

TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Item Articolo	Blue graduated beaker, low form Bicchieri a forma bassa con graduazione di colore blu
Description Descrizione	Blue graduated beaker, low form. Very high translucency. Permanent graduations. Excellent chemical resistance Bicchieri a forma bassa con graduazione blu. Alta trasparenza. Graduazione permanente. Eccellente resistenza chimica
Use (use destination) Utilizzo(destinazione d'uso)	For general laboratory use Per uso generico di laboratorio
Material - Materia prima	PP giving high translucency PP termoresistente di alta trasparenza
Type of specimen required Tipo di campione richiesto	Can be used with different samples. Check the chemical table for suitability Possono essere utilizzate con diversi campioni. Verificare la tabella delle resistenze chimiche per compatibilità

CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Code Codice	Capacity Capacità	Subdivis . ml	Tolerance	O.D. mouth O.D. bocca mm	Height Altezza mm	Wall tickness Spessore pareti	General dimensional tolerance Tolleranze dimensionali generali
1821	25 ml	1 ml	+/- 10%	34	49	mm 1,8 +/- 02	ISO 7056
1822	50 ml	2 ml	+/- 10%	41	60	mm 1,8 +/- 02	ISO 7056
1823	100 ml	5 ml	+/- 10%	51	72	mm 1,8 +/- 02	ISO 7056
1824	250 ml	10 ml	+/- 10%	71	95	mm 1,8 +/- 02	ISO 7056
1825	500 ml	10 ml	+/- 10%	87	119	mm 1,8 +/- 02	ISO 7056
1826	1000 ml	20 ml	+/- 10%	109	147	mm 1,8 +/- 02	ISO 7056
1827	2000 ml	50ml	+/- 10%	132	183,50	mm 1,8 +/- 02	ISO 7056
818	3000 ml	500 ml	+/- 10%	158	201	mm 1,8 +/- 02	ISO 7056
819	5000 ml	500 ml	+/- 10%	188,50	229	mm 1,8 +/- 02	ISO 7056



GENERAL REQUIREMENTS/CONFORMITIES – PROPRIETA' GENERALI / CONFORMITA'

CE IVDR	No
Autoclavability – Autoclavabile	Yes +121°C for 20 min Si +121°C per 20 min.
Food stuff suitability Idoneità al contatto con alimenti o sostanze di uso personale	Yes according to: EC Regulation 10/2011 Si in conformità a regolamento CE 10/2011
Sterile – Sterile	No
max. tolerated temperature in use temperatura massima in uso	+100° C

STERILIZATION/STERILIZZAZIONE

Autoclavability at + 121°C Autoclavaggio a +121° C	Yes +121°C for 20 min Si +121°C per 20 min
Gas (Ethylene Oxide) Gas ossido di Etilene	Yes Si
Dry Heat (+ 160°C) Calore a secco (+160°C)	No
Chemical (Formalin) Chimica Formalina	Yes Si
Irradiation Irraggiamento	Yes Si
Microwave Microonde	Yes Si

CLEANING OPERATIONS/OPERAZIONI DI PULIZIA

Slight contamination Leggera contaminazione	Wash with neutral detergents (pH 7) Lavaggio con detergenti neutri (pH 7)
Consistent contamination Contaminazione consistente	Wash with alkaline detergents (pH up to 12) Lavaggio con detergenti alcalini (pH fino a 12)

CHEMICAL RESISTANCE PP – RESISTENZE CHIMICHE 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.

PACKAGING / CONFEZIONAMENTO

CODE-CODICE	Minimum pack (pcs) Confezionamento minimo (pz)	Case (pcs) Scatola (pz)
1821	20	640
1822	20	880
1823	12	372
1824	16	256
1825	12	252
1826	4	120
1827	4	80
818	10	10
819	10	10