S

High quality of components and assembly makes these dispensers the ideal choice for dosing polar and non-polar organic solvents, including alogenated solvents, and concentrated mineral acids, including fuming acids such as Nitric Acid and TrifluoroAcetic Acid; they can be used also with peroxides, chlorydric and sulphuric acid.

DOSIPET S

La haute qualité des composants et de l'assemblage rend ces distributeurs le choix idéal pour doser les solvants organiques polaires et apolaires, inclus les solvants alogénés, et les acides minéraux concentrés, y compris les acides fumants tels que l'Acide Nitrique et l'Acide TrifluoroAcétique; ils peuvent être employés également avec des peroxydes, acide chlorydrique et sulphorique.

Art.	Descrizione	Cap. ml	Subdiv. ml	Prec. ml	V ml	Filettatura GL
	Description					Thread GL
DOSIPET						
83002	Dosipet 2	0,3-2,5	0,05	0,02	0,002	32/33
83005	Dosipet 5	1,0-5,0	0,10	0,04	0,005	32/33
83010	Dosipet 10	2,0-10,0	0,20	0,08	0,010	32/33
83025	Dosipet 25	5,0-25,0	0,50	0,15	0,025	45
83050	Dosipet 50	10,0-50,0	1,00	0,40	0,050	45
83060	Dosipet 100	25,0-100,0	2,00	0,80	0,100	45

Art.	Descrizione	Cap. ml	Subdiv. ml	Prec. ml	V ml	Filettatura GL
	Description					Thread GL
DOSIPET S						
83070	Dosipet S-10	2,0-10,0	0,20	0,08	0,010	32/33
83071	Dosipet S-25	5,0-25,0	0,50	0,15	0,025	45
83072	Dosipet S-50	10,0-50,0	1,00	0,40	0,050	45



CE

DOSIPET HF

Questi dispensatori sono stati concepiti per l'uso specifico con soluzioni di Acido Fluoridrico. I vari componenti che vengono in contatto con il liquido sono prodotti con materiali di alta qualità e resistenza, totalmente inerti all'Acido Fluoridrico.

DOSIPET HF

These dispensers are specifically conceived for Hydrofluoric Acid dispensing, as components which come in contact with the liquid are manufactured in high quality and high value materials, totally inert to HF reactivity.

DOSIPET HF

Ces distributeurs sont spécifiquement conçus pour l'usage avec l'Acide Fluorhydrique, vu que les composants qui viennent en contact avec le liquide sont fabriqués en matériaux de haute qualité et de valeur élevée, totalement inertes à la réactivité avec l'Acide Fluorhydrique.



DOSIPET Accessori

DOSIPET Accessoires

DOSIPET Accessoires



DOSIPET HF
DOSIPET HF
DOSIPET HF

Art.	Descrizione Description Description	Cap. ml	Subdiv. ml	Prec. ml	V ml	Filettatura GL Thread GL Filetage GL
83080	Dosipet HF-10	2,0-10,0	0,20	0,08	0,010	32/33
83081	Dosipet HF-25	5,0-25,0	0,50	0,15	0,025	45

DOSIPET Accessori
DOSIPET Accessoires
DOSIPET Accessoires

Art.	Descrizione / Description / Description	
83027	Bottiglia ambrata 250 ml (GL32) / Amber bottle 250 ml (GL32) / Flacon brun 250 ml (GL32)	NEW
83028	Bottiglia ambrata 500 ml (GL32) / Amber bottle 500 ml (GL32) / Flacon brun 500 ml (GL32)	NEW
83011	Bottiglia ambrata 1000 ml (GL45) / Amber bottle 1000 ml (GL45) / Flacon brun 100 ml (GL45)	
83012	Bottiglia ambrata 2500 ml (GL45) / Amber bottle 2500 ml (GL45) / Flacon brun 2500 ml (GL45)	
83014	Tubo di aspirazione Dosipet 2,5-10 ml / Suction tube Dosipet 2,5-10 ml / Tuyau d'aspiration Dosipet 2,5-10 ml	
83015	Tubo di aspirazione Dosipet 25-100 ml / Suction tube Dosipet 25-100 ml / Tuyau d'aspiration Dosipet 25-100 ml	
83017	Tubo di scarico in (FEP) Dosipet 2,5-10 ml / Discharge tube (FEP) Dosipet 2,5-10 ml / Tuyau d'ejection (FEP) Dosipet 2,5-10 ml	
83018	Tubo di scarico in (FEP) Dosipet 25-100 ml / Discharge tube (FEP) Dosipet 25-100 ml / Tuyau d'ejection (FEP) Dosipet 25-100 ml	
83020	Tubo di circolazione Dosipet 2,5-100 ml / Circulation tube Dosipet 2,5-100 ml / Tuyau de circulation Dosipet 2,5-100 ml	
83023	Set di 5 adattatori A25, A28, A38, A40, A45 / Set of 5 adapters A25, A28, A38, A40, A45 / Jeu de 5 adaptateurs A25, A28, A38, A40, A45	
83024	Tubo per cloruro di calcio / Calcium chloride tube / Tube de chlorure de calcium	
83026	Valvola di non ritorno in vetro per applicazioni in atmosfera controllata / Glass non return valve / Vanne de retour	
83029	Tubo spiralato in PTFE per dosaggi a distanza Dosipet 2,5-10 ml / PTFE spiral-wound tubing for Dosipet remote dosing; 2,5-10 ml / tube à spirale en PTFE pour le dosage à distance Dosipet 2,5-10 ml	NEW
83030	Tubo spiralato in PTFE per dosaggi a distanza Dosipet 25-100 ml / PTFE spiral-wound tubing for Dosipet remote dosing; 25-100 ml / Tube à spirale en PTFE pour le dosage à distance Dosipet 25-100 ml	NEW

Alkali	Inorganic Solutions	Acids	Organic Solvents		Hydrofluoric Acid (HF)
			Polar	Non-polar	
Dosipet					
		Dosipet S			
					Dosipet HF



BURETTA DIGITALE TECHNORATE

Technorate consente di coprire adeguatamente il range di volume 0-50 ml. E' sufficiente premere l'apposito tasto e l'operatore può pre-selezionare il volume per le titolazioni. Premere il tasto "zero" seguito da "titr" e si potrà iniziare la titolazione immediatamente. Utilizzando liquidi a diversa viscosità/densità Technorate può essere facilmente ricalibrato. Il tasto "mem" (memory) consente di evitare calcoli complicati ed appunti. Technorate può memorizzare fino a 500 valori. Utilizzando l'interfaccia opzionale si possono stampare i dati giornalieri o settimanali in connessione con un computer ed una stampante.

Caratteristiche tecniche e prestazionali

- eliminazione dell'aria senza problemi di perdita di reagente • nessuno spargimento di liquidi • agevole e sicuro riposizionamento dopo l'utilizzo
- arresto automatico dopo 3 minuti • temperatura di lavoro da +10 a +40°C • batteria ricaricabile

TECHNORATE DIGITAL BURETTE

Technorate is the new digital burette to cover the volume range of 0-50 ml. Just push the key "Dos" and you can pre-select the burette-volume for your titrations. Press the buttons "Zero" and "Titr" and titration can start immediately. For liquids of different viscosities/densities the Technorate can be easily recalibrated by pushing the button "O/Cal". The key "Mem" (memory) helps to avoid complicated calculations and notes. The Technorate can store 500 values. Using the interface "Witolink" you can print the daily or weekly values in connection to your computer and printer (matching all computer and printer models).

Technical features and performances

- purges air without problems caused by loss of reagent • no fluid spillage • convenient and safe repositioning after use.
- automatic shutoff after 3 minutes • operating temperature range from +10 to +40°C • rechargeable battery

BURETTE DIGITALE TECHNORATE

Technorate permet de couvrir parfaitement les volumes de 0 à 50 ml. Il suffit d'appuyer sur le bouton prévu à cet effet pour que l'opérateur puisse sélectionner le volume des titres. Appuyer sur la touche "zéro" puis sur "titr" pour lancer le titrage. Technorate peut être facilement recalibré même en présence de liquides de viscosité ou de densité différentes. la touche "mem" (memory) permet d'éviter les calculs complexes. Technorate peut mémoriser 500 valeurs. Grâce à l'interface en option, vous pourrez imprimer les résultats journaliers ou hebdomadaires en reliant l'appareil à un ordinateur ou à une imprimante.

Caractéristiques techniques et performances

- élimination de l'air sans risque de perte de réactif • aucun épanchement des liquides • repositionnement facile et sûr après utilisation
- arrêt automatique après 3 minutes • température de travail comprise entre +10 et +40 °C • batterie rechargeable

	Art.	Descrizione Description Description	Capac. ml	Res.	R < + %	V < + %
BURETTA DIGITALE DIGITAL BURETTES BURETTES DIGITALES	83250	Technorate	0-50	0,01	0,2	0,1

	Art.	Descrizione / Description / Description	
TECHNORATE Accessori	83027	Bottiglia ambrata 250 ml (GL 32) / Amber bottle 250 ml (GL 32) / Flacon brun 250 ml (GL 32)	NEW
	83028	Bottiglia ambrata 500 ml (GL 32) / Amber bottle 500 ml (GL 32) / Flacon brun 500 ml (GL 32)	NEW
	83011	Bottiglia ambrata 1000 ml / Amber bottle 1000 ml (GL 45) / Flacon brun 1000 ml (GL 45)	
	83012	Bottiglia ambrata 2500 ml / Amber bottle 2500 ml (GL 45) / Flacon brun 2500 ml (GL 45)	
	83016	Tubo di aspirazione / Suction tube / Tuyau d'aspiration	
	83019	Tubo di scarico / Discharge tube / Tuyau d'ejection	
	83020	Tubo di circolazione / Circulation tube / Tuyau de circulation	
	83021	Carica batterie 220 V-50 Hz / Battery charger 220 V-50 Hz / Chargeur de pile 220 V-50 Hz	
	83022	Interfaccia per computer / Computer interface / Interface ordinateur	
	83023	Set di 5 adattatori / Set of 5 adapters / Jeu de 5 adaptateurs A25, A28, A38, A40, A45	
TECHNORATE Accessories	83024	Tubo per cloruro di calcio / Calcium chloride tube / Tube de chlorure de calcium	
	83026	Valvola di non ritorno in vetro per applicazioni in atmosfera controllata / Glass non return valve / Vanne de non retour	

Technorate completo di adattatori A45/A32, carica batteria, tubi di aspirazione, carico e circolazione.

Technorate complete with adapter A45/A32, battery charger, filling, discharge and circulation tube.

Technorate complet avec adaptateur A45/A32, chargeur de pile, tuyau de remplissage, d'ejection et de circulation.



MICROPIPETTE A VOLUME FISSO E VARIABILE, AUTOCLAVABILI

La linea FIXOPET è costituita da undici micropipette a volume fisso, di elevata precisione. Ciascuna di esse è dotata di espulsore del puntale. Marcate CE. Otto micropipette a volume variabile costituiscono la linea PLURIPET; sono resistenti UV, dotate di espulsore regolabile del puntale e di pistone smontabile per semplificare le operazioni di pulizia. L'elevata accuratezza le rende ideali per lavori di routine. Il pulsante di ogni micropipetta ha una particolare colorazione per una facile identificazione. Il cono portapuntale è in grado di accogliere i puntali Kartell e quelli di maggiore diffusione. In ogni confezione è presente la chiave di regolazione ed un supporto adesivo per l'aggancio al banco da laboratorio. Marcate CE.

FIXED AND ADJUSTABLE VOLUME MICROPIPETTORS, AUTOCLAVABLE

The FIXOPET product range includes eleven high-precision fixed-volume micropipettes. Each micropipette has a tip ejector. Product carries the CE conformity mark. The PLURIPET product range includes eight adjustable-volume micropipettes. The micropipettes are UV-resistant and come with adjustable tip ejectors and removable piston for easy cleaning. High accuracy makes it ideal for routine lab work. The plunger button on each micropipette is color-coded for easy identification. Kartell tips and most other widely-sold tips fit the conical shaft. Each package includes an adjuster and an adhesive stand for attachment to the lab bench. Carries the CE conformity mark.

MICROPIPETTES A VOLUME FIXE ET VARIABLE, AUTOCLAVABLES

La gamme FIXOPET se compose de 11 micropipettes à volume fixe à très haute précision. Chacune d'elles est dotée d'un système d'expulsion de l'embout. Label CE. La gamme PLURIPET se compose de 8 micropipettes à volume variable résistant aux UV et dotées d'un système d'expulsion réglable de l'embout et d'un piston démontable en simplifiant le nettoyage. Leur grande précision en fait l'outil idéal pour les travaux de routine. Le bouton de chaque micropipette est associé à une couleur particulière afin d'en faciliter l'identification. Le support de l'embout est compatible avec les embouts Kartell et les embouts offrant un débit supérieur. Chaque coffret contient une clé de réglage et un support adhésif permettant la fixation à la table. Label CE.

Art.	Modello pipetta Pipette model	Volume (µl)	Accuratezza A (%)	Ripetibilità P (%)	Compatibilità puntali Kartell / Kartell tips compatibility
			Accuracy A (%)	Repeatability P (%)	
1303-10	Fixopet FX 5	5	± 2.0	≤ 1.0	956 / 959 / 979
1304-10	Fixopet FX 10	10	± 1.2	≤ 0.5	956 / 959 / 979
1305-10	Fixopet FX 20	20	± 0.9	≤ 0.4	956 / 959 / 979
1306-10	Fixopet FX 25	25	± 0.9	≤ 0.4	956 / 959 / 979
1307-10	Fixopet FX 50	50	± 0.9	≤ 0.3	979 / 960
1308-10	Fixopet FX 100	100	± 0.9	≤ 0.3	979 / 958 / 940 / 968 / 944
1309-10	Fixopet FX 200	200	± 0.6	≤ 0.2	960 / 958 / 940 / 968 / 944 / 971 / 935
1310-10	Fixopet FX 250	250	± 0.6	≤ 0.2	941 / 961 / 957 / 963 / 967
1311-10	Fixopet FX 500	500	± 0.6	≤ 0.2	961 / 941 / 957 / 963 / 967
1312-10	Fixopet FX 750	750	± 0.6	≤ 0.2	961 / 941 / 957 / 963 / 967
1313-10	Fixopet FX 1000	1000	± 0.6	≤ 0.2	961 / 941 / 957 / 963 / 967

MICROPIPETTE A VOLUME FISSO
FIXED VOLUME MICROPIPETTORS
MICROPIPETTES À VOLUME FIXE

Art.	Modello pipetta Pipette model	Volume (µl)	Accuratezza A (%)	Ripetibilità P (%)	Compatibilità puntali Kartell / Kartell tips compatibility
			Accuracy A (%)	Repeatability P (%)	
1296-10	Pluripet PL 2	Min. 0.2	± 12	≤ 6.0	959 / 956
		1.0	± 2.7	≤ 1.3	
		Max. 2.0	± 1.5	≤ 0.7	
1319-10	Pluripet PL 10	Min. 0.5	± 4.0	≤ 4.0	959 / 956
		5.0	± 1.0	≤ 0.8	
		Max. 10.0	± 0.5	≤ 0.4	
1300-10	Pluripet PL 20	Min. 2	± 4.0	≤ 3.0	960 / 958 / 940 / 979
		10	± 1.0	≤ 0.7	
		Max. 20	± 0.8	≤ 0.4	
1321-10	Pluripet PL 100	Min. 10	± 1.6	≤ 0.8	960 / 958 / 940
		50	± 1.0	≤ 0.4	
		Max. 100	± 0.8	≤ 0.3	
1301-10	Pluripet PL 200	Min. 20	± 1.2	≤ 0.6	960 / 958 / 940
		100	± 1.0	≤ 0.3	
		Max. 200	± 0.6	≤ 0.3	
1322-10	Pluripet PL 1001	Min. 100	± 0.9	≤ 0.45	961 / 941
		500	± 0.7	≤ 0.25	
		Max. 1000	± 0.6	≤ 0.25	
1325-10	Pluripet PL 5000	Min. 1000	± 0.6	≤ 0.3	964 / 984
		2500	± 0.6	≤ 0.3	
		Max. 5000	± 0.5	≤ 0.2	
1329-10	Pluripet PL 10000	Min. 1000	± 2.5	≤ 0.6	943
		5000	± 0.8	≤ 0.3	
		Max. 10000	± 0.2	≤ 0.2	

MICROPIPETTE A VOLUME VARIABILE
ADJUSTABLE VOLUME MICROPIPETTORS
MICROPIPETTES À VOLUME VARIABLE



MULTIPIPET

Micropipette multicanale a volume variabile, a cuscinetto d'aria, dotate di dispositivo per l'espulsione dei puntali. Leggere, particolarmente accurate e precise. Marcate CE. Disponibili ad otto e dodici canali per pipettaggi da 5 µl a 50 µl oppure da 50 µl fino a 300 µl. Il cono portapuntale è in grado di accogliere i puntali Kartell e quelli di maggiore diffusione mentre il pulsante di controllo ha una differente colorazione in funzione del volume dosabile. Autoclavabile.

MULTIPIPET

Adjustable-volume multichannel air displacement micropipette with tip ejector. Lightweight, high accuracy and precision. Carries the CE conformity mark. Available in eight to twelve channels for pipetting 5 µl through 50 µl volumes or 50 µl through 300 µl volumes. Kartell tips as well as most other widely sold tips fit the conical shaft. The plunger button has a different color based on dosing capacity. Autoclavable.

MULTIPIPET

Micropipettes multi-canaux à volume variable et à coussin d'air dotées d'un dispositif d'expulsion des embouts. Légères et particulièrement précises. Label CE. Disponibles avec 8 et 12 canaux pour le pipetage de 5 à 50 µl ou de 50 à 300 µl. Le support de l'embout est compatible avec les embouts Kartell et les embouts offrant un débit supérieur. Le bouton de commande présente une couleur différente selon le volume à doser. Autoclavable.



SET PARTI DI RICAMBIO SPARE PARTS SET SET DE RECHANGE

Art.	Modello pipetta Pipette model Modèle pipette
1350	FX 5 - FX 10
1351	FX 20 - FX 25
1352	FX 50
1353	FX 100
1354	FX 200
1355	FX 250 - FX 500
1356	FX 750 - FX 1000
1340	PL 2
1341	PL 10
1342	PL 20
1343	PL 100
1344	PL 200
1345	PL 1001
1346	PL 5000
1347	PL 10000
1368	PL 5000 - PL 10000 (5 Filtri di ricambio / 5 Spare filters / 5 Filtres de rechange)

Composizione: 1 cono / 2 guarnizioni teflon / 2 O-ring / 1 dado
Contents: 1 cone / 2 teflon seal / 2 O-ring / 1 cone nut
Composition: 1 cone / 2 joints teflon / 2 O-ring / 1 ecrou



MiniFIX

Linea innovativa costituita da dieci mini-micropipette a volume fisso ed a cuscinetto d'aria. Completamente autoclavabili sono state progettate per operazioni veloci, ripetibili, precise ed allo stesso tempo particolarmente economiche. Dimensioni e peso estremamente contenuti; ognuna misura poco più di 13 cm e pesa circa 10 grammi. Ideali per impieghi routinari o con rischio biologico, determinazioni analitiche e campionamenti da effettuare sul campo, kit diagnostici ed ambienti educativi. Il cono portapuntale è in grado di accogliere i puntali Kartell e quelli di maggiore diffusione mentre il pulsante di controllo ha una differente colorazione in funzione del volume dosabile. Calibrate individualmente secondo gli standard ISO8655, nuovo standard internazionale per apparati volumetrici azionati a pistone. Marcate CE.

MiniFIX

An innovative product line including ten fixed-volume air displacement mini-micropipettes. Fully autoclavable, they are designed for fast, repetitive and precise operation and are competitively priced. Very compact in terms of size and weight, each mini-micropipette is 13 cm long and weighs approximately 10 grams. Designed for routine or biological hazard work, in situ analyses and sampling, diagnostic kits and instruction. Kartell tips fit on the conical shaft as well as most other commercially available tips. The plunger button has a different color based on dosing capacity. Individually calibrated in compliance with ISO8655, the new international standard for piston-operated volumetric apparatus. Carries the CE conformity mark.

MiniFIX

Gamme novatrice composée de 10 mini-micropipettes à volume fixe et à coussin d'air. Complètement autoclavables, elles sont conçues pour les manipulations rapides, récurrentes et précises tout en restant particulièrement abordables. Elles se distinguent également par leur taille et leur poids limités. Chacune mesure un peu plus de 13 cm et pèse environ 10 g. Idéales pour les travaux de routine ou présentant un risque biologique, les analyses et les prélèvements sur le terrain, les kits de diagnostic et les salles de formation. Le support de l'embout est compatible avec les embouts Kartell et les embouts offrant un débit supérieur. Le bouton de commande présente une couleur différente selon le volume à doser. Calibrées individuellement selon la nouvelle norme internationale ISO8655 pour les appareils volumétriques actionnés par piston. Label CE.

Art.	Descrizione Description	Volume µl	Accuratezza A (%)	Reperibilità P (%)	Compatibilità puntali Kartell / Kartell tips compatibility
			Accuracy A (%)	Repeatability P (%)	
1417.10	Multipet 8 canali/8 channel	Min. 5	± 4,0	≤ 3,0	960 / 958
		Max. 50	± 1,6	≤ 1,0	
1418.10	Multipet 12 canali/12 channel	Min. 5	± 4,0	≤ 3,0	960 / 958
		Max. 50	± 1,6	≤ 1,0	
1326.10	Multipet 8 canali/8 channel	Min. 50	± 1,6	≤ 1,5	960 / 958 / 940 / 971 / 980
		Max. 300	± 1,0	≤ 0,8	
1328.10	Multipet 12 canali/12 channel	Min. 50	± 1,6	≤ 1,5	960 / 958 / 940 / 971 / 980
		Max. 300	± 1,0	≤ 0,8	

Art.	Descrizione / Description / Description	Diam. Incavo	Dim. mm
1314	Supporto per 6 micropipette / Stand for 6 pipettors / Support pour 6 pipettes	25 cm	290x140
1315	Supporto per 3 micropipette / Stand for 3 pipettors / Support pour 3 pipettes	25 cm	145x70

Art.	Descrizione / Description / Description	Acc. %	CV %	Compatibilità puntali Kartell / Kartell tips compatibility
1285	MiniFIX 5 µl	± 1,5	± 1,0	956 / 959
1286	MiniFIX 10 µl	± 1,0	± 1,0	960 / 958
1287	MiniFIX 20 µl	± 0,5	± 0,5	960 / 958
1288	MiniFIX 25 µl	± 0,5	± 0,5	960 / 958
1289	MiniFIX 50 µl	± 0,4	± 0,3	960 / 958
1290	MiniFIX 100 µl	± 0,3	± 0,3	960 / 958
1291	MiniFIX 200 µl	± 0,3	± 0,2	961
1292	MiniFIX 250 µl	± 0,3	± 0,2	961
1293	MiniFIX 500 µl	± 0,3	± 0,2	961
1294	MiniFIX 1000 µl	± 0,3	± 0,2	961



PLURIPET II

Linea composta da otto modelli a volume variabile a spostamento d'aria e dotati di espulsore coassiale. Garantiscono elevata precisione ed accuratezza combinate ad una maggiore economicità. Il corpo particolarmente leggero ed ergonomico rende confortevole l'impugnatura. L'impostazione del volume desiderato è agevole e sicura grazie alla selezione a scatto ed al sistema numerico di facile lettura. Sono completamente autoclavabili e di semplice ricalibrazione anche da parte dell'utilizzatore. Il cono portapuntale è in grado di accogliere i puntali Kartell e quelli di maggiore diffusione mentre il pulsante di controllo ha una differente colorazione in funzione del volume dosabile. Calibrate individualmente secondo gli standard ISO8655, nuovo standard internazionale per apparati volumetrici azionati a pistone. Marcate CE.

PLURIPET II

Product range includes 8 adjustable-volume models with air displacement and coaxial tip ejectors. High precision and accuracy guaranteed combined with competitive pricing. The manifold is especially lightweight and ergonomic, making plunging effortless. Setting the desired volume is safe and easy thanks to the selector dial and the easily-readable digital volume indicator system. The product is fully autoclavable and can be easily recalibrated by the user. Kartell tips fit the conical shaft, which is compatible with most other widely sold tips. The plunger button has various color codes based on dosing capacity. Individually calibrated in compliance with ISO 8655, the new international standard for piston-operated volumetric apparatus. The product carries the CE conformity mark.

PLURIPET II

Gamme composée de 8 modèles à volume variable à déplacement d'air dotés d'un système d'expulsion coaxial. Ils permettent une précision élevée pour un prix abordable. Le corps est particulièrement léger et ergonomique pour une prise confortable. Le réglage du volume souhaité est aisé et sûr grâce à la sélection progressive et au système numérique à lecture facile. Les éléments sont complètement autoclavables et peuvent être facilement étalonnés par l'utilisateur. Le support de l'embout est compatible avec les embouts Kartell et les embouts offrant un débit supérieur. Le bouton de commande présente une couleur différente selon le volume à doser. Calibrées individuellement selon la nouvelle norme internationale ISO8655 pour les appareils volumétriques actionnés par piston. Label CE.

Art.	Volume µl	Acc./ Préc. %	CV %	Kartell Punt./Tips	
LABOFIX LABOFIX LABOFIX	1369	5	± 1,5	± 0,8	956/959
	1370	10	± 1,0	± 0,5	956/959
	1371	20	± 0,5	± 0,3	958/960
	1372	25	± 0,5	± 0,3	958/960
	1373	50	± 0,3	± 0,3	958/960
	1374	100	± 0,3	± 0,2	958/960
NEW	1375	200	± 0,3	± 0,2	958/960
	1376	250	± 0,3	± 0,2	961
	1377	500	± 0,3	± 0,2	961
	1378	1000	± 0,3	± 0,2	961



LABOFIX

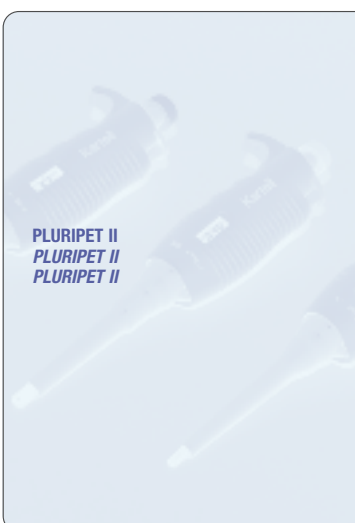
La nuova linea di micropipette a volume fisso denominata LABOFIX nasce per soddisfare l'aumentata richiesta di micropipette a volume fisso che combinino un buon grado qualitativo ed un prezzo di sicuro interesse. La struttura è riconducibile alle ormai collaudate PLURIPET II a volume variabile, dalle quali si è preso spunto per realizzare i 10 modelli che coprono i volumi da 5µl a 1.000µl. Completamente autoclavabili, risultano essere utili nella Diagnostica Clinica, Biologia Molecolare, Biologia Cellulare ed in tutte le applicazioni in cui necessiti un dosaggio fisso effettuato con buona precisione ed accuratezza. Leggere ed affidabili, sono dotate di dispositivo per l'espulsione del puntale e di pistone in acciaio inox. Il cono portapuntale ha forma sottile per facilitare l'accesso all'interno di provette o contenitori dotati di imboccatura particolarmente stretta o di forma allungata. Sono grado di accogliere i puntali Kartell e quelli di maggiore diffusione. La relativa calibrazione effettuata in fabbrica e le specifiche del prodotto sono conformi alla norma ISO 8655, nuovo standard internazionale per apparati volumetrici azionati a pistone. Marcate CE.

LABOFIX

The new LABOFIX fixed-volume micropipette product range was introduced to meet the increasing need for high-quality fixed-volume micropipettes that are competitively priced. The design is comparable to the already certified adjustable-volume PLURIPET II, which inspired the creation of 10 product models covering volume ranges from 5µl through 1,000µl. Fully autoclavable, this micropipette can be used in clinical diagnostics, molecular biology, cell biology or in any other application that requires fixed dosage with high precision and accuracy. Light and robust, they come with a tip ejector and a stainless steel piston. The shaft is slender for easy access inside any tube or container with a particularly narrow or elongated opening. Kartell tips and most other widely sold tips fit this product. Product is factory-calibrated and the design specification is compliant with ISO 8655, the new international standard for piston-operated volumetric apparatus. Carries the CE conformity mark.

LABOFIX

La nouvelle gamme de micropipettes à volume fixe LABOFIX a été conçue pour répondre aux nouvelles exigences en termes de micropipettes à volume fixe. Celles-ci doivent en effet offrir une excellente qualité à un prix intéressant. La structure se rapproche des désormais célèbres modèles PLURIPET II à volume variable, lesquels ont permis de développer 10 modèles couvrant des volumes de 5 µl à 1000 µl. Complètement autoclavables, elles s'avèrent particulièrement utiles en diagnostic clinique, en biologie moléculaire, en biologie cellulaire et dans toutes les situations nécessitant un dosage fixe réalisé avec précision. Légères et fiables, elles sont dotées d'un dispositif permettant l'expulsion de l'embout et du piston en inox. La forme du support de l'embout facilite l'accès à l'intérieur de l'éprouvette ou aux récipients dotés d'un col particulièrement étroit ou allongé. Le support est compatible avec les embouts Kartell et les embouts offrant un débit supérieur. L'étalonnage en usine et les caractéristiques du produit répondent à la norme internationale ISO8655 pour les appareils volumétriques actionnés par piston. Label CE.



Art.	Descrizione / Description / Description	Volume	Acc. %	CV %	Compatibilità puntali Kartell / Kartell tips compatibility
12960	Pluripet II 2	Min. 0,2 µl	± 12,0	± 6,0	956
		1,0 µl	± 2,5	± 1,5	
		Max 2,0 µl	± 1,4	± 1,7	
13190	Pluripet II 10	Min. 0,5 µl	± 5,0	± 2,8	956
		5,0 µl	± 2,5	± 0,8	
		Max 10,0 µl	± 1,5	± 0,4	
13000	Pluripet II 20	Min. 2 µl	± 6,0	± 5,0	959
		10 µl	± 1,0	± 0,6	
		Max 20 µl	± 0,8	± 0,3	
13210	Pluripet II 100	Min. 20 µl	± 2,0	± 0,3	960
		50 µl	± 0,7	± 0,3	
		Max 100 µl	± 0,8	± 0,2	
13010	Pluripet II 200	Min. 40 µl	± 1,5	± 0,3	960
		100 µl	± 0,4	± 0,2	
		Max 200 µl	± 0,8	± 0,2	
13220	Pluripet II 1000	Min. 100 µl	± 0,6	± 0,3	961
		500 µl	± 0,3	± 0,2	
		Max 1000 µl	± 0,5	± 0,2	
13250	Pluripet II 5000	Min. 1,0 ml	± 0,8	± 0,2	984
		2,5 ml	± 0,3	± 0,2	
		Max 5,0 ml	± 0,6	± 0,2	
13290	Pluripet II 10000	Min. 2,0 ml	± 0,8	± 0,2	943
		5,0 ml	± 0,3	± 0,2	
		Max 10,0 ml	± 0,6	± 0,2a	



SEROPET

Pipettatore elettrico per il prelievo e l'aspirazione di liquidi da pipette, in vetro o in plastica, da 1ml a 100 ml; ideale per lavorare anche sotto cappa. Il filtro posizionato sul dispositivo di aspirazione e la valvola di sicurezza presente, proteggono la pipettrice dalla contaminazione crociata in caso di eccessiva aspirazione di liquido. Il cono, l'alloggiamento per le pipette ed il filtro di protezione sono autoclavabili. L'elevata velocità di aspirazione consente di prelevare 25 ml di liquido in soli 4 secondi nella modalità "HIGH". A batteria completamente carica il funzionamento è garantito fino a 8 ore di lavoro. La ricarica completa dura da 11 a 14 ore. Un indicatore luminoso avverte della prossimità all'esaurimento della carica e la conformazione della struttura rende agevole l'accesso al vano batteria.

Fornita completa di:

- Batteria NiMH per l'impiego cordless
- Caricabatteria
- Filtro idrofobico di protezione in PTFE 0,2 µm
- Supporto adesivo da banco

SEROPET

Engine powered Pipetting Aid for glass or plastic serological pipettes in the 1-100 ml range; suitable for work under laboratory hood. The smooth pushbuttons and switches guarantee effortless pipetting. Seropet is equipped not only with standard PTFE filters, but also with a safety valve, blocking any liquid from entering the unit and protecting the sample from cross contamination. The filters, pipette holder and nosepiece can be autoclaved. The powered engine allow to choose different operation mode, high or low work speed and adjust the suction by the pressure applied to the trigger button. Cordless work for up to 8 hours continuously (with fully charged battery). The battery charging time is 11-14 hours.

Each unit is supplied with:

- NiMH battery for cordless use
- Battery charger
- Hydrophobic PTFE filter 0,2 µm
- Adhesive holder

SEROPET

Pipeteur avec chargeur pour les pipettes de 1 ml à 100 ml; adapté au travail sous hotte. Le filtre positionné sur le dispositif d'aspiration et le clapet de sécurité protègent le pipeteur de la contamination croisée en cas d'excès de liquide aspiré. L'embout porte-pipettes et les filtres sont entièrement autoclavables. Le moteur puissant, très adapté à ce type d'utilisation, permet deux vitesses d'aspiration, lente ou rapide, parmi les touches de réglage. A recharge complète, Seropet garantit un pipetage ininterrompu de 8 heures de travail. La recharge complète a une autonomie de 11 à 14 heures. Un voyant lumineux signale une faible charge de batterie.

Livré complet de:

- Batterie NiMH pour utilisation cordless
- Chargeur de batterie
- Filtre hydrophobique de protection en PTFE 0,2 µm
- Support adhésif de pailasse



DOSIJET

Questo nuovo dispensatore esegue rapide e precise dispensazioni. Consente semplici erogazioni di liquidi purché compatibili con il Polipropilene, il Polietilene ad alta densità ed il Policarbonato. Idoneo per l'utilizzo in combinazione anche con i dispenser tip a spostamento positivo di maggiore diffusione, purché compatibili, del volume da 50 µl a 5000 µl. Virtualmente esente da manutenzione. Viene fornito completo di supporto adesivo da parete e manuale di istruzione.

Condizioni di impiego:

- campo di temperatura +15°C a + 40° C - Pressione vapore: fino a 500 mbar
- Viscosità: 020 mPa con dispenser tip da 50 ml
- 260 mPa con dispenser tip da 5 ml
- 977 mPa con dispenser tip da 1,25 ml

Dati Tecnici: I valori riportati nella tabella seguente sono stati ottenuti impiegando i dispenser tip originali Kartell e, in accordo con la Norma ISO 8655, i valori si riferiscono al volume massimo per ogni misura di puntale dispensatore. Il campione utilizzato è acqua distillata, e le misurazioni sono state effettuate alla temperatura dai +20°C ai +25°C.
A* = Accuratezza - CV* = Coefficiente di variazione

DOSIJET

The dosi-jet is a hand-held dispenser for quick and simple repetitive dispensing for liquids. Use only with samples that do not attack polypropylene, polyethylene or polycarbonate (housing). The dosi-jet can also be used with other compatible tips. After selecting a Dispenser tip from a range of sizes and setting the stroke length, volumes from 2 µl to 5 ml can be dispensed with the highest precision and accuracy within the following limitations.

- +15°C to 40°C (59°F to 104°F) - vapour pressure up to 500mbar
- viscosity: 020 mPa with 50 ml dispenser tips
- 260 mPa with 5 ml dispenser tips
- 977 mPa with 1,25 ml dispenser tips

Technical data: Measuring results were obtained by using the original Dispenser tips from Kartell's current program. According to ISO 8655, values are based on the maximum volumes for each Dispenser tip size. Sample is distilled water at 20°C to 25°C (68°F to 77°F)
A* = Accuracy / CV* = Coefficient of variation

DOSIJET

Le dosi-jet est une pipette à répétition pour la distribution rapide et simple des liquides. Utiliser seulement avec des échantillons qui n'attaquent pas le polypropylène, le polyéthylène ou le polycarbonate (logement). Le dosi-jet peut également être employé avec d'autres seringues compatibles. Après avoir choisie une seringue à partir d'une gamme et réglée la longueur de la course, volumes du µl 2 à 5 ml peuvent être livrés avec la précision et le soin les plus élevés et dans les limitations suivantes.

- +15°C à 40°C (59°F à 104°F) - pression de vapeur jusqu'à 500mbar
- viscosité: 020 mPa avec seringue de 50 ml
- 260 mPa avec seringue de 5 ml
- 977 mPa avec seringue de 1,25 ml

Fiche technique: Les résultats ont été obtenus en employant les seringues originales de la gamme Kartell. Selon les normes ISO 8655, les valeurs sont basées sur les volumes maximaux pour chaque seringue. L'échantillon est de l'eau distillée entre 20°C et 25°C (68°F à 77°F)
A* = Soins / CV* = Coefficient de variation

	Art.	Descrizione / Description / Description	Caratteristiche / Features / Caractéristiques
SEROPET SEROPET SEROPET	1295.10	Seropet	
	1360	Set 2 filtri in PTFE / Two PTFE filters / Deux filtres en PTFE	0,20 µm - 0,45 µm
	1361	Ricambi / Spare Parts / Réchange	Cono / Nosepiece / Embout porte-pipette Supporto / Holder / Support Guarnizione / Gasket / Joint

Art.	Tip/seringue (ml)	Volume µl	Volume nominale (A* < / = ± %) 10%	Volume nominale (A* < / = ± %) 2%	Volume nominale (CV* < / = ± %) 10%	Volume nominale (CV* < / = ± %) 2%	
DOSIJET DOSIJET DOSIJET	3103	0,12 - 10	1,6	6,0	2,0	5,0	
			0,5	10 - 50	0,8	4,0	0,6
			1,25	25 - 125	0,8	4,0	0,3
			2,5	50 - 250	0,7	3,5	0,2
			5,0	100 - 500	0,5	2,5	0,2
			12,5	250 - 1250	0,3	1,5	0,2
			25,0	500 - 2500	0,3	1,5	0,2
			50,0	1000 - 5000	0,3	1,5	0,16
							0,4
							0,4





AGITATORE ELETTROMAGNETICO CON PIATTO RISCALDANTE MODELLO TK22

Agitatore magnetico con piatto di appoggio riscaldante realizzato in lega di alluminio e rivestito con una speciale protezione antiacida che assicura una distribuzione uniforme del calore su tutta la superficie. Sistema di agitazione mediante campo magnetico rotante generato da un magnete di tipo "PCM" (Patented Composed Magnet) che per la sua originale configurazione geometrica unitamente alla scelta dei materiali utilizzati, assicura una maggiore forza di attrazione con autocentraggio dell'ancoretta magnetica, indipendentemente dalle sue dimensioni. Il magnete è infatti in grado di concentrare l'energia del flusso magnetico e di creare pertanto una maggiore forza di attrazione in assenza totale di vibrazioni.

Caratteristiche tecniche

- Struttura compatta in robusta lega Peralluman rivestita con vernice antiacida.
- Regolazione elettronica della velocità di rotazione fino a 1200 rpm mediante comando continuo schermato contro le radiofrequenze.
- Magnete trascinatore tipo "PCM" di elevata forza azionato da un motore monofase per lavoro in continuo.
- Regolazione della temperatura mediante termoelemento incorporato; campo di regolazione dalla temperatura ambiente a +370 gradi C.
- Indicatore della temperatura del piatto di appoggio.
- Diametro del piatto 155 mm.
- Interruttore di linea bipolare con lampada spia verde.
- Capacità di agitazione fino a 15 litri/ H2O.
- Alimentazione 230V/50Hz.
- Potenza assorbita 780W.
- Peso 2,9 Kg.

Note:

È disponibile su richiesta una versione con alimentazione 115V/60Hz.

