

## TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Item Articolo</b>	Tips disposable Puntali monouso
<b>Description Descrizione</b>	Disposable tips for automatic micropipettes Puntali monouso per micropipette automatiche
<b>Use (use destination) Utilizzo (destinazione d'uso)</b>	Disposable tips for use with micropipettes in laboratories Puntali monouso per utilizzo in laboratori di analisi
<b>Material - Materia prima</b>	Virgin cadmium free PP PP di elevata purezza esente da Cadmio
<b>automated (or not) - automatizzato (o no)</b>	not automated: to be used with micropipettes - non automatizzato: da utilizzare con micropipette
<b>Type of specimen required  Tipo di campione richiesto</b>	Can be used with different samples in relation to the different kind of tests. Used for analysis. Able to collect a human biological sample and dispense on growth medium, slide tube/containers to carry out analysis of laboratory diagnosis.  Possono essere utilizzati con diversi campioni in relazione ai test da condurre. Utilizzati per analisi. Idonei a prelevare campioni biologici e dispensarli su terreni di coltura, vetrini provette/contenitori al fine di effettuare analisi di laboratorio
<b>Intended user Utilizzatore a cui il dispositivo è destinato</b>	Intended for qualified laboratory users Per impiego in laboratorio da parte di personale qualificato
<b>IFU  Istruzioni per l'uso</b>	<p>PP disposable tips</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 defect that prevent the use of the tips</li> <li>dispose of the tips 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> </ul> <p>Puntali monouso in PP</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 dei puntali</li> <li>smaltire i puntali 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> </ul>

## CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Code	Vol.	Color/ Colore	Type/ Modello	Compatibility Compatibilità	Total length/ lunghezza totale
961 Bulk	100-1000µL	Bleu/Blu	Universal / Universale	Kartell®, Gilson®, Brand®, Nichiryo®, Biohit®, Socorex®, Eppendorf®, Hamilton®	68,75 mm



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

<b>CE IVDR</b>	No
<b>Autoclavability – Autoclavabile</b>	Yes - Si
<b>Sterile – Sterile</b>	No
<b>Shelf life/ Validità del prodotto</b>	5 years /5 anni

## 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	MINIMUM PACK PCS-CONFEZIONAMENTO MINIMO PZ	CASE PCS-SCATOLA PZ
961	1000	8 x 1000