

TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Item Articolo	Graduated beakers low form class B Bicchieri graduati forma bassa classe B
Description Descrizione	Beakers conforming to ISO 7056-1981 (E). PP giving very high translucency. Autoclavable to 121°C for 20 mins.continuous work at 100°C Permanent graduation moulded in. Excellent chemical resistance Bicchieri realizzati in conformità alla ISO 7056-1981 (E). PP termoresistenze di alta trasparenza. Autoclavabili a +121°C per 20 min. Resistono a +100°C per uso continuato. Graduazione permanente stampata in rilievo; eccellente resistenza chimica
Use (use destination) Utilizzo(destinazione d'uso)	For general laboratory use Per usi generici in laboratorio
Material - Materia prima	PP Polypropylene PP Polipropilene
Intended user Utilizzatore a cui il dispositivo è destinato	Intended for qualified users Per impiego da parte di personale qualificato

CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Art.	Cap.ml	Subdiv. ml	Toll	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



GENERAL REQUIREMENTS/CONFORMITIES – PROPRIETA' GENERALI / CONFORMITA'

CE IVDR	No
Autoclavability – Autoclavabile	Yes/Sì
Sterile – Sterile	No

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	-	-	-
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	PACK	CASE
1801	20	640
1802	20	880
1803	12	372
1805	16	256
1806	12	252
1808	4	120
1809	4	80
811	2	18
812	2	24