

TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Item Articolo	Graduated wide neck bottles Bottiglie graduate a collo largo
Intended Use	Autoclavable graduated bottles for liquid and powder samples for generic laboratory use
Utilizzo	Bottiglie autoclavabili graduate idonee sia a campioni liquidi che solidi per usi generici di laboratorio
User Utilizzatore	Trained staff having knowledge of the content for laboratory generic use Personale formato ed informato sul campione contenuto nel contenitore per uso generico di laboratorio
Raw Material Materia prima	PP Polypropylene Polipropilene



CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Code		Cap mm		Outside diam. mm	Height mm	Internal mouth diam. mm	Minimum Bottle (wall) thickness	
Codice	ml	Tappo mm	Grad. ml	Diametro esterno mm	Altezza mm	Diametro interno bocca mm	Spessore minimo bottiglia mm	DIN
1621	50	Ø41.2 x 23	10	38	89	24	0.6	GL 32
1623	100	Ø41.2 x 23	20	48	105	24	0.6	GL 32
1625	250	Ø54.4 x 24	25	60.8	142	38	0.6	GL 45
1627	500	Ø54.4 x 24	100	75.7	170	38	0.8	GL 45
1629	1000	Ø74.4 x 28.7	100	95	210	55	0.8	GL 63
1631	2000	Ø74.4 x 28.7	100	120.8	253	55	1	GL 63

Dimensional tolerance

+/- 0,1 mm

GENERAL FEATURES/CONFORMITIES – CARATTERISTICHE GENERALI/CONFORMITA'

CE Mark Marchio CE	No No
Class Classe	Not applicable Non applicabile
Autoclavability Autoclavabilità	Yes Sì
Conform to Conformità a	DIN 13316 DIN 13316
Sterile product Prodotto sterile	No No
Validity of the product Validità del prodotto	No expiry date on the product Nessuna data di scadenza riportata sul prodotto
Food contact suitability of the raw material Materia prima conforme al contatto con alimenti	Yes Sì
Food contact suitability of the article Idoneità al contatto alimentare dell'articolo	Yes. Test performed according to Regulation EC 10/2011 Sì. Test di migrazione eseguiti in accordo al Regolamento CE 10/2011

Labware Quality Dep.

PACKAGING / CONFEZIONAMENTO

CODE CODICE	MINIMUM PACK PZ CONFEZIONAMENTO MINIMO PCS	CASE PCS SCATOLA PZ
1621	100	300
1623	100	500
1625	50	250
1627	25	125
1629	17	68
1631	15	30

CHEMICAL RESISTANCE OF PP
RESISTENZA CHIMICA DEL PP

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

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.

Operating instructions Avvertenze per l'uso

- For generic laboratory use
Utilizzare per usi generici di laboratorio
- In case of content leakage, wear gloves
In caso di fuoriuscita del contenuto utilizzare i guanti
- Store in dry place. Keep away from high temperature and direct sunlight
Conservare il luogo asciutto, lontano da fonti di calore e dalla luce del sole
- Wasting: Use appropriate DPI and waste the products according to Regulations in force.
Smaltimento: utilizzare gli appositi DPI e smaltire secondo la normativa vigente

Labware Quality Dep.