

## TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Item Articolo</b>	Watch Glasses Vetri da orologio
<b>Description Descrizione</b>	Watch glasses having superior chemical, mechanical and heat resistance (can be used safely for continuous service at temperatures up to 250°C) Bicchieri con eccellente resistenza chimica e termica (possono essere usati in modo continuo a temperature temperature fino a +250°C)
<b>Use (use destination) Utilizzo(destinazione d'uso)</b>	For general laboratory use Per uso generico di laboratorio
<b>Material - Materia prima</b>	PTFE PTFE
<b>Type of specimen required Tipo di campione richiesto</b>	Can be used with different samples. Check the chemical table for suitability Possono essere utilizzate con diversi campioni. Verificare la tabella delle resistenze chimiche per compatibilità

## CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Code Codice	Ø mm
643	52,76
644	76,32
645	99,39
646	126,36
647	153,92



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

<b>CE IVDR</b>	No
<b>Sterile – Sterile</b>	No
<b>max. tolerated temperature in use temperatura massima in uso</b>	up to 250° C fino a 250°C

## CHEMICAL RESISTANCE PTFE – RESISTENZE CHIMICHE PTFE

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	A	A	A
<b>Organic Acid Acido Organico</b>	Benzoic acid Acido Benzoico	100	A	A	A
<b>Alcohol Alcole</b>	Ethanol Etanolo	100	A	A	A
<b>Aldehydes Aldeide</b>	Acetaldehyde Acetaldeide	100	A	A	A
<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	A	A
<b>Ketone Chetone</b>	Acetone Acetone	100	A	A	A
<b>Esther Etere</b>	Ethyl Acetate Acetato di Etile	100	A	A	A
<b>Hydrocarbons, halogenated Idrocarburo Idrogenato</b>	Dichloroethylene Dicloroetilene	100	A	A	A
<b>Hydrocarbons, aromatic Idrocarburo Aromatico</b>	Benzene Benzene	100	A	A	A
<b>Hydrocarbons, linear Idrocarburo Lineare</b>	Hexane Esano	100	A	A	A
<b>Supersolvent Supersolvente</b>	Tetrahydrofuran Tetraidrofuran	100	A	A	A

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)
643	1	2
644	1	2
645	1	2
646	1	2
647	1	2