


**TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE**

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Item</b><br><b>Articolo</b>              | Drying tubes -tapes<br>Tubi per cloruro di calcio                  |  |
| <b>Intended Use</b>                         | Ideal for drying gases.  |   |
| <b>Utilizzo</b>                             | Utili per essiccamento dei gas                                     |   |
| <b>User</b>                                 | Trained laboratory staff. For generic laboratory use.              |   |
| <b>Utilizzatore</b>                         | Personale di laboratorio trainato. Per uso generico di laboratorio |   |
| <b>Raw Material</b><br><b>Materia prima</b> | PP<br>PP   |   |

**CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI**

| Code   | Ø mm/<br>length mm | Total Length<br>mm     | Connect. Nom O.D.<br>mm | Crest      |
|--------|--------------------|------------------------|-------------------------|------------|
| Codice |                    | Lunghezza<br>totale mm | Conness nom, O.D.<br>mm | Crest      |
| 446    | 20 x 100           | 170                    | 8 – 10                  | 7,8 / 10,0 |
| 447    | 20 x 150           | 220                    | 8 - 10                  | 7,8 / 10,0 |
| 448    | 20 x 200           | 270                    | 8 - 10                  | 7,8 / 10,0 |

**GENERAL FEATURES/CONFORMITIES – CARATTERISTICHE GENERALI/CONFORMITA'**

|  |  |
|--|--|
| <b>CE IVD Mark</b><br><b>Marchio CE IVD</b>                    | No<br>No   |
| <b>Autoclavability</b><br><b>Autoclavabilità</b>               | Yes<br>Sì  |
| <b>Sterile product</b><br><b>Prodotto sterile</b>              | No<br>No   |
| <b>Validity of the product</b><br><b>Validità del prodotto</b> | No expiry date on the product<br>Nessuna data di scadenza riportata sul prodotto   |
| <b>Other</b><br><b>Altro</b>                                   | The two ends have push on tapered connectors to take rubber hoses of 8, 9,10 mm diameters<br>Dotati di due tappi applicati a pressione e di portagomma conico per tubi del diametro di mm 8-9-10 |

**PACKAGING / CONFEZIONAMENTO**

| CODE<br>CODICE | MINIMUM PACK PZ<br>CONFEZIONAMENTO MINIMO PCS | CASE PCS<br>SCATOLA PZ |
|----------------|---|------------------------|
| 446            | 5   | 600                    |
| 447            | 5   | 425                    |
| 448            | 5   | 325                    |

**CHEMICAL RESISTANCE OF PP/RESISTENZA CHIMICA DEL PP**

| Categories of substances<br>Categorie di sostanze | Reference<br>Riferimento          | Concen. % | T. 20° | T. 40° | T.° 60 |
|---|-----------------------------------|-----------|--------|--------|--------|
| <b>Inorganic Acid</b><br><b>Acido inorganico</b>  | Sulphuric acid<br>Acido Solforico | 98        | B      | C      |        |
| <b>Organic Acid</b><br><b>Acido Organico</b>      | Benzoic acid<br>Acido Benzoico    | 100       | A      | B      | B      |
| <b>Alcohol</b><br><b>Alcole</b>                   | Ethanol<br>Etanolo                | 100       | A      | A      | A      |
| <b>Aldehydes</b><br><b>Aldeide</b>                | Acetaldehyde<br>Acetaldeide       | 100       | B      | C      |        |

|   |  |     |   |   |   |
|---|--|-----|---|---|---|
| <b>Inorganic alkali</b><br><b>Base inorganica</b>                 | Sodium hydroxide<br>Idrossido di Sodio | 50  | A | A | A |
| <b>Organic alkali</b><br><b>Base organica</b>                     | Aniline<br>Anilina                     | 100 | A | B | C |
| <b>Ketone</b><br><b>Chetone</b>                                   | Acetone<br>Acetone                     | 100 |   |   |   |
| <b>Esther</b><br><b>Estere</b>                                    | Ethyl Acetate<br>Acetato di Etile      | 100 | B | B | C |
| <b>Hydrocarbons, halogenated</b><br><b>Idrocarburo Idrogenato</b> | Dichloroethylene<br>Dicloroetilene     | 100 | C |   |   |
| <b>Hydrocarbons, aromatic</b><br><b>Idrocarburo Aromatico</b>     | Benzene<br>Benzene                     | 100 | B | C |   |
| <b>Hydrocarbons, linear</b><br><b>Idrocarburo Lineare</b>         | Hexane<br>Esano                        | 100 | B | B | C |
| <b>Supersolvent</b><br><b>Supersolvente</b>                       | Tetrahydrofuran<br>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.

### Operating instructions Avvertenze per l'uso

- For generic laboratory use  
Utilizzare per usi generici di laboratorio
- In case of content leakage, wear gloves  
In caso di fuoriuscita del contenuto utilizzare i guanti
- Store in dry place. Keep away from high temperature and direct sunlight  
Conservare il luogo asciutto, lontano da fonti di calore e dalla luce del sole
- Wasting: Use appropriate DPI and waste the products according to Regulations in force.  
Smaltimento: utilizzare gli appositi DPI e smaltire secondo la normativa vigente