

TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Item Articolo	Disposable Test tubes with rim Provette monouso con bordo
Description Descrizione	Cylindrical test tubes with round or conical bottom, with rim. Manufactured in crystall polystyrene (PS) high transparency and anti-scratch or in medical polypropylene (PP) particularly transparent. Without cap and label Provetta cilindrica con fondo rotondo o conico, con bordo. Prodotte in polistirolo cristallo (PS) ad alta trasparenza e antigraffio o in Polipropilene medicale ad alta trasparenza. Senza tappo e senza etichetta.
Use (use destination) Utilizzo(destinazione d'uso)	Test tubes for laboratory use for collection and evaluation of samples Provette per uso in laboratorio per raccolta ed analisi di campioni
Material - Materia prima	POLYSTYRENE/ POLISTIROLO MEDICAL POLYPROPYLENE / POLIPROPILENE MEDICALE
automated (or not) - automatizzato (o no)	not automated - non automatizzato.
Type of specimen required Tipo di campione richiesto	Biological samples Campioni biologici
Intended user Utilizzatore a cui il dispositivo è destinato	Intended for qualified laboratory users Per impiego in laboratorio da parte di personale qualificato
Rational for the qualification of the product as a device Motivo razionale per la qualifica del prodotto come dispositivo	Product qualified CE IVD as a device to conform with intended use in companion diagnostic. Qualificato CE IVD per utilizzo in laboratori diagnostici
IFU Istruzioni per l'uso	Test tubes for laboratory use <ul style="list-style-type: none"> Keep out of flame or heat sources which might damage the article report to the product distributor any defects that prevent the use of the tubes. dispose of the tubes 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 <u>Disposable device</u> Check technical manual/chemical resistances of the current catalogue for resistance to any particular substance. Provette per utilizzo in laboratorio <ul style="list-style-type: none"> 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 delle provette eliminare le provette 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 <u>Articolo monouso.</u> Verificare la resistenza a specifiche sostanze nella sezione Tecnica / resistenze chimiche del catalogo in vigore.

GENERAL REQUIREMENTS/CONFORMITIES – PROPRIETA' GENERALI / CONFORMITA'

CE IVD	Yes - Si
Sterile – Sterile	No
Shelf life/validità del prodotto	5 years/5anni

CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Code/Codice	Tipo/Type	RCF x G	Ø mm	H mm	Cap. ml	Material	Graduated scale/Scala graduata
88317	Cylindrical/cilindrica	1300	12	86	5	PS	2,5 - 5,0
88319	Cylindrical/cilindrica	3000	12	86	5	PP	2,5 - 5,0
88322	Cylindrical/cilindrica	1000	16	100	10	PS	1,0 - 2,5 - 5,0 - 10,0
88323	Cylindrical/cilindrica	3000	16	100	10	PP	1,0 - 2,5 - 5,0 - 10,0
88324	Conical/Conica	1000	16	100	10	PS	0,5 - 1,0 - 2,5 - 5,0 - 10,0
88325	Conical /Conica	3000	16	100	10	PP	0,5 - 1,0 - 2,5 - 5,0 - 10,0



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.

CHEMICAL RESISTANCE PS – RESISTENZE CHIMICHE PS

Categories of substances Categorie di sostanze	Reference /Riferimento	Concen. %	T. 20°	T. 40°	T.° 60
Inorganic Acid Acido inorganico	Sulphuric acid Acido Solforico	98	C		
Organic Acid Acido Organico	Benzoic acid Acido Benzoico	100	B	B	B
Alcohol Alcole	Ethanol Etanolo	100	B	C	
Aldehydes Aldeide	Acetaldehyde Acetaldeide	100	C		
Inorganic alkali Base inorganica	Sodium hydroxide Idrossido di Sodio	50	A	A	A
Organic alkali Base organica	Aniline Anilina	100	C		
Ketone Chetone	Acetone Acetone	100			
Esther Estere	Ethyl Acetate Acetato di Etile	100	C		
Hydrocarbons, halogenated Idrocarburo Idrogenato	Dichloroethylene Dicloroetilene	100	C		
Hydrocarbons, aromatic Idrocarburo Aromatico	Benzene Benzene	100	C		
Hydrocarbons, linear Idrocarburo Lineare	Hexane Esano	100	C		
Supersolvent Supersolvente	Tetrahydrofuran Tetraidrofurano	100	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
88317	4000	4000
88319	4000	4000
88322	2000	2000
88323	2000	2000
88324	2000	2000
88325	2000	2000