



## Fiche technique *Technical data sheet* Tresse Eversil T550 Ref TRE5-E6 *Braid Eversil T550 Ref TRE5-E6*

### Composition/*Composition*



- Tresses composées de fils de verre 550°C et une âme en bande verre haute température 1000°C
- Maintien de l'âme assuré par une gaine de fils de verre 550°C maille serrée
- Couleur : blanche

- The sleeving of the Braid is in high temperature glass yarn 550°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 550°C close mesh*
- colour : white*

### Propriétés/*Characteristics*

- Tresses sans fibre céramique résistant à hautes températures
- Température maximum d'utilisation : 550°C
- Point de ramollissement : -gainage > 680°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>1TiO<sub>2</sub>1 ZrO<sub>2</sub><6%
- 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 : 550°C*

*-Softening point : sleeve : > 680°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>1TiO<sub>2</sub>1 ZrO<sub>2</sub><6%*

*-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	TRE5O10	TRE5C10	100
12	TRE5O12	TRE5C12	100
15	TRE5O15	TRE5C15	50
20	TRE5O20	TRE5C20	50
25	TRE5O25	TRE5C25	50
30	TRE5O30	TRE5C30	25
40	TRE5O40	TRE5C40	25
50	TRE5O50	TRE5C50	20

### 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 (pads) and better resistance against crushing*



Route de Fécamp – Zone d'activité - 76110 Bretteville du Grand Caux - France  
Phone : 33 (0)2 35 10 33 00 Fax : 33 (0)2 35 10 05 70  
E-mail : [contact@silitex.fr](mailto:contact@silitex.fr) Site : [www.silitex.fr](http://www.silitex.fr)