

TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Item Articolo	Measuring jugs, long form Caraffe graduate, forma alta
Description Descrizione	High form graduated jugs made of transparent and autoclavable PP. Permanently moulded graduation Caraffe graduate forma alta in PP trasparente autoclavabile, con graduazione indelebile
Use (use destination) Utilizzo (destinazione d'uso)	For general laboratory use Per uso generico di laboratorio
Material - Materia prima	Polypropylene (PP) Polipropilene (PP)
Type of specimen required Tipo di campione richiesto	To be used with liquids. Compare the chemical resistance table for suitability. Da utilizzare per liquidi. Confrontare la tabella delle resistenze chimiche per compatibilità

CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Code Codice	Height Altezza mm	Ø mm	Capacity Capacità	Graduation Graduazione ml
1086	119	73	250 ml	5/1
1087	140	93	500 ml	10/1
1088	169	117	1000 ml	10/1
1089	213	149	2000 ml	20/1
1090	240	172	3000 ml	50/1



GENERAL REQUIREMENTS/CONFORMITIES – PROPRIETA' GENERALI / CONFORMITA'

CE IVDR	No
Autoclavability – Autoclavabile	Yes/Sì
Food stuff suitability	Yes according to: EC Regulation 10/2011
I idoneità al contatto con alimenti o sostanze di uso personale	Sì in conformità a regolamento CE 10/2011
Sterile – Sterile	No
Temperature range /temperatura di impiego	From -10° C to + 120 °C Da -10° C a + 120 °C

STERILIZATION/STERILIZZAZIONE

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

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	-	-	-
Ester 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	BOX/SCATOLA
1086	12 pz/12 pcs
1087	12 pz/12 pcs
1088	6 pz/6pcs
1089	6 pz/6pcs
1090	6 pz/6pcs