HOT PLATE MAGNETIC STIRRER MODEL TK22

Magnetic stirrer with heating plate made of aluminium alloy and coated with a special anti-acid protection assuring a highly uniform heat distribution on the whole plate surface. Stirring system by means of a revolving magnetic field generated by a "PCM" (Patented Composed Magnet) type magnet that, because of the geometric design together with the choice of the material used, achieves a higher driving power regardless of the size of the stirring bar in use. In fact, the magnet can concentrate the magnetic flux energy and can therefore create a higher attraction strength free from any vibrations.

Technical specifications

- Compact structure made of strong Peralluman and coated with anti-acid paint.
- Electronic speed control adjustable up to 1200 rpm by means of continuous regulation, shielded against radio-frequencies.
- High strength driving magnet, "PCM" type, driven by a single phase motor for continuous operation.
- Temperature control by means of a thermocouple; temperature range from room temperature up to 370 deg. C.
- Plate temperature indication scale on the front panel.
- Hot plate diameter 155 mm.
- Bi-polar mains switch with green pivot lamp.
- Stirring capacity up to 15 litres/ H2O.
- Voltage 230V/50Hz.
- Input power 780W.
- Weight 2.9 Kg.

Notes:

A version for 115V/60Hz. voltage is available on request.

AGITATEUR MAGNÉTIQUE AVEC PLAQUE CHAUFFANTE MODELE TK22

Agitateur magnétique avec plaque chauffante réalisée en alliage d'aluminium et revêtu par une protection spéciale anti-acide qui assure une distribution uniforme de la chaleur sur la surface. Système d'agitation au moyen du champ magnétique tournant généré par un aimant type "PCM" (Patented Composed Magnet). Sa configuration géométrique originale avec les matériaux utilisés assure une force d'attraction plus grande avec autocentrage du barreau magnétique, indépendamment des dimensions. L'aimant en fait arrive à concentrer l'énergie du flux magnétique et à créer une force d'attraction plus grande en absence totale des vibrations.

Fiche technique

- Structure compacte en alliage Peralluman revêtu par vernis anti-acide.
- Réglage électronique de la vitesse de rotation jusqu'à 1200 rpm (tours par mn) au moyen d'un système de contrôle en continu et déparasité.
- Aimant conducteur type "PCM" de force élevée, actionnée par un moteur monophasé en continu.
- Réglage de la température au moyen d'un thermoélément incorporé; champ de réglage de la température ambiante à 370°C.
- Indicateur de la température de la plaque chauffante.
- Diamètre de la plaque 155 mm.
- Interrupteur de ligne bipolaire avec lampe voyant vert.
- Capacité d'agitation jusqu'à 15 litres/H2O.
- Alimentation 230V/50Hz.
- Puissance absorbée 780W.
- Poids 2,9 Kg.

Notes:

Modèle avec alimentation 115V/ 60Hz. disponible sur demande.

Art.	Descrizione / Description / Description
2237	AGITATORE ELETTROMAGNETICO CON PIATTO RISCALDANTE MODELLO TK22 HOT PLATE MAGNETIC STIRRER MODEL TK22 AGITATEUR MAGNÉTIQUE AVEC PLAQUE CHAUFFANTE MODÈLE TK22 Agitatore magnetico TK22 Hot Plate Magnetic Stirrer TK22 Agitateur Magnétique TK22
2249	Asta filettata Stainless Steel stay bar Tige-statif



AGITATORE ELETTROMAGNETICO CON PIATTO RISCALDANTE MODELLO TK23

Agitatore magnetico con piatto di appoggio riscaldante realizzato in lega di alluminio e rivestito con una speciale protezione antiacida che assicura una distribuzione uniforme del calore su tutta la superficie. Sistema di agitazione mediante campo magnetico rotante generato da un magnete di tipo "PCM" (Patented Composed Magnet) che per la sua originale configurazione geometrica unitamente alla scelta dei materiali utilizzati, assicura una maggiore forza di attrazione con autocentraggio dell'ancoretta magnetica, indipendentemente dalle sue dimensioni. Il magnete è infatti in grado di concentrare l'energia del flusso magnetico e di creare pertanto una maggiore forza di attrazione in assenza totale di vibrazioni.

Caratteristiche tecniche

- Struttura compatta in robusta lega Peralluman rivestita con vernice antiacida.
- Regolazione elettronica della velocità di rotazione fino a 1200 rpm mediante comando continuo schermato contro le radiofrequenze.
- Magnete trascinato tipo "PCM" di elevata forza azionato da un motore monofase per lavoro in continuo.
- Regolazione della temperatura mediante termoelemento incorporato; campo di regolazione della temperatura: da ambiente a +370°C.
- Indicatore della temperatura del piatto di appoggio.
- Diametro del piatto 155 mm.
- Scheda elettronica di controllo per Vertex in bassa tensione con disaccoppiamento della rete secondo le norme di sicurezza più restrittive.
- Presa per inserimento Vertex.
- Interruttore di linea bipolare con lampada spia verde.
- Capacità di agitazione fino a 20 lt./H2O.
- Alimentazione 230V/50Hz 115V/60Hz (a richiesta).
- Potenza assorbita 800W.
- Peso 3,1 Kg.

TERMOMETRO DIGITALE VERTEX

Dotato di sonda in acciaio inox PT100 a risposta rapida. Il controllo della temperatura va da -10°C a +300°C, con risoluzione di 0,2°C e precisione di +/-0,5°C. Il fissaggio è possibile su aste da Ø10 mm a 13 mm ed il peso è di 0,250 Kg.

HOT PLATE MAGNETIC STIRRER MODEL TK23

Magnetic stirrer with heating plate made of aluminium alloy and coated with a special anti-acid protection assuring a highly uniform heat distribution on the whole plate surface. Stirring system by means of a revolving magnetic field generated by a "PCM" (Patented Composed Magnet) type magnet that, because of the geometric design together with the choice of the material used achieves a higher driving power regardless of the size of the stirring bar in use. In fact, the magnet can concentrate the magnetic flux energy and can therefore create a higher attraction strength free from any vibrations.

Technical specifications

- Compact structure made of strong Peralluman and coated with anti-acid paint.
- Electronic speed control adjustable up to 1200 rpm by means of continuous regulation, shielded against radio-frequencies.
- High strength driving magnet, "PCM" type, driven by a single phase motor for continuous operation.
- Temperature control by means of a thermocouple; temperature range from room temperature up to 370 deg. C.
- Plate temperature indication scale on the front panel.
- Hot plate diameter 155 mm.
- Electronic PCB for "Vertex" control at low tension with disconnection of the mains according to the most restrictive safety standards.
- Socket for Vertex connection.
- Bi-polar mains switch with green pivot lamp.
- Stirring capacity up to 20 litres/H2O.
- Voltage 230V/50Hz - 115V/60Hz (on request).
- Input power 800W.
- Weight 3,1 Kg.

DIGITAL THERMOREGULATOR VERTEX

Provided with a stainless steel probe type PT100. The temperature measuring range is from -10°C to +300°C with resolution of 0,2 °C and °C precision of +/-0,5. The clamping on rod is Ø 10 mm to 13 mm and the weight is 0,250 Kg.

AGITATEUR MAGNÉTIQUE AVEC PLAQUE CHAUFFANTE MODÈLE TK23

Agitateur magnétique avec plaque chauffante réalisée en alliage d'aluminium et revêtu par une protection spéciale anti-acide qui assure une distribution uniforme de la chaleur sur la surface. Système d'agitation au moyen du champ magnétique tournant généré par un aimant type "PCM" (Patented Composed Magnet). Sa configuration géométrique originale avec les matériaux utilisés assure une force d'attraction plus grande avec autocentrage du barreau magnétique, indépendamment des dimensions. L'aimant en fait arrive à concentrer l'énergie du flux magnétique et à créer une force d'attraction plus grande en absence totale des vibrations.

Fiche Technique

- Structure compacte en alliage Peralluman revêtue par vernis anti-acide.
- Réglage électronique de la vitesse de rotation jusqu'à 1200 rpm (tours par mn) au moyen d'un système de contrôle en continu et déparasité.
- Aimant conducteur type "PCM" de force élevée, actionnée par un moteur monophasé en continu.
- Réglage de la température au moyen d'un thermoélément incorporé; champ de réglage de la température ambiante à 370°C.
- Indicateur de la température de la plaque chauffante.
- Diamètre de la plaque 155 mm.
- Fiche de contrôle électronique pour Vertex basse tension avec découplage du système selon les normes de sécurité plus restrictives.
- Prise pour connexion Vertex.
- Interrupteur de ligne bipolaire avec lampe voyant vert.
- Capacité d'agitation jusqu'à 20 lt/H2O.
- Alimentation 230V/50Hz - 115V/60Hz (sur demande).
- Puissance absorbée 800W.
- Poids 3,1 Kg.

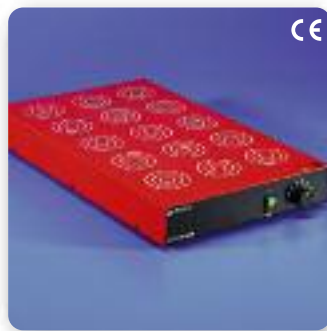
THERMOMETRE DIGITAL VERTEX

Livré avec sonde en acier inox type PT100. Le contrôle de la température est de -10°C jusqu'à +300°C, avec résolution de 0,2°C et précision °C +/-0,5. Le thermomètre digitale peut être fixé sur tiges avec Ø de 10 mm à 13 mm et son poids est de 0,250 Kg

Art.	Descrizione / Description / Description
2238	Agitatore Magnetico TK23 Hot Plate Magnetic Stirrer TK23
2249	Agitateur Magnétique TK23 Asta filettata Stainless Steel stay bar Tige-statif
Art.	Descrizione / Description / Description
2239	Termometro digitale Vertex Digital thermoregulator Vertex Thermometre digital Vertex

AGITATORE ELETTROMAGNETICO CON PIATTO RISCALDANTE MODELLO TK23
HOT PLATE MAGNETIC STIRRER MODEL TK23
AGITATEUR MAGNÉTIQUE AVEC PLAQUE CHAUFFANTE MODÈLE TK23

TERMOMETRO DIGITALE VERTEX
DIGITAL THERMOREGULATOR VERTEX
THERMOMETRE DIGITAL VERTEX



AGITATORE MAGNETICO MODELLO TK6 - MODELLO TK15

Agitatore magnetico in grado di agitare contemporaneamente fino a 6 contenitori di diametro massimo 85 mm (TK6) o fino a 15 contenitori di diametro massimo 64 mm (TK15). Anche dopo parecchi giorni di funzionamento in continuo l'agitatore si mantiene freddo. Questa caratteristica lo rende particolarmente apprezzato in microbiologia e biochimica. È possibile termostatare i campioni mediante apposita vaschetta per termostatazione.

Caratteristiche tecniche

- Struttura metallica con verniciatura epossidica appositamente studiata e testata per rendere lo strumento altamente resistente all'aggressione dei reagenti chimici, meccanici e corrosivi in genere.
- Regolazione elettronica dei giri da 50 a 850 rpm.
- Ottima regolazione della velocità anche a basso numero di giri.
- Capacità di agitazione fino a 6 becher da 400 ml o fino a 15 becher da 250 ml.
- Magneti trascinatori tipo "PCM" di elevata forza.

Dati tecnici TK6: Potenza 8W - Peso 2,2 Kg - Dimensioni mm 240x408x55

Dati tecnici TK15: Potenza 15W - Peso 2,8 Kg - Dimensioni mm 240x408x55

MAGNETIC STIRRER MODEL TK6 - MODEL TK15

Magnetic stirrer capable of holding 6 containers with a maximum diameter of 85 mm (TK6) or 15 containers with a maximum diameter of 64 mm (TK15). After many days of continuous operation the stirrer remains cool. This feature is particularly appreciated by microbiology and biochemistry. Can be used with a thermostatic water tank.

Specifications

- The well studied and tested epoxy-coated metal structure of these stirrers guarantees excellent resistance to attacks from chemical agents and corrosion in general.
- Electronic speed regulation from 50 to 850 rpm.
- Very good speed control even at low revolution.
- Maximum stirring capacity - 6 beakers of 400 ml or 15 beakers of 250 ml.
- High strength driving magnets type "PCM".

Technical details TK6: Power 8W - Weight 2,2 Kg - Dimensions mm 240x408x55

Technical details TK15: Power 15W - Weight 2,8 Kg - Dimensions mm 240x408x55

AGITATEUR MAGNETIQUE MODÈLE TK6 - MODÈLE TK15

Agitateur magnétique permettant de mélanger en même temps jusqu'à 6 béchers avec diam. max. de mm 85 (TK6) ou jusqu'à 15 béchers avec diam. max de mm 64 (TK15). Après plusieurs jours de fonctionnement en continu, l'agitateur reste froid. Cette performance le rend spécialement apprécié dans le domaine de microbiologie et biochimie. Il est possible de thermostater les échantillons grâce au bac avec de l'eau propre pour thermostation.

Specifications

- Structure métallique avec vernis époxydique étudiée et testée exprès pour rendre l'agitateur très résistant aux agressions des agents chimiques, mécaniques et corrosives en général.
- Réglage électronique de la vitesse de rotation à partir de 50 RPM jusqu'à 850 RPM.
- Excellent contrôle de vitesse aus-si à un nombre très bas de RPM.
- Capacité d'agitation: 6 béchers ml 400 ou 15 béchers ml 250.
- Aimants conducteurs type "PCM de force élevée".

