

FICHE TECHNIQUE *TECHNICAL DATA SHEET* TRESSE EVERSIL T1000 REF 1TRE1 *BRAID EVERSIL T1000 REF 1TRE1*

Composition/*Composition*



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

- The sleeving of the Braid is in high temperature glass yarn 1000°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 1000°C close mesh*
- *colour : white*

Propriétés/*Characteristics*

- Tresses sans fibre céramique résistant à hautes températures
- Température maximum d'utilisation : 1000°C
- Point de ramollissement : -gainage : 1200°C -âme>1050°C
- Perte au feu inférieure à 5%
- Caractéristique chimique : -gainage : SiO₂>94% - âme : SiO₂ 50-82%, CaO+MgO 18-43%, AL₂O₃TiO₂ ZrO₂<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 : 1000°C*
- Softening point : sleeve : 1200°C inside the braid : > 1050°C*
- loss on ignition 5%*
- Chemical characteristics: sleeve : SiO₂ >94 % inside the braid : SiO₂ 50-82%, CaO+MgO 18-43%, AL₂O₃TiO₂ ZrO₂<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	1TRE1O10	1TRE1C10	50
12	1TRE1O12	1TRE1C12	50
15	1TRE1O15	1TRE1C15	50
20	1TRE1O20	1TRE1C20	25
25	1TRE1O25	1TRE1C25	25
30	1TRE1O30	1TRE1C30	20
40	1TRE1O40	1TRE1C40	20
50	1TRE1O50	1TRE1C50	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*
- Espacially 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*



B.P.36 – 76133 Epouville – France
Phone : +33 2 35 30 24 96 Fax : + 33 2 35 30 23 85
E-mail : contact@silitex.fr Site : www.silitex.fr