

## TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Item</b> <b>Articolo</b>	Narrow neck bottles with white tamper – evident cap Bottiglie con tappo a sigillo collo stretto
<b>Use (use destination)</b> <b>Utilizzo (destinazione d'uso)</b>	Ideal for uses where unwanted opening should not be allowed in the post-filling stages - bottles for general laboratory use Ideali per gli impieghi in cui non debba essere consentita l'apertura indesiderata nelle fasi successive al riempimento – bottiglie per usi generici di laboratorio
<b>Material</b> <b>Materia prima</b>	HDPE High Density Polyethylene Polietilene ad alta densità HDPE
<b>automated (or not)</b> <b>automatizzato (o no)</b>	not automated. non automatizzato
<b>Intended user</b> <b>Utilizzatore a cui il dispositivo è destinato</b>	Intended for qualified laboratory users Per impiego in laboratorio da parte di personale qualificato
<b>IFU</b> <b>Istruzioni per l'uso</b>	Narrow neck bottles with white tamper evident cap <ul style="list-style-type: none"> <li>Strictly follow the laboratory procedure for safety use</li> <li>Check catalogue and chemical tables for chemical resistances</li> <li>report to the product distributor any defects that prevent the use of the article</li> <li>dispose of the article according to the provisions of current legislation.</li> <li>wear gloves and appropriate DPI when using potentially contaminated samples.</li> <li>Keep out of reach of children</li> </ul> Bottiglioni a collo stretto <ul style="list-style-type: none"> <li>Seguire scrupolosamente le procedure specifiche del laboratorio per l'utilizzo in sicurezza</li> <li>Verificare il catalogo e le tabelle di resistenza chimica per l'impiego di prodotti chimici idonei</li> <li>segnalare al distributore del prodotto eventuali difetti che ne impediscano l'utilizzo</li> <li>smaltire il prodotto secondo quanto previsto dalla legislazione vigente.</li> <li>indossare guanti ed appositi DPI in caso di utilizzo di campioni potenzialmente contaminati.</li> <li>tenere lontano dalla portata dei bambini</li> </ul>

## CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Codes /Codici	ml	Ø mm	H mm	Ø mouth / bocca	Thread/Filettatura
15700	50	36	84	17,5	22/410
15701	100	44	101	17,5	22/410
15702	250	60	136	22,5	28/410
15703	500	74	170	22,5	28/410
15704	1000	90	222	22,5	28/410



## GENERAL REQUIREMENTS/CONFORMITIES – PROPRIETÀ GENERALI / CONFORMITÀ

<b>CE IVDR</b>	No
<b>Autoclavability - Autoclavabile</b>	No
<b>Sterile – Sterile</b>	No

## CHEMICAL RESISTANCE – RESISTENZE CHIMICHE HDPE

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	B	B
<b>Organic Acid</b> <b>Acido Organico</b>	Benzoic acid Acido Benzoico	100	A	A	A
<b>Alcohol</b> <b>Alcole</b>	Ethanol Etanolo	100	A	A	A
<b>Aldehydes</b> <b>Aldeide</b>	Acetaldehyde Acetaldeide	100	A	B	B
<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 Etila	100	B	B	B
<b>Hydrocarbons, halogenated</b> <b>Idrocarburo Idrogenato</b>	Dichloroethylene Dicloroetilene	100	B	C	
<b>Hydrocarbons, aromatic</b> <b>Idrocarburo Aromatico</b>	Benzene Benzene	100	B	B	B
<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	B

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
15700	100	300
15701	100	200
15702	50	300
15703	30	150
15704	20	80