Fiche technique TK6: Puissance 8W - Poids 2,2 Kg - Dimensions mm 240x408x55

Fiche technique TK15: Puissance 15W - Poids 2,8 Kg - Dimensions mm 240x408x55



AGITATORE ELETTROMAGNETICO MODELLO TK0

Agitatore elettromagnetico senza riscaldamento, dotato di motore a corrente continua. Magnete composito autocentrante calettato sull'albero motore a velocità controllata mediante regolatore continuo. Velocità di rotazione da 100 a 1100 giri al minuto. Costruito interamente in ABS, estremamente leggero, compatto e privo di surriscaldamenti anche in esercizio continuato. È disponibile, come accessorio da ordinare separatamente, una pinza in lega leggera con estremità ad incastro da inserire nel TK0 per un facile montaggio su impianti di laboratorio.

Dati tecnici

Alimentazione 230V/50Hz - 115V/60Hz (è disponibile su richiesta)	Connessione Spina integrale con cavo di mt 1,5	Potenza assorbita 5W - 0,022 A
Motore A corrente continua	Velocità di rotazione 100 - 1100 giri/min.	Magnete Composito autocentrante
Capacità 5L	Dimensioni mm 150x130x50	Materiale ABS

MAGNETIC STIRRER MODEL TK0

A traditional magnetic stirrer without heating elements. A double symmetric magnet, assuring self-centring action, is driven by a D.C. motor with adjustable speeds from 100 to 1100 rpm. All ABS construction, acid resistant, with a 125 mm head which, even during prolonged use is free from transferred temperature rise. Compact, lightweight and robust. A special locating clamp is available for use with laboratory scaffolding.

Technical data

Voltage 230V/50Hz - 115V/60Hz (is available on request)	Connection Integral moulded plug 1.5 m length	Input Power 5W - 0,022
Drive D.C. Motor	Speed range 100 - 1100 rpm	Magnet Double symmetric self centring.
Capacity 5L	Dimensions mm 150x130x50	Weight 0,400 Kg

AGITATEUR MAGNÉTIQUE MODÈLE TK0

Agitateur magnétique sans chauffage. Double aimant qui garantit un centrage optimal, actionné par un moteur en courant continu. Vitesse réglable au moyen d'un système de contrôle sans interruption de 100 à 1100 tours par mn. Tout en plastique, très léger, compact, il ne chauffe pas, même si il est employé d'une façon continue. Diamètre de la plaque supérieure: 125 mm. Une pince de fixation aux installations du laboratoire est disponible comme accessoire (à commander séparément).

Fiche technique

Alimentation 230V/50Hz - 115V/60Hz (est disponible sur demande)	Câble de raccordement A fiche intégrale moulée, longueur 1,5 m	Puissance absorbée 5W - 0,022 A
Moteur A courant continu	Vitesse 100 - 1100 rpm	Aimant Autocentrant
Capacité 5L	Dimensions mm 150x130x50	Poids 0,400 Kg

	Art.	Descrizione / Description / Description
AGITATORE MAGNETICO MODELLO TK6 - MODELLO TK15	2233	Agitatore magnetico TK6 / Magnetic stirrer TK6 / Agitateur magnetique TK6 - 230V / 50 Hz
	2234	Agitatore magnetico TK15 / Magnetic stirrer TK15 / Agitateur magnetique TK15 - 230V / 50 Hz
MAGNETIC STIRRER MODEL TK6 - MODEL TK15		
AGITATEUR MAGNETIQUE MODÈLE TK6 - MODÈLE TK15		

	Art.	Descrizione / Description / Description
AGITATORE ELETTROMAGNETICO MODELLO TK0	2228	Agitatore magnetico TK0 / Magnetic stirrer TK0 / Agitateur magnetique TK0
	2229	Pinza di supporto / Locating clamp / Pince de fixation
MAGNETIC STIRRER MODEL TK0		
AGITATEUR MAGNÉTIQUE MODÈLE TK0		



VIBRATORE A VORTICE PER PROVETTE MODELLO TK3S

con frequenza di vibrazione regolabile

Vibratore a vortice per provette; funzionamento ad azionamento automatico mediante pressione sul supporto delle provette. Possibilità di funzionamento continuo mediante interruttore apposito. Intensità di miscelazione variabile in modo continuo mediante variazione della frequenza di vibrazione per mezzo di apposita manopola (0-40 Hertz). Una pinza speciale con semi-sfera in gomma è disponibile come accessorio per bloccare una provetta di miscelazione continua senza sorveglianza. Supporto in gomma per provette fino a 20 mm di diametro. Particolare cura è stata dedicata alla progettazione della struttura e dei piedini di appoggio a ventosa per ottenere la massima stabilità ed evitare di trasmettere le vibrazioni al banco di lavoro.

Accessori

È disponibile un supporto per 25 microprovette da 1,5 ml dotate di tappo (nostro art. 298) ad intercambio rapido a pressione con il supporto per provette.

Dati tecnici

Modello TK3S	Alimentazione 230V/50Hz, è disponibile su richiesta una versione con alimentazione 115V/60Hz	Potenza assorbita 45W
Motore Asincrono monofase a 2 poli schermato (100-2400 giri/min.)	Frequenza 0-40Hz regolabile mediante variatore elettronico.	Peso 2.0 Kg
Dimensioni mm 150x134x50		

TEST TUBE SHAKER MODEL TK3S

provided with adjustable shaking frequency

A mixer/shaker for use with test tubes. Automatically starts/stops by de-pressing/releasing the cup (which can accommodate tubes up to 20 mm diameter). A switch on the front of the unit will convert to continuous running. A test tube holder is provided for continuous unattended use. Mixing can be varied from 0-40 Hz. The unit, using sucker feet, has been designed to minimize vibrations being transmitted to the work surface.

Accessories

A special holder for 25x1.5 ml microcentrifuge test tubes (our Art. 298 - see page 89) is available; this snaps into position in place of the standard test tube cap.

Technical data

Model TK3S	Voltage 230V/50Hz - 115V/60Hz (is available on request)	Input power 45W
Drive Asynchronous 2-pole motor for single-phase A.C. current radio-shielded (100-2400 rpm)	Shaking frequency 0-40 Hz adjustable by means of an electronic phase control.	Weight 2.0 Kg
Dimensions mm 150x134x50		

AGITATEUR-VIBREUR POUR TUBES A ESSAIS MODÈLE TK3S

avec fréquence de vibration réglable

Agitateur permettant de mélanger les corps ou liquides dans les tubes à essai. Mise en marche automatique en pressant le récipient à agiter sur le support en caoutchouc. Le commutateur inverseur permet d'obtenir une opération continue (sans avoir à presser le support). Un système, disponible en accessoire, permet de maintenir les récipients pour des opérations continues sans avoir à les tenir à la main. La fréquence de vibration peut-être réglée en fonction du besoin (0-40 Hz). Dotation standard: coupelle-support en caoutchouc pour les tubes jusqu'à 20 mm de diamètre. Grande attention a été dévouée à l'étude de la structure et des pieds-ventouse pour obtenir un appareil très stable et éviter de transmettre les vibrations au plan de travail.

Accessoires

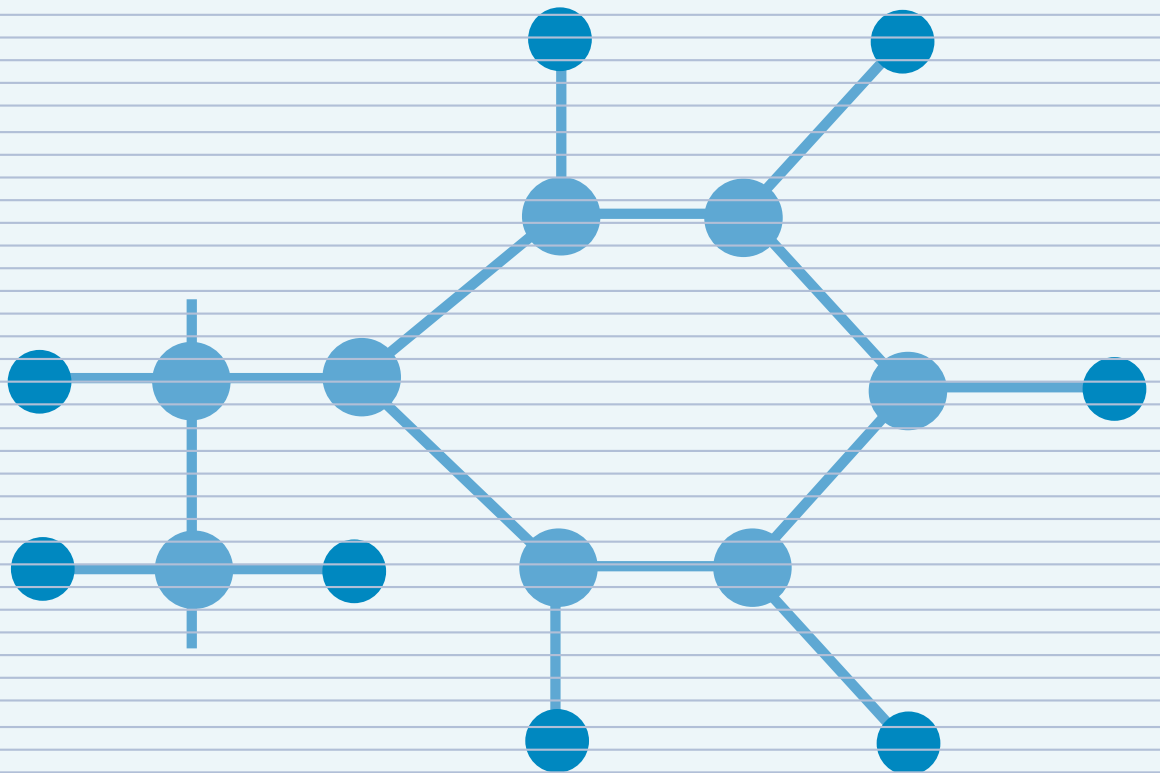
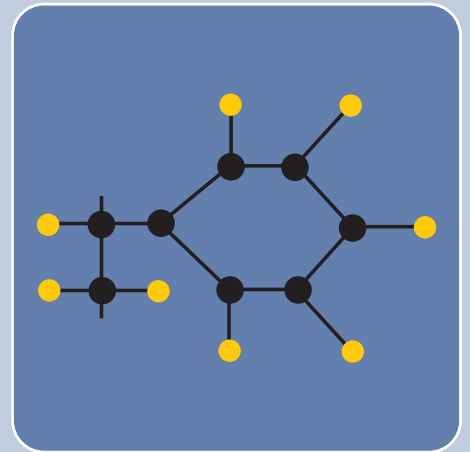
Il est aussi disponible un support pour 25 microtubes de 1,5 ml avec bouchon (notre réf.298), qui est rapidement interchangeable par pression avec le support pour tubes a essais.

Fiche technique

Modèle TK3S	Voltage 230V/50Hz - 115/60Hz (est disponible sur demande)	Puissance absorbée 45W
Moteur asynchrone à 2 poles pour courant alternatif à phase unique déparasité (100-2400 tours/min.)	Fréq. de vibration 0-40Hz Réglable de 0 à 40 Hz au moyen d'un contrôle électronique.	Poids 2.0 Kg
Dimensions mm 150x134x50		

Art.	Descrizione / Description / Description
2241	Vibratore a vortice TK3S Test tube shaker/mixer TK3S Agitateur-vibreur TK3S
2244	Supporto per 25 microprovette da 1,5 ml (art. 298) 25x1.5 ml micro test tube (Art. 298) holder Support pour 25 microtubes de 1,5 ml (réf. 298)





ABBREVIAZIONI, TEMPERATURE E RESISTENZE CHIMICHE DELLE MATERIE PLASTICHE

La tabella seguente elenca le abbreviazioni delle materie plastiche più comunemente usate per la fabbricazione dei prodotti da laboratorio.

ABBREVIATIONS, TEMPERATURE AND CHEMICAL RESISTANCE OF PLASTICS

The table below lists commonly used abbreviations for plastics. This list covers plastics commonly employed in the manufacture of plastic laboratory ware.

ABBREVIATIONS, TEMPERATURES ET RESISTANCES CHIMIQUES DES MATIERES PLASTIQUES

Le tableau suivant comprend les abréviations plus communes des matières plastiques dans le domaine de la production des articles pour laboratoire.

Le temperature tra parentesi rappresentano i limiti tollerati solo per brevi periodi di tempo.

Temperatures appearing in parentheses: limits tolerated for intervals only.

Les températures entre parenthèses représentent les limites des résistances pendant périodes de temps brefs.

