



Fiche technique *Technical data sheet*

Tresse Eversil T1000 Ref TRE1

Braid Eversil T1000 Ref TRE1

Composition/*Composition*



- Tresses composées de fils de verre 1000°C et une âme en bande verre haute température 1000°C
- Maintenance de l'âme assurée 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 : $\text{SiO}_2 > 94\%$ - âme : SiO_2 50-82%, $\text{CaO} + \text{MgO}$ 18-43%, Al_2O_3 1TiO₂ 1 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 : $\text{SiO}_2 > 94\%$ inside the braid : SiO_2 50-82%, $\text{CaO} + \text{MgO}$ 18-43%, Al_2O_3 1TiO₂ 1 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

| Dimensi on mm | Tresse ronde <i>Round braid</i> | Tresse carrée <i>square braid</i> | Condit en ML |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 10 | TRE1O10 | TRE1C10 | 100 |
| 12 | TRE1O12 | TRE1C12 | 50 |
| 15 | TRE1O15 | TRE1C15 | 50 |
| 20 | TRE1O20 | TRE1C20 | 25 |
| 25 | TRE1O25 | TRE1C25 | 25 |
| 30 | TRE1O30 | TRE1C30 | 25 |
| 40 | TRE1O40 | TRE1C40 | 25 |
| 50 | TRE1O50 | TRE1C50 | