

## TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Item</b> <b>Articolo</b>	Measuring jugs, short form Caraffe graduate, forma bassa
<b>Description</b> <b>Descrizione</b>	Measuring jugs highly translucent when filled with liquids, permanently moulded graduations. No drip spout. Thumb grip on handle Caraffe altamente trasparenti quando contengono del liquido, graduazione permanente stampata in rilievo; robuste; dotate di becco salvagoccia e maniglia di facile presa
<b>Use (use destination)</b> <b>Utilizzo(destinazione d'uso)</b>	For general laboratory use Per uso generico di laboratorio
<b>Material - Materia prima</b>	Polypropylene (PP) Polipropilene (PP)
<b>Type of specimen required</b>	To be used with liquids. Compare the chemical resistance table for suitability.
<b>Tipo di campione richiesto</b>	Da utilizzare per liquidi. Confrontare la tabella delle resistenze chimiche per compatibilità
<b>Other features</b>	Non deformable under normal conditions of use even at full content Max volume notch distant from superior rim to avoid accidental spills at full content
<b>Altre caratteristiche</b>	Non deformabile durante le normali condizioni d'impiego, anche a pieno riempimento Tacca di massimo volume distante dal bordo superiore per evitare sversamenti accidentali a pieno riempimento

## CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Code Codice	Height Altezza mm	External base Ø Ø esterno base mm	General dimensional tolerance Tolleranza dimensionale generale	Capacity Capacità	Graduation Graduazione
1156	116	90	+/- 0,5 mm	500 ml	each/ogni 25ml
1157	131	116	+/- 0,5 mm	1000 ml	each/ogni 50
1158	165	145	+/- 0,5 mm	2000 ml	each/ogni 50
1159	180	165	+/- 0,5 mm	3000 ml	each/ogni 100
1160	225	190	+/- 0,5 mm	5000 ml	each/ogni 250



## GENERAL REQUIREMENTS/CONFORMITIES – PROPRIETA' GENERALI / CONFORMITA'

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

## STERILIZATION/STERILIZZAZIONE

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

## CLEANING OPERATIONS/OPERAZIONI DI PULIZIA

<b>Slight contamination</b> <b>Leggera contaminazione</b>	Wash with neutral detergents (pH 7) Lavaggio con detersivi neutri (pH 7)
<b>Consistent contamination</b> <b>Contaminazione consistente</b>	Wash with alkaline detergents (pH up to 12) Lavaggio con detersivi 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>Estere</b>	Ethyl Acetate Acetato di Etile	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	BOX/SCATOLA
1156	27 pieces/pezzi
1157	48 pieces/pezzi
1158	36 pieces/pezzi
1159	27 pieces/pezzi
1160	12 pieces/pezzi