Abbreviazioni DIN-Abbrev. Abréviations	Denominazione Chimica Chemical Designation Dénomination chimique	Campo di Temperature comunemente tollerato Tolerated Temperature Range in Normal Use Résistance Températures pour utilisation normale	
		da/from/de	a/to/à
ABS	Acrilobutadiene-stirene cop. <i>Acrylobutadiene-styrene copolymer</i> <i>Copolymère Acrylonitrile Butadiène Styrene</i>	- 40°C	+ 85 (100)°C
HDPE	Polietilene Alta Densità <i>High-density polyethylene</i> <i>Polyéthylène Haute Densité</i>	- 50°C	+ 80 (120)°C
LDPE	Polietilene Bassa Densità <i>Low-density polyethylene</i> <i>Polyéthylène Basse Densité</i>	- 50°C	+ 75 (90)°C
PA	Poliamide (PA6) <i>Polyamide (PA6)</i> <i>Polyamide (PA6)</i>	- 30°C	+ 80 (140)°C
PC	Policarbonato <i>Polycarbonate</i> <i>Polycarbonate</i>	-100 °C	+135 (140)°C
PE	Polietilene (HDPE/LDPE) <i>Polyethylene (cf. HDPE/LDPE)</i> <i>Polyéthylène (HDPE/LDPE)</i>	- 40°C	+ 80 (90)°C
PMP (TPX®)	Polimetilpentene <i>Polymethylpentene</i> <i>Polyméthylpentène</i>	0°C	+120 (180)°C ?
PMMA	Polimetilmetacrilato <i>Polymethylmethacrylate</i> <i>Polyméthacrylate</i>	- 40°C	+ 85 (90)°C
POM	Polioossimetilene <i>Polyoxymethylene</i> <i>Polyoxyméthylène</i>	- 40°C	+ 90 (110)°C
PP	Polipropilene <i>Polypropylene</i> <i>Polypropylène</i>	- 10°C	+120 (140)°C ?
PS	Polistirene <i>Polystyrene</i> <i>Polystyrène</i>	- 10°C	+ 70 (80)°C
SAN	Stirene-Acilonitrile <i>Styrene-acrylonitrile</i> <i>Styrene-acrylonitrile</i>	- 20°C	+ 85 (95)°C
SI	Gomma Silicone <i>Silicone rubber</i> <i>Gomme Silicone</i>	- 50°C	+180 (250)°C
PVDF	Fluoruro di Polivinilidene <i>Polyvinylidene fluoride</i> <i>Polyvinylidènefluoride</i>	- 40°C	+105 (150)°C
PTFE	Politetrafluoroetilene <i>Polytetrafluoroethylene</i> <i>Polytétrafluoréthylène</i>	- 200°C	+ 260°C
E-CTFE	Etilene-Clorotrifluoroetilene <i>Ethylene-Chlorotrifluoroethylene</i> <i>Ethylène-Chlorotrifluoréthylène</i>	- 76°C	+150 (170)°C
ETFE	Etilene-Tetrafluoroetilene <i>Ethylene-tetrafluoroethylene</i> <i>Ethylène-Tétrafluoréthylène</i>	- 100°C	+ 150 (180)°C
PFA	Perfluoroalcolossido <i>Perfluoroalkoxy</i> <i>Perfluoroalkoxy</i>	- 200°C	+ 260°
FEP	Tetrafluoroetilene-Perfluoropropilene <i>Tetrafluoroethylene-perfluoropropylene</i> <i>Tétrafluoréthylène-Perfluoropropylène</i>	- 200°C	+ 205°C
PVC	Cloruro di Polivinile <i>Polyvinylchloride</i> <i>Polyvinylchloride</i>	- 20°C	+ 80°C

RESISTENZE CHIMICHE DELLE MATERIE PLASTICHE PER TIPOLOGIE DI PRODOTTI CHIMICI

LIST OF PLASTICS AND THEIR CHEMICAL RESISTANCES TO SUBSTANCE GROUPS

RESISTANCES CHIMIQUES DES MATIERES PLASTIQUES PAR TIPOLOGIES DES PRODUITS CHIMIQUES

- Resistenza elevata
- Resistenza buona; nessun o minimo attacco per un'esposizione di oltre 30 giorni
- Resistenza scarsa; un'esposizione prolungata può causare danni ad alcuni tipi di plastica
- Resistenza nulla; il contatto può causare deformazioni o forte degrado del materiale

- High resistance.
- Good resistance; no, or only minor, damage resulting from exposures of more than 30 days
- Marginal resistance; for some types of plastics, extended exposure can result in damage (hairline cracks, loss of mechanical strength, discolouration, etc.)
- Non resistant; exposure can lead to deformation or destruction.

- Résistance excellent.
- Bonne résistance; aucun ou attaque minimale après 30 jours d'exposition
- Résistance insuffisant; l'exposition prolongée peut provoquer des dégâts à certains types de plastique
- Résistance nulle; le contact peut provoquer déformations ou graves dommages à la matière.

Tipologie di prodotti chimici
Substance Group, at +20°C
Typologies des substances
chimiques

	LDPE	HDPE	PP	PMP TPX®	PTFE FEP PFA	ECTFE ETFE	PA	PA
Alcoli alifatici Alcohols aliphatic Alcools aliphatiques	●	●	●	●	●	●	●	●
Aldeidi Aldehydes Aldehydes	●	●	●	●	●	●	●	●
Alkali Alkalis Alkalis	●	●	●	●	●	●	●	●
Esteri Esters Esters	●	●	●	●	●	●	●	●
Idrocarburi alifatici, Hydrocarbons, aliphatic Hydrocarbures aliphatiques	●	●	●	●	●	●	●	●
Idrocarburi aromatici Hydrocarbons, aromatic Hydrocarbures aromatiques	●	●	●	●	●	●	●	●
Idrocarburi alogenati Hydrocarbons, halogenated Hydrocarbures halogenes	●	●	●	●	●	●	●	●
Ketoni Ketones Ketons	●	●	●	●	●	●	●	●
Ossidanti (acidi) forti Oxidants (oxidizing acids), strong Oxydants (Acides oxydants) forts	●	●	●	●	●	●	●	●
Acidi deboli diluiti Acids, diluted, weak Acides dilués, faibles	●	●	●	●	●	●	●	●
Acidi forti concentrati Acids, conc., strong Acides concentrés, forts	●	●	●	●	●	●	●	●

PLASTICHE "PULITE" ED ECOLOGICHE

L'innovazione tecnologica ed il progressivo adeguamento ai più elevati standard di eco-compatibilità, ha reso i materiali plastici primari utilizzati da Kartell Labware all'avanguardia. Infatti i materiali plastici utilizzati godono di numerose compatibilità; di seguito ricordiamo alcune delle conformità possedute, in relazione alle loro caratteristiche.

- Idoneità al contatto con Alimenti (Direttiva Nazionale ed Europea)
- Idoneità al contatto con alimenti (FDA Directive)
- Assenza o limitazione secondo le Direttive Internazionali di: metalli pesanti, bifenili e ftalati
- Idoneità alle Direttive RoHS
- Idoneità alle Direttive relative alla BSE e/o TSE
- Idoneità alle Direttive Atex

Kartell Labware promuove la ricerca nel campo dei materiali plastici, attraverso il contatto diretto con i più affermati Produttori Mondiali e la ricerca di materiali innovativi. Ricordiamo che le plastiche Kartell Labware, se non chimicamente contaminate, sono totalmente riciclabili.

"CLEAN" AND ECOLOGICAL PLASTICS

Thanks to technological innovation and progressive adaptation to the most elevated eco-compatibility standards, Kartell plastic raw material are of excellent quality. In fact the used plastic materials grant wide compatibilities; hereunder you can find some standards conformities related to their characteristics.

- Foodstuff contact suitable (National and European Directive)
- Foodstuff contact suitable (FDA Directive)
- Absence or limitation according the International Directives of: heavy metals, biphenyls and phthalates
- RoHS Directives Conformity
- BSE and/or TSE Directives Conformity
- Atex Directives Conformity

Kartell Labware promotes the research in the field of the plastic materials, through the direct contact with the most important worldwide raw materials manufacturers and the research of innovative materials. We would like to underline that Kartell Labware materials, if not chemically contaminated, are totally recyclable.

PLASTIQUE "PROPRE" ET ECOLOGIQUE

L'innovation technologique et la progressive adaptation aux plus élevés standards d'éco-compatibilité, a rendu les matières premières plastiques utilisées par Kartell Labware à l'avant-garde. En effet les matières plastiques utilisées garantissent de nombreuses compatibilités; ci-dessous quelques conformités aux normes internationales liées à leurs caractéristiques

- Conformité au contact alimentaire (Directives Nationales et Européens)
- Conformité au contact alimentaire (Directives FDA)
- Absence or limitation selon les normes internationales de: métaux lourds, biphenyles and phthalates
- Conformité aux Directives RoHS
- Conformité aux Directives BSE et/ou TSE -
- Conformités aux Directives Atex

Kartell Labware promeut la recherche dans le champ des matières plastiques, à travers le contacte directe avec les Producteurs plus affirmés dans le monde et la recherche de matières nouvelles. Nous voudrions souligner que les matières plastiques Kartell, non chimiquement contaminées, sont totalement recyclables

Resistenza chimica
Chemical resistance
Résistance chimique

	PS		SAN		PMMA		PC		PVC		POM		PE-LD	
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Acetaldehyde	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acetic acid 50%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acetic acid (glacial) 100%	●	●												
Acetic anhydride	●	●												
Acetone	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acetonitrile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acetophenone	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acetylacetone	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acetylchloride	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acrylic acid	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acrylonitrile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Adipic acid	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Allyl alcohol	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aluminium chloride	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aluminium hydroxide	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Amino acids	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ammonium chloride	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ammonium fluoride	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ammonium hydroxide 30%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ammonium sulphate	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
n-Amyl acetate	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
n-Amyl alcohol (Pentanol)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Amyl chloride	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aniline	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aqua regia	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Barium chloride	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Benzaldehyde	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Benzene (Benzol)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Benzine (gasoline)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Benzoyl chloride	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Benzyl alcohol	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Benzyl chloride	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Benzylamine	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Boric acid, 10%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bromide	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bromobenzene	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bromoform	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bromonaphthalene	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Butanediol	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1-Butanol (Butyl alcohol)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
n-Butyl acetate	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Butylamine	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Butyl methyl ether	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Butyric acid	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Calcium carbonate	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Calcium chloride	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Calcium hydroxid	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Calcium hypochlorite	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Carbon disulphide	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Carbon tetrachloride	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chloro naphthalene	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chloroacetaldehyd	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chloroacetic acid	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chloroacetone	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chlorobenzene	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chlorobutane	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chloroform	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chlorosulfonic acid	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chromic acid 10%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chromic acid 50%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chromosulphuric acid	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Copper sulfate	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cresol	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Legenda: ● Resistenza chimica: eccellente ● Resistenza chimica: da buona a limitata ● Resistenza chimica: insufficiente
 ● *Chemical resistance: excellent* ● *Chemical resistance: between good and limited* ● *Chemical resistance: poor*
 ● *Résistance chimique: excellent* ● *Résistance chimique: entre bonne et suffisant* ● *Résistance chimique: pauvre*

Resistenza chimica
 Chemical resistance
 Résistance chimique

	PS		SAN		PMMA		PC		PVC		POM		PE-LD	
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Cumene (Isopropyl benzene)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cyclohexane	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●
Cyclohexanone	●	●					●	●	●	●			●	●
Cyclopentane	●	●					●	●	●	●			●	●
Decane							●			●				
Decanol	●		●				●		●					
Dibenzyl ether	●	●	●	●	●	●								
Dibromoethane														
Dibutyl phthalate	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dichlorobenzene	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dichloromethane (Methylene chloride)	●	●					●	●	●	●			●	●
Dichloroacetic acid	●	●					●	●	●	●			●	●
Dichloroethane	●	●												
Diesel oil	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diethanolamine	●	●	●	●	●	●	●	●						
Diethyl ether	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diethylamine	●	●					●	●	●	●			●	●
Diethylbenzene	●	●					●	●	●	●			●	●
Diethylene glycol	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dimethylaniline	●	●	●	●	●	●	●	●						
Dimethylformamide (DMF)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dimethyl sulfoxide (DMSO)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.4 Dioxane	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diphenyl ether	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ethanol (Ethyl alcohol)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ethanolamine														
Ethyl acetate	●	●					●	●	●	●			●	●
Ethyl methyl ketone	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ethylbenzene	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ethylene chloride	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ethylene glycol (Glycol)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ethylene oxide	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fluoroacetic acid	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Formaldehyde 40%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Formamide														
Formic acid 98 - 100%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Glycerol	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Glycolic acid 70%														
Heating oil	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Heptane	●	●			●	●	●	●	●	●			●	●
Hexane	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hexanoic acid														
Hexanol														
Hydriodic acid														
Hydrobromic acid	●	●					●	●			●	●	●	●
Hydrochloric acid 10%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydrochloric acid 20%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydrochloric acid 37%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydrofluoric acid 40%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydrofluoric acid 70%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydrogen peroxide 35%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Iodine/potassium iodine solution	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Iso Octane	●	●	●	●			●							
Isoamyl alcohol														
Isobutanol (Isobutyl alcohol)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Isopropanol (2- Propanol)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Isopropyl ether	●	●					●	●	●	●			●	●
Lactic acid	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mercury	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mercury chloride	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Methanol	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Methoxybenzene	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Methyl butyl ether	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Legenda: ● Resistenza chimica: eccellente ● Resistenza chimica: da buona a limitata ● Resistenza chimica: insufficiente
 ● Chemical resistance: excellent ● Chemical resistance: between good and limited ● Chemical resistance: poor
 ● Résistance chimique: excellent ● Résistance chimique: entre bonne et suffisant ● Résistance chimique: pauvre

Resistenza chimica
Chemical resistance
Résistance chimique

	PS		SAN		PMMA		PC		PVC		POM		PE-LD	
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Methyl formate	●	●	●	●	●	●	●	●			●			
Methyl propyl ketone	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Methylene chloride (Dichloro methane)	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Mineral oil (Engine oil)	●		●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
Monochloroacetic acid	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Nitric acid 10%	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Nitric acid 30%	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Nitric acid 70%	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Nitrobenzene	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Oleic acid	●	●	●	●	●	●								
Oxalic acid	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Ozone	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
n-Pentane														
Peracetic acid							●	●				●	●	
Perchloric acid	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Perchloroethylene	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Petroleum	●	●			●	●	●	●		●		●		●
Petroleum ether	●	●			●					●		●		●
Phenol	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Phenylethanol														
Phenylhydrazine														
Phosphoric acid 85%	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Piperidine														
Potassium chloride	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Potassium dichromate														
Potassium hydroxide	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Potassium permanganate	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Propanediol (Propylene glycol)	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Propanol	●		●	●	●	●	●	●		●		●		●
Propionic acid	●	●					●	●		●		●		●
Pyridine	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Salicylic acid	●	●	●	●						●		●		●
Salicylaldehyde	●	●	●	●			●	●		●		●		●
Silver acetate	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Silver nitrate	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Sodium acetate	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Sodium chloride	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Sodium dichromate	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Sodium fluoride	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Sodium hydroxide	●	●	●	●			●	●		●		●		●
Sulphuric acid 60%	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Sulphuric acid 98%	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Tartaric acid	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Tetrachloroethylene														
Tetrahydrofuran	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Tetramethylammonium hydroxide														
Toluene	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Trichloroacetic acid	●	●					●	●		●		●		●
Trichlorobenzene	●	●					●	●		●		●		●
Trichloroethane	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Trichloroethylene	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Trichlorotrifluoro ethane	●	●	●	●										
Triethanolamine	●	●	●	●										
Triethylene glycol	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Trifluoro ethane	●	●	●	●										
Trifluoroacetic acid (TFA)	●	●	●	●								●	●	
Tripropylene glycol	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Turpentine	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Urea	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Xylene	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Zinc chloride	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●
Zinc sulphate	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●

Legenda: ● Resistenza chimica: eccellente ● Resistenza chimica: da buona a limitata ● Resistenza chimica: insufficiente
 ● *Chemical resistance: excellent* ● *Chemical resistance: between good and limited* ● *Chemical resistance: poor*
 ● *Résistance chimique: excellent* ● *Résistance chimique: entre bonne et suffisant* ● *Résistance chimique: pauvre*

STERILIZZAZIONE DEI PRODOTTI IN PLASTICA DA LABORATORIO

Prima di sterilizzare qualsiasi articolo verificare che non contenga alcun residuo o tracce di contaminanti, poiché la loro presenza potrebbe danneggiare la plastica durante le operazioni di sterilizzazione o autoclavaggio.

Si raccomanda di togliere qualsiasi tappo, accessorio o coperchio dagli articoli in plastica prima di autoclavarli; i contenitori devono essere autoclavati separatamente dai propri tappi o coperchi di chiusura altrimenti si corre il rischio di causare deformazioni e danneggiamento del contenitore.

Tutte le notizie tecniche riportate sono indicative e non implicano alcuna responsabilità da parte di Kartell. Tutte le notizie relative alle resistenze delle materie plastiche alle alte temperature, alla sterilizzazione e ai trattamenti di lavaggio sono state formulate basandosi sui bollettini dei produttori di materie plastiche, sui dati pubblicati in letteratura e sull'esperienza acquisita nell'uso dei prodotti.

STERILISING PLASTIC LABORATORY WARE

Before sterilising any items of plastic laboratory ware, verify that no contamination or residues are present. Their presence could destroy plastics during sterilisation or autoclaving.

Observe the tolerated temperature ranges of plastic when autoclaving plastic laboratory ware. Remove any stoppers, fittings, or caps from plastic laboratory ware prior to autoclaving. Plastic vessels should be autoclaved separately from their closures and other fitting. Autoclaving vessels with their closures in place can lead to deformation and destruction of the vessels.

All statements are advisory only, and imply no liability on the part of Kartell. All statements relating to the resistances of plastic laboratory ware to high temperatures, chemicals, and to sterilisation and cleaning procedures have been cautiously formulated, based on statements of raw material manufactures, on statements appearing in the literature, plus experience gained in actual practice.

STERILISATION DES PRODUITS EN PLASTIQUE POUR LABORATOIRE

Avant de stériliser un article, il faut vérifier qu'il ne contienne pas de résidus ou traces de contaminants, car leur présence pourrait abîmer le plastique pendant les opérations de stérilisation ou autoclavage.

Il est conseillé d'enlever tout, bouchon, accessoire ou couvercle des articles en plastique avant de les autoclaver; les récipients doivent être autoclavés séparément des leurs bouchons ou couvercles pour éviter le risque de déformations ou graves dommages.

Toutes les informations techniques mentionnées sont indicatives et n'impliquent aucune responsabilité de la part de Kartell. Toutes les informations concernant les résistances des matières plastiques aux hautes températures à la stérilisation et aux traitements de lavage, ont été formulées sur la base des fiches des producteurs de matières plastiques, sur les données publiées en littérature et sur l'expérience acquise avec l'utilisation des produits.

Materia	Autoclavabilità	Ster. con gas (Oss. Etilene)	Ster. Secco a +160°C	Ster. Chim. (in Formal.)	Radiaz. gamma	Microonde
Plastics	Autoclavable	Gas Sterilisable (Ethylene Oxide)	Dry Sterilisable at 160°C	Chemically Sterilisable (in Formalin)	Sterilizable by Gamma radiation	Microwaves
Matière première	Autocl.	Stér. avec gas (Oxyde Ethylène)	Stér. à sec Stér. 160°C	Chim. (en Formal.)	Radiations Gamma	Micro-onde
ABS	no/no/no	si/yes/oui	no/no/no	si/yes/oui	si/yes/oui	no/no/no
HDPE	no/no/no	si/yes/oui	no/no/no	si/yes/oui	si/yes/oui	si/yes/oui
LDPE	no/no/no	si/yes/oui	no/no/no	si/yes/oui	si/yes/oui	si/yes/oui
PC	si/yes/oui*	si/yes/oui	no/no/no	si/yes/oui	si/yes/oui	si/yes/oui
PFA/FEP	si/yes/oui	si/yes/oui	si/yes/oui	si/yes/oui	no/no/no	si/yes/oui
PMP (TPX)	si/yes/oui	si/yes/oui	no/no/no	si/yes/oui	no/no/no	si/yes/oui
PP	si/yes/oui	si/yes/oui	no/no/no	si/yes/oui	no/no/no	si/yes/oui
PS	no/no/no	si/yes/oui	no/no/no	si/yes/oui	si/yes/oui	no/no/no
PTFE	si/yes/oui	si/yes/oui	si/yes/oui	si/yes/oui	no/no/no	si/yes/oui
ETFE/E-CTFE	si/yes/oui	si/yes/oui	si/yes/oui	si/yes/oui	no/no/no	si/yes/oui
PVC	no/no/no	si/yes/oui	no/no/no	si/yes/oui	no/no/no	si/yes/oui

*Autoclavabile a +121°C per un periodo di 20 minuti.

*Autoclavable at 121°C for a period of 20 minutes.

*Autoclavable à 121°C pendant 20 minutes.

LAVAGGIO DEGLI ARTICOLI IN PLASTICA DA LABORATORIO

Tutte le poliolefine, quali LDPE, HDPE, PP e PMP (TPX[®]), come pure le resine fluorurate PTFE, PFA, FEP, ETFE e E-CTFE hanno superfici bagnabili che sono molto resistenti sia alle alte temperature che agli attacchi chimici e quindi facili da lavare. Una leggera contaminazione può essere eliminata mediante lavaggio con detergenti neutri (pH 7). Contaminazioni più consistenti possono essere eliminate mediante l'uso di detergenti alcalini (pH fino a 12).

Raccomandiamo l'uso dei detergenti Kartell Cleanilab LM1, LM2 e LA2. Si raccomanda di usare solo detergenti neutri (pH7) con articoli in Policarbonato (PC) o Polistirene (PS).

Gli articoli da laboratorio usati per analisi di tracce devono essere lavati con una soluzione di Acido Cloridrico (HCl) 1-N per un massimo di 6 ore e poi risciacquati con acqua distillata per impedire una contaminazione da cationi o anioni.

Nella pulizia degli articoli in plastica da laboratorio evitare sempre l'uso di polveri o spugne abrasive e non usare mai detergenti alcalini con oggetti di Policarbonato.

CLEANING PLASTIC LABORATORY WARE

All polyolefins, such as LDPE, HDPE, PP and PMP (TPX[®]), as well as the fluorinated hydrocarbons PTFE, PFA, FEP, ETFE and E-CTFE, have wettable surfaces that are both highly resistant to high temperatures and chemical attack and easy to clean. Slight contamination can be removed using a chemically neutral (pH 7) cleaning agent. Heavy contamination can be removed using an alkaline (pH up to 12) cleaning agent.

We recommend the use of Kartell Cleanilab LM1, LM2 and LA2 cleaning agents. Use only chemically neutral (pH7) cleaning agents on polycarbonate (PC) or polystyrene (PS).

Laboratory ware used in trace analyses should be cleaned in a 1-N hydrochloric acid (HCl) solution for periods of not more than 6 hours and then rinsed in distilled water in order to preclude contamination by cations or anions.

Never use scouring powders or abrasive sponges when cleaning plastic laboratory ware. Use no alkaline cleaning agents on polycarbonate (PC) laboratory ware.

NETTOYAGE DES ARTICLES EN PLASTIQUE DE LABORATOIRE

Toutes les résines polyoléfiniques comme LDPE, HDPE, PP et PMP (TPX[®]), et aussi les résines fluorées comme PTFE, PFA, FEP, ETFE et E-CTFE ont des surfaces à laver qui sont très résistantes soit aux hautes températures que aux attaques chimiques, donc très faciles à nettoyer. Une contamination légère peut être éliminée grâce au lavage avec détergents neutres (pH 7). Contaminations plus graves peuvent être éliminées avec l'utilisation de détergents alcalins (pH jusqu'à 12).

Il est recommandé d'utiliser les détergents Kartell Cleanilab LM1, LM2 et LA2. Avec des articles en Polycarbonate (PC) et Polystyrène (PS) il est conseillé d'utiliser seulement des détergents neutres (pH7).

Les articles de laboratoire utilisés pour analyses de traces doivent être lavés avec une solution d'acide chloridrique (HCl) 1-N pendant 6 heures max. et après rincés avec de l'eau distillée pour empêcher la contamination des cations et anions.

Pendant le nettoyage des produits de laboratoire en plastique il faut toujours éviter l'utilisation de poudres ou éponges abrasives et jamais laver les objets en Polycarbonate avec des détergents alcalins.

Indice per codice prodotto - *Index by catalogue reference* - *Index des references*

Codice Cat.# Référence	Pagina Page Page	Codice Cat.# Référence	Pagina Page Page	Codice Cat.# Référence	Pagina Page Page	Codice Cat.# Référence	Pagina Page Page
130	75	266	66	368	118	483	81
131	75	267	66	369	118	497	24
134	75	268	64	370	77	498	24
135	75	269	64	371	18	499	24
139	65	271	66	374	18	500	65
140	65	276	53	375	40	501	65
142	81	277	53	376	18	503	65
143	81	278	53	379	18	510	13
145	61	279	95	380	118	511	13
146	61	280	26	383	39	512	13
147	61	281	26	388	36	513	13
148	61	282	26	389	36	514	13
150	61	283	26	391	36	515	13
152	61	284	26	392	36	520	12
153	61	285	26	393	36	521	12
155	61	286	26	395	38	525	12
156	61	288	26	396	38	526	12
162	61	293	80	408	32	527	13
164	61	295	75-96	409	32	528	13
165	61	296	75-96	410	32	529	13
166	24	297	95	411	32	530	13
167	24	298	95	412	32	531	13
168	24	300	74	413	32	532	13
169	24	301	74	418	60	535	14
170	24	302	74	419	60	536	14
171	24	303	74	420	20	537	14
172	24	305	74	422	47	538	14
173	24	306	74	423	47	539	14
174	24	307	74	424	47	540	53
175	24	308	74	425	47	542	26
176	24	315	117	428	24	543	26
177	24	316	117	430	24	544	26
178	24	317	32	431	24	547	27
179	36	319	32	432	24	548	25
180	36	323	32	434	14	550	58
182	36	324	32	435	14	551	58
183	36	325	32	436	14	553	58
185	36	326	32	437	60	554	58
192	80	327	35	438	60	555	59
198	71	328	35	439	60	556	59
199	71	329	116	440	60	557	59
200	70	330	116	441	60	559	77
201	80	334	116	442	60	560	77
203	23	340	22	443	60	562	77
208	70	342	22	445	60	563	76
213	64	343	22	446	14	564	76
215	68	345	22	447	14	565	76
216	56	346	22	448	14	566	76
217	68	347	22	452	23	567	76
218	68	348	22	454	23	568	76
219	68	351	55	455	23	569	28-78
221	68	353	54	456	23	570	28-78
222	68	354	54	459	12	571	29
223	68	355	54	460	12	572	29
229	59	356	56	461	12	586	81
230	58	357	56	462	12	589	82
231	58	358	118	463	12	590	82
252	70	359	118	464	12	591	81
255	69	360	118	465	12	592	69
257	80	361	118	466	12	593	65
258	82-26	362	118	467	12	594	65
260	94	363	118	468	12	595	65
261	69	364	118	479	38-80	596	65
262	69	365	118	480	38-80	597	101
264	66	366	118	481	81	600	101
265	69	367	118	482	81	602	27

Codice Cat.# Référence	Pagina Page Page	Codice Cat.# Référence	Pagina Page Page	Codice Cat.# Référence	Pagina Page Page	Codice Cat.# Référence	Pagina Page Page
603	27	745	88	903	18	1049	84
604	27	746	88	904	19	1051	29
605	27	747	88	905	27	1052	29
608	32	748	84	906	27	1053	87
609	32	749	84	907	27	1055	50
610	32	750	84	910	22	1056	50
611	32	751	84	911	22	1057	15
612	32	756	84	912	22	1058	15
613	32	757	84	913	22	1059	15
614	32	758	84	914	22	1060	15
625	88	763	84	916	22	1062	15
627	88	764	84	920	52	1063	15
630	88	766	85	921	52	1064	15
634	88	767	85	922	53	1066	15
639	88	768	85	923	53	1075	44
643	84	769	85	924	53	1077	44
644	84	770	85	925	53	1078	44
645	84	771	85	927	52	1079	44
646	84	772	85	928	52	1080	44
647	84	773	85	930	52	1081	44
650	75	775	85	931	52	1082	44
651	75	776	85	933	96	1086	47
652	75	777	85	934	96	1087	47
654	75	778	85	935	108	1088	47
655	75	779	85	936	96	1089	47
656	75	780	86	939	94	1090	47
657	75	781	86	940	107	1094	44
658	75	782	86	941	109	1100	55
659	75	783	86	942	111	1101	55
672	54	786	86	943	111	1103	55
673	54	787	86	944	107	1129	19
680	36	788	86	952	25	1131	19
681	36	793	86	953	25	1132	19
682	36	794	86	954	25	1133	19
683	85	797	86	956	106	1134	19
684	85	799	86	957	109	1135	19
685	85	811	46	958	107	1136	19
686	85	812	46	959	106	1137	19
687	85	814	45	960	106	1138	19
688	85	815	45	961	108	1139	19
689	85	816	45	963	109	1140	19
690	84	817	45	964	110	1142	19
691	84	818	46	965	110	1143	19
692	84	819	46	966	108	1144	19
693	84	820	45	967	110	1145	19
694	84	821	45	968	107	1146	19
698	84	822	45	969	109	1147	19
699	84	823	45	970	64	1148	19
704	84	828	25	971	108	1156	47
705	84	835	60	978	50	1157	47
710	86	836	60	979	106	1158	47
712	86	837	60	980	106	1159	47
717	87	838	60	984	110	1160	47
718	87	839	60	996	70	1175	77
720	87	840	60	1000	25-77	1177	77
721	87	843	60	1035	86	1179	77
723	87	844	60	1036	86	1180	20
730	22	877	13	1037	86	1181	20
731	22	878	13	1038	86	1182	20
732	22	879	13	1039	86	1183	20
733	22	889	77	1040	86	1184	20
734	22	890	77	1041	86	1185	20
735	22	891	77	1042	86	1186	20
736	22	900	18	1043	86	1190	20
737	22	901	18	1047	84	1191	20
744	88	902	18	1048	84	1192	20

Indice per codice prodotto - *Index by catalogue reference* - *Index des references*

Codice Cat.# Référence	Pagina Page Page	Codice Cat.# Référence	Pagina Page Page	Codice Cat.# Référence	Pagina Page Page	Codice Cat.# Référence	Pagina Page Page
1193	20	1332	45	1458	87	1627	33
1194	20	1333	45	1460	49	1629	33
1195	20	1334	45	1461	49	1631	33
1196	20	1335	45	1462	49	1633	36
1197	20	1336	45	1463	49	1634	36
1213	64	1337	45	1464	49	1637	37
1219	68	1338	45	1465	49	1638	37
1230	20	1339	45	1475	38	1640	40
1231	20	1340	128	1476	38	1642	40
1232	20	1341	128	1477	38	1644	40
1233	20	1342	128	1480	38	1646	40
1234	20	1343	128	1481	38	1648	40
1235	20	1344	128	1482	38	1650	40
1240	48	1345	128	1484	48	1660	40
1241	48	1346	128	1485	48	1662	40
1242	48	1347	128	1486	48	1664	40
1243	48	1350	128	1487	48	1666	40
1244	48	1351	128	1488	48	1671	91
1245	48	1352	128	1489	48	1672	91
1246	48	1353	128	1500	95	1673	91
1247	48	1354	128	1501	95	1674	91
1250	12	1355	128	1532	90	1675	91
1251	12	1356	128	1533	90	1677	91
1252	12	1360	130	1534	91	1678	91
1253	12	1361	130	1535	91	1683	90
1254	12	1368	128	1536	91	1684	90
1255	12	1369	129	1537	91	1685	90
1256	12	1370	129	1538	91	1686	90
1285	128	1371	129	1539	91	1687	90
1286	128	1372	129	1540	91	1688	89
1287	128	1373	129	1541	46	1689	89
1288	128	1374	129	1542	46	1690	89
1289	128	1375	129	1543	46	1691	89
1290	128	1376	129	1545	46	1692	89
1291	128	1377	129	1546	46	1693	90
1292	128	1378	129	1548	46	1694	90
1293	128	1387	74	1549	46	1695	90
1294	128	1388	74	1563	37	1696	90
1295-10	130	1395	59	1564	37	1697	90
1296-10	127	1396	59	1565	37	1698	90
1298	95	1398	60	1566	37	1699	90
1299	95	1399	60	1567	37	1720	46
1300-10	127	1400	87	1568	37	1721	46
1301-10	127	1405	87	1569	37	1722	46
1303-10	127	1410	13	1570	44	1723	46
1304-10	127	1411	13	1571	44	1724	46
1305-10	127	1412	13	1572	44	1725	46
1306-10	127	1413	13	1573	44	1726	46
1307-10	127	1414	13	1574	44	1727	46
1308-10	127	1415	13	1575	44	1728	46
1309-10	127	1416	13	1576	44	1759	17
1310-10	127	1417-10	128	1577	44	1760	15
1311-10	127	1418-10	128	1595	34	1761	15
1312-10	127	1422	47	1597	34	1762	15
1313-10	127	1423	47	1599	34	1763	15
1314	128	1424	47	1601	34	1764	15
1315	128	1425	47	1603	34	1765	15
1319-10	127	1430	49	1608	33	1766	15
1321-10	127	1431	49	1610	33	1767	15
1322-10	127	1432	49	1612	33	1768	15
1325-10	127	1433	49	1614	33	1770	41
1326-10	128	1434	49	1616	33	1771	41
1328-10	128	1435	49	1618	33	1772	41
1329-10	127	1455	87	1621	33	1780	41
1330	46	1456	87	1623	33	1781	41
1331	46	1457	87	1625	33	1782	41

<i>Codice Cat.# Référence</i>	<i>Pagina Page Page</i>	<i>Codice Cat.# Référence</i>	<i>Pagina Page Page</i>	<i>Codice Cat.# Référence</i>	<i>Pagina Page Page</i>	<i>Codice Cat.# Référence</i>	<i>Pagina Page Page</i>
1783	41	2514	97	2903-03	120	3828	19
1801	46	2560	44	2904-03	120	3829	19
1802	46	2561	44	2905-03	120	3830	19
1803	46	2562	44	2906-03	120	3831	19
1805	46	2563	44	2907-03	120	3832	19
1806	46	2564	44	2908-03	120	3833	19
1808	46	2565	44	2909-03	120	3834	19
1809	46	2566	44	2910-03	120	3835	19
1816	19	2567	44	2911-03	120	3836	19
1821	46	2570	45	2914-03	120	3840	19
1822	46	2571	45	2915-03	120	3841	19
1823	46	2572	45	2916	120	3842	19
1824	46	2573	45	2919	119	3843	19
1825	46	2574	45	2921	118	3844	19
1826	46	2575	45	2922-04	118	3845	19
1827	46	2576	45	2923	119	3846	19
1937	94	2577	45	2924	119	3847	19
1938	94	2580	103	2925	118	3848	19
1939	94	2585	103	2940	95	3849	19
1940	94	2595	101	3103	130	3850	19
1941	94	2596	102	3171	32	3851	19
1948	94	2598	101	3191	32	3852	19
1960	94	2600	97	3231	32	3860	16
1961	94	2602	97	3241	32	3861	16
1962	94	2618	98	3251	32	3862	16
1980	50	2620	116	3261	32	3863	16
1981	50	2621	116	3300	35	3864	16
1997	50	2622	116	3301	35	3865	16
1998	50	2623	116	3302	35	3866	16
1999	50	2630	98	3303	35	3867	16
2004	61	2631	98	3304	35	3868	16
2005	62	2647	117	3305	35	3870	17
2007	61	2648	117	3306	35	3871	17
2228	134	2650	117	3307	35	3872	17
2229	134	2651	117	3308	35	3873	17
2233	134	2652	117	3371	27	3880	17
2234	134	2695	101	3372	27	3881	17
2237	132	2696	102	3373	27	3882	17
2238	133	2810	72-121	3705	28	3883	17
2239	133	2811	72-121	3706	28	3885	17
2241	135	2812	72-121	3707	28	3886	17
2244	135	2813	72-121	3800	20	3887	17
2249	132-133	2814	72-121	3801	20	3888	17
2300	74	2815	72-121	3802	20	3890	16
2302	74	2816	72-121	3803	20	3891	16
2384	39	2817	72-121	3804	20	3892	16
2385	39	2818	72-121	3805	20	3893	16
2386	39	2819	72-121	3806	20	3894	16
2387	39	2820	72-121	3807	20	3895	16
2485	48	2821	72-121	3808	20	3896	16
2486	48	2822	72-121	3809	20	3900	16
2487	48	2823	72-121	3810	20	3901	16
2488	48	2824	72-121	3811	20	3902	16
2489	48	2825	72-121	3812	20	3903	16
2490	49	2830	72-121	3813	20	3904	16
2491	49	2831	72-121	3814	20	3905	16
2492	49	2832	72-121	3815	20	3906	16
2493	49	2833	72-121	3816	20	3907	16
2494	49	2840	72-121	3820	19	3908	16
2501	97	2842	72-121	3821	19	3910	21
2502	97	2844	72-121	3822	19	3911	21
2503	97	2846	72-121	3823	19	3912	21
2508	97	2899-03	120	3824	19	3913	21
2510	97	2900-03	120	3825	19	3914	21
2511	97	2901-03	120	3826	19	3915	22
2512	97	2902-03	120	3827	19	3920	16

Indice per codice prodotto - *Index by catalogue reference* - *Index des references*

Codice Cat.# Référence	Pagina Page Page	Codice Cat.# Référence	Pagina Page Page	Codice Cat.# Référence	Pagina Page Page	Codice Cat.# Référence	Pagina Page Page
3921	16	6115	23	13010	129	83080	125
3922	16	6130	23	13190	129	83081	125
3923	16	6150	23	13210	129	83250	126
3924	16	6302	23	13220	129	84000	100
3925	16	6305	23	13250	129	84001	100
3926	16	6310	23	13290	129	84002	100
3927	16	6315	23	15700	33	84003	100
3928	16	6330	23	15701	33	84004	100
3929	16	6350	23	15702	33	84005	100
3930	16	8569	28-78	15703	33	84006	100
3931	16	8570	28-78	15704	33	84007	100
4171	24	9585	112	15710	33	84008	100
4179	24	9605	112	15711	33	84009	100
5010	37	9615	112	15712	33	84010	100
5011	37	9624	112	15800	34	84011	100
5012	37	9629	115	15801	34	84012	100
5013	37	9630	114	15821	34	84013	100
5014	37	9631	116	15840	34	84014	100
5015	37	9632	114	15841	34	84015	100
5016	37	9633	115	15861	34	87009	28
5017	37	9634	114	15880	34	87013	28
5018	37	9635	114	15881	34	88108	99
5019	37	9636	115	15901	34	88200	98
5020	37	9637	115	15950	34 - 49	88201	98
5050	71	9638	114	15990	34 - 49	88202	98
5051	71	9639	114	16030	34 - 49	88205	98
5052	71	9640	108	16120	34	88207	98
5550	102	9641	106	16160	34	88210	98
5551	102	9642	107	16250	34 - 49	88212	98
5560	102	9643	107	16290	34 - 49	88301	99
5561	102	9644	108	21308	64	88302	99
5570	102	9645	109	31019	65	88303	99
5571	102	9646	106	31423	65	88304	99
5600	103	9647	108	31926	65	88305	99
5601	103	9648	110	32429	65	88306	99
5620	103	9649	110	32932	65	88307	99
5621	101	9650	106	33435	65	88308	99
5622	103	9657	106	34540	65	88309	99
5623	101	9745	106	82631	96	88310	99
5630	102	9746	106	83002	124	88314	96
5631	102	9747	106	83005	124	88315	96
5632	101	9748	108	83010	124	88317	99
5633	101	9749	106	83011	125 - 126	88318	100
5640	102	9750	107	83012	125 - 126	88319	99
5641	102	9751	107	83014	125	88320	99
5642	102	9752	108	83015	125	88321	100
5643	102	9753	109	83016	126	88322	99
5644	102	9754	108	83017	125	88323	99
5701	26	9755	111	83018	125	88324	99
5702	26	9755/L	111	83019	126	88325	99
5703	26	9756	116	83020	125 - 126	88335	116
5704	26	9756-06	111	83021	125 - 126	88336	116
5705	26	9846	107	83022	125 - 126	88337	116
5706	26	9847	111	83023	125 - 126	88435	103
5707	26	9848	111	83024	125 - 126	88436	103
5708	26	11100-03	119	83025	124	88437	103
5709	26	11100-09	119	83026	125 - 126		
5710	26	11101-03	119	83027	125 - 126		
5711	26	11101-09	119	83028	125 - 126		
5712	26	11102-03	119	83029	125 - 126		
5713	26	11102-09	119	83030	125 - 126		
5714	26	11103	119	83050	124		
5715	26	11104	119	83060	124		
6102	23	11105	119	83070	124		
6105	23	12960	129	83071	124		
6110	23	13000	129	83072	124		

