

## TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Item</b> <b>Articolo</b>	Graduated beakers low form class B Bicchieri graduati forma bassa classe B
<b>Description</b> <b>Descrizione</b>	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
<b>Use (use destination)</b> <b>Utilizzo(destinazione d'uso)</b>	For general laboratory use Per usi generici in laboratorio
<b>Material - Materia prima</b>	PP Polypropylene PP Polipropilene
<b>Intended user</b> <b>Utilizzatore a cui il dispositivo è destinato</b>	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'

<b>CE IVDR</b>	No
<b>Autoclavability – Autoclavabile</b>	Yes/Si
<b>Sterile – Sterile</b>	No

## CLEANING OPERATIONS/OPERAZIONI DI PULIZIA

<b>Slight contamination</b> <b>Leggera contaminazione</b>	Wash with neutral detergents (pH 7) Lavaggio con detergenti neutri (pH 7)
<b>Consistent contamination</b> <b>Contaminazione consistente</b>	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
<b>Inorganic Acid</b> <b>Acido inorganico</b>	Sulphuric acid Acido Solforico	98	B	C	-
<b>Organic Acid</b> <b>Acido Organico</b>	Benzoic acid Acido Benzoico	100	A	B	B
<b>Alcohol</b> <b>Alcole</b>	Ethanol Etanolo	100	A	A	A
<b>Aldehydes</b> <b>Aldeide</b>	Acetaldehyde Acetaldeide	100	B	C	-
<b>Inorganic alkali</b> <b>Base inorganica</b>	Sodium hydroxide Idrossido di Sodio	50	A	A	A
<b>Organic alkali</b> <b>Base organica</b>	Aniline Anilina	100	A	B	C
<b>Ketone</b> <b>Chetone</b>	Acetone Acetone	100	-	-	-
<b>Esther</b> <b>Esteri</b>	Ethyl Acetate Acetato di Etila	100	B	B	C
<b>Hydrocarbons, halogenated</b> <b>Idrocarburo Idrogenato</b>	Dichloroethylene Dicloroetilene	100	C	-	-
<b>Hydrocarbons, aromatic</b> <b>Idrocarburo Aromatico</b>	Benzene Benzene	100	B	C	-
<b>Hydrocarbons, linear</b> <b>Idrocarburo Lineare</b>	Hexane Esano	100	B	B	C
<b>Supersolvent</b> <b>Supersolvente</b>	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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS