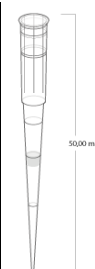


## TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Item Articolo</b>	Tips disposable with filter Puntali monouso con filtro
<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 with filter for use with micropipettes in laboratories. Designed for use in molecular biology, cell cultures, bacteriology, virology, immunology and radioimmunology. Hydrophobic PE filters act as a barrier against aerosol contamination of samples and micropipettes.  Puntali monouso con filtro per utilizzo in laboratori di analisi. Ideali per impieghi in biologia molecolare, colture cellulari, batteriologia, virologia, immunologia e radioimmunologia. I filtri idrofobici in PE agiscono da barriera contro gli aerosol evitando sia le contaminazioni incrociate dei campioni che della micropipetta.
<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. Able to collect a human biological sample and dispense on growth medium, slide tube/containers to carry out laboratory analysis.  Possono essere utilizzati con diversi campioni in relazione ai test da condurre. 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>	PP disposable tips <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> Puntali monouso in PP <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
9634	2-30µL	Neutral/Neutro	Gilson®	Gilson Pipetman P1000 Eppendorf Research Biohit Proline Socorex Acura HTL – Discovery Nichiryo Finnpipette Thermo and similar	50,00 mm



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

<b>CE IVDR</b>	No
<b>Autoclavability – Autoclavabile</b>	Yes at 121°C for 20 minutes – Si a 121° C per 20 per minuti
<b>Sterile – Sterile</b>	Yes Gamma ray - Si raggi Gamma
<b>Other - altro</b>	DNase, RNase DNA , ATP and metal free, Cadmium free, apyrogenic and PCR inhibitor free Esenti da DNase, RNase DNA , ATP, metalli, Cadmio. Apirogeni ed esenti da inibitori della PCR
<b>Shelf life/ Validità del prodotto</b>	3 years /3 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 Acido inorganico</b>	Sulphuric acid Acido Solforico	98	B	C	
<b>Organic Acid Acido Organico</b>	Benzoic acid Acido Benzoico	100	A	B	B
<b>Alcohol Alcole</b>	Ethanol Etanolo	100	A	A	A
<b>Aldehydes Aldeide</b>	Acetaldehyde Acetaldeide	100	B	C	
<b>Inorganic alkali Base inorganica</b>	Sodium hydroxide Idrossido di Sodio	50	A	A	A
<b>Organic alkali Base organica</b>	Aniline Anilina	100	A	B	C
<b>Ketone Chetone</b>	Acetone Acetone	100			
<b>Esther Estere</b>	Ethyl Acetate Acetato di Etile	100	B	B	C
<b>Hydrocarbons, halogenated Idrocarburo Idrogenato</b>	Dichloroethylene Dicloroetilene	100	C		
<b>Hydrocarbons, aromatic Idrocarburo Aromatico</b>	Benzene Benzene	100	B	C	
<b>Hydrocarbons, linear Idrocarburo Lineare</b>	Hexane Esano	100	B	B	C
<b>Supersolvent 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
9634	10 racks (96 tips/96 puntali)	10 racks (96 tips/96 puntali)