

## FICHE TECHNIQUE *TECHNICAL DATA SHEET* TRESSE EVERSIL T750 REF 1TRE7 *BRAID EVERSIL T750 REF 1TRE7*

### Composition/*Composition*



- Tresses composées de fils de verre 750°C et une âme en bande verre haute température 1000°C
- Maintenance de l'âme assurée par une gaine de fils de verre 750°C maille serrée
- Couleur : jaune ou blanche

- The sleeving of the Braid is in high temperature glass yarn 750°C and the interior of the braid is in high temperature blanket 1000°C*
- Glass core maintained by a sleeve made of glass fibre yarn 750°C close mesh*
- *colour : yellow or white*

### Propriétés/*Characteristics*

- Tresses sans fibre céramique résistant à hautes températures
- Température maximum d'utilisation : 750°C
- Point de ramollissement : -gainage> 840°C -âme>1050°C
- Perte au feu inférieure à 5%
- Caractéristique chimique : -gainage : verre 98% - âme : SiO<sub>2</sub> 50-82%, CaO+MgO 18-43%, AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> TiO<sub>2</sub> ZrO<sub>2</sub><6%
- Résistance aux produits chimiques : bonne, par contre, sensible à l'acide fluorhydrique, aux acides phosphoriques et aux alcalis concentrés.
- Classification Européenne Directive 97/69/CE : gainage : «sans classification» - âme : exonérée de classification selon les critères de la note Q de la Directive Européenne 97/69/CE
- Conditionnement de livraison : sous emballage plastique

- *Braid without ceramic fibres and High temperature resistant*
- Maximum service temperature : 750°C*
- Softening point : sleeve : > 840°C inside the braid : > 1050°C*
- loss on ignition 5%*

-*Chemical characteristics: sleeve : glass 98% inside the braid : SiO<sub>2</sub> 50-82%, CaO+MgO 18-43%, AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> TiO<sub>2</sub> ZrO<sub>2</sub><6%*

- *Chemical resistance : good, on the other hand, sensitive to the hydrofluoric acids, the phosphoric acids and concentrated alkalis*

-*European Classification Directive 97/69/CE : sleeve : "without classification" inside the braid : According to the note Q of the European Directive 97/69/CE : "without classification"*

-*Packaging : plastic*

Dimension mm	Tresse ronde <i>Round braid</i>	Tresse carrée <i>square braid</i>	Condit en ML
10	1TRE7O10	1TRE7C10	50
12	1TRE7O12	1TRE7C12	50
15	1TRE7O15	1TRE7C15	50
20	1TRE7O20	1TRE7C20	25
25	1TRE7O25	1TRE7C25	25
30	1TRE7O30	1TRE7 C30	20
40	1TRE7O40	1TRE7 C40	20
50	1TRE7O50	1TRE7 C50	10

### Applications/*Applications*

- Toutes applications où une étanchéité statique pour haute température est recherchée
- Particulièrement adaptées pour les joints d'étanchéité des appareils de chauffage (Poêles, Inserts, chaudières....) et des portes de fours
- Les tresses présentent une plus forte densité que les bourrelets et résistent mieux à l'écrasement

- All applications where static tightness under high temperatures is required*
- Especially suitable for tightness applications on heating devices (stoves, inserts, boilers...) and furnace doors*
- The braids have higher density than the packings and better resistance against crushing*