

**TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>Item</b> <b>Articolo</b>	15 ml conical graduated test tubes Provette coniche graduate da 15ml
<b>Use (use destination)</b> <b>Utilizzo (destinazione d'uso)</b>	Tubes to contain blood and biological liquids to perform laboratory tests Provetta adatta a contenere sangue e fluidi biologici per effettuare analisi di laboratorio
<b>Material</b> <b>Materia prima</b>	Medical PP Polipropilene medicale
<b>automated (or not)</b> <b>automatizzato (o no)</b>	not automated. non automatizzato.
<b>Qualitative, semi quantitative, qualitative</b> <b>Qualitativo, semiquantitativo, quantitativo</b>	Quantitative/qualitative Quantitativo/qualitativo
<b>Type of specimen required</b> <b>Tipo di campione richiesto</b>	Blood and biological liquids Sangue e fluidi biologici
<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>Rational for the qualification of the product as a device</b> <b>Motivo razionale per la qualifica del prodotto come dispositivo</b>	Product qualified as a device to conform with intended use in companion diagnostic. Qualificato CE IVD per utilizzo in laboratori diagnostici
<b>IFU</b>  <b>Istruzioni per l'uso</b>	<p>Conical graduated test tubes for laboratory use</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Keep out of flame or heat sources which might damage the article</li> <li>report to the product distributor any defects that prevent the use of the tubes.</li> <li>dispose of the tubes 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> <li>Do not use after expiry date or if package is opened</li> <li>Disposable device</li> <li>Check technical manual/chemical resistances of the current catalogue for resistance to any particular substance.</li> <li>Centrifuge use: maximum speed RCF 5,000g to be kept for max 20<sup>ii</sup></li> </ul> <p>Provette coniche graduate per utilizzo in laboratorio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Non avvicinare l'articolo alla fiamma o a fonti di calore che lo potrebbero danneggiare</li> <li>segnalare al distributore del prodotto eventuali difetti che impediscano l'utilizzo delle provette</li> <li>eliminare le provette 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> <li>Non utilizzare l'articolo dopo la data di scadenza o con confezione aperta</li> <li>Articolo monouso.</li> <li>Verificare la resistenza a specifiche sostanze nella sezione Tecnica / resistenze chimiche del catalogo in vigore.</li> <li>Uso in centrifuga: Velocità massima RCF 5,000g per un massimo di 20min.</li> </ul>

**CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI**

<b>Code</b> <b>Codice</b>	<b>Dimension</b> <b>Dimensione</b> mm	<b>Dimension</b> <b>cap</b> <b>Dimensione</b> <b>tappo</b> mm	<b>Graduated scale</b> <b>Scala graduata</b>	<b>Intervals</b> <b>graduated</b> <b>scale</b> <b>Incrementi</b> <b>scala graduata</b>
84001/00	Ø 17 x 120	Ø 23 x 11	Min. 1 – Max 14 (ml)	0,5



**Labware Quality Dep.**

<b>Kartell SpA</b> DIVISIONE LABWARE	<b>TECHNICAL DATA SHEET</b>	Mod. AQ 001 Rev. 1 del 24/07/2019
	<b>ITEM 84001</b> <b>SCHEDA TECNICA</b> <b>ART. 84001</b>	

**PACKAGING / CONFEZIONAMENTO**

CODE CODICE	MINIMUM PACK PZ CONFEZIONAMENTO MINIMO PCS	CASE PCS SCATOLA PZ
84001/00	150	7 x 150

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

CE IVD	Yes - Si
Autoclavability - Autoclavabile	Yes – Si RCF max 5,000 x g
Sterile – Sterile	Yes Beta Rays Raggi Beta
Tolerated temperature- Temperatura tollerata	Min -10°C Max +121°C

**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.

**Labware Quality Dep.**