

TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Item Articolo	Gas sampling balloons Palloni per prelievo di gas
Description Descrizione	Latex balloons with volume range from 1.000 cc to 8.000 cc Palloni in lattice disponibili dal volume di 1.000 cc ad 8.000 cc
Use (use destination) Utilizzo (destinazione d'uso)	For general laboratory use Per uso generico di laboratorio
Material - Materia prima	Latex Lattice
Type of specimen required	Ideal for sampling gas mixtures.
Tipo di campione richiesto	Ideali per il campionamento di miscele di gas.
Shape Forma	Spherical Sferica
Colour Colore	Pale Yellow Giallo paglierino
Specific gravity (g/cm³) Peso specifico (g/cm³)	0,98 ± 0,02
Hardness (shore) Durezza (Shore)	40 ± 5
Pressione di esercizio Operating pressure	1 Bar
Warnings Precauzioni	Avoid exposure to sunlight, the contact with lubricants liquids, and the conservation of the product under tension and /or permanent mechanical deformation. Evitare l'esposizione alla luce solare, il contatto con liquidi lubrificanti, e la conservazione del prodotto sotto tensione e/o deformazione meccanica permanente

CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Code Codice	Diameter Diametro mm	Blowpipe diameter Diametro cannello mm	Blowpipe Length Lunghezza cannello mm	Capacity Capacità cc
1230	130	4,90	95	1000
1231	150	4,90	95	1500
1232	160	5,85	86	2000
1233	200	5,85	86	4000
1234	230	4,80	93	5000
1235	250	4,80	93	8000



GENERAL REQUIREMENTS/CONFORMITIES – PROPRIETA' GENERALI / CONFORMITA'

CE IVDR	No
Sterile – Sterile	No
Sanitization Sanitizzazione	Washing with soap (marseille) and rinsing under running water Lavaggio con sapone neutro (marsiglia) e risciacquo con acqua corrente
Normative references/Standard di riferimento	EN 455-3:2006

CHEMICAL RESISTANCE LATEX– RESISTENZE CHIMICHE LATTICE

Categories of substances Categorie di sostanze	Reference Riferimento	Concen. %	T. 20°	T. 40°	T.° 60
Inorganic Acid Acido inorganico	Sulphuric acid Acido Solforico	98	C	C	-
Organic Acid Acido Organico	Benzoic acid Acido Benzoico	100	-	-	-
Alcohol Alcole	Ethanol Etanolo	100	-	-	-
Aldehydes Aldeide	Acetaldehyde Acetaldeide	100	-	-	-
Inorganic alkali Base inorganica	Sodium hydroxide Idrossido di Sodio	50	-	-	-
Organic alkali Base organica	Aniline Anilina	100	-	-	-
Ketone Chetone	Acetone Acetone	100	A	A	-
Esther Estere	Ethyl Acetate Acetato di Etile	100	C	C	-
Hydrocarbons, halogenated Idrocarburo Idrogenato	Dichloroethylene Dicloroetilene	100	-	-	-
Hydrocarbons, aromatic Idrocarburo Aromatico	Benzene Benzene	100	B	B	-
Hydrocarbons, linear Idrocarburo Lineare	Hexane Esano	100	-	-	-
Supersolvent Supersolvente	Tetrahydrofuran Tetraidrofurano	100	-	-	-

Legenda (not applicable if neglected):
Legenda (non applicabile dove non segnalato)

- A: fair resistance; exposure (30 days) to the chemical does not cause any damage.
- A: ottima resistenza: l'esposizione (30gg.) alla sostanza non causa danni;
- B: sufficient resistance; exposure causes damage of poor importance, which sometimes is only temporary.
- B: buona resistenza: l'esposizione causa danni minori, alcuni dei quali reversibili;
- C: poor resistance; exposure to chemical is not allowed or causes immediate permanent damage.
- C: scarsa resistenza: non è possibile l'esposizione alla sostanza oppure avvengono danni irreversibili immediati.

Results of testing with referenced materials have to be considered as indication: in case of specific use, it is recommended to carry out preliminary testing. I risultati delle prove con le sostanze di riferimento sono puramente indicativi: durante l'utilizzo specifico si consiglia sempre di effettuare test preventivi.

PACKAGING / CONFEZIONAMENTO

CODE-CODICE	Minimum pack (pcs) Confezionamento minimo (pz)	Case (pcs) Scatola (pz)
1230	1	--
1231	1	--
1232	1	--
1233	1	--
1234	1	--
1235	1	--