Kartell SpA **DIVISIONE LABWARE**	**TECHNICAL DATA SHEET – SCHEDA TECNICA** **COD. 956-9646-9747** Rev. 09/02/2022

TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Item **Articolo**	Tips disposable Puntali monouso
Description **Descrizione**	Disposable tips for automatic micropipettes Puntali monuso per micropipette automatiche
Use (use destination) **Utilizzo(destinazione d'uso)**	Disposable tips for use with micropipettes in laboratories Puntali monouso per utilizzo in laboratori di analisi
Material - Materia prima	Virgin cadmium free PP PP di elevata purezza esente da Cadmio
automated (or not) - automatizzato (o no)	not automated: to be used with micropipettes - non automatizzato: da utilizzare con micropipette
Type of speciment required **Tipo di campione richiesto**	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 analysis of laboratory diagnosis. 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
Intended user **Utilizzatore a cui il dispositivo è destinato**	Intended for qualified laboratory users Per impiego in laboratorio da parte di personale qualificato
IFU **Istruzioni per l'uso**	PP disposable tips • Keep out of flame or heat sources which might damage the article • report to the product distributor any defect that prevent the use of the tips • dispose of the tips according to the provisions of current legislation. • wear gloves and appropriate DPI when using potentially contaminated samples • Keep out of reach of children • Do not use after expiry date or if package is opened • Disposable device • Check technical manual/chemical resistances of the current catalogue for resistance to any particular substance. Puntali monouso in PP • Non avvicinare l'articolo alla fiamma o a fonti di calore che lo potrebbero danneggiare • segnalare al distributore del prodotto eventuali difetti che impediscano l'utilizzo dei puntali • smaltire i puntali secondo quanto previsto dalla legislazione vigente. • Indossare guanti ed appositi DPI in caso di utilizzo di campioni potenzialmente contaminati. • Tenere lontano dalla portata dei bambini • Non utilizzare l'articolo dopo la data di scadenza o con confezione aperta • Articolo monouso. • Verificare la resistenza a specifiche sostanze nella sezione Tecnica / resistenze chimiche del catalogo in vigore.

CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Code	Volume/ Volume	Color/ Colore	Tipe/ Modello	Compatibility Compatibilità	Total lenght/ lunghezza totale
956 **Bulk/sfusi**	0,1-10µL	Neutral/neutro	Gilson Micro®	Gilson® Eppendorf® Socorex® HTL® Nichiryo® Finnpipette® Thermo®	31,30 mm
9646 Rack	0,1-10µL	Neutral/neutro	Gilson Micro®	Gilson® Eppendorf® Socorex® HTL® Nichiryo® Finnpipette® Thermo®	31,30 mm
9747 Refill	0,1-10µL	Neutral/neutro	Gilson Micro®	Gilson® Eppendorf® Socorex® HTL® Nichiryo® Finnpipette® Thermo®	31,30 mm





GENERAL REQUIREMENTS/CONFORMITIES – PROPRIETA' GENERALI / CONFORMITA'

CE IVDR	No
Autoclavability – Autoclavabile	Yes - Si
Sterile – Sterile	No
Shelf life/ Validità del prodotto	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**
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.

PACKAGING / CONFEZIONAMENTO

CODE-CODICE	MINIMUM PACK PCS-CONFEZIONAMENTO MINIMO PZ	CASE PCS-SCATOLA PZ
956	1000	20 x 1000
9646	10 racks (96 tips /96 puntali)	10 racks
9747	10 refill	10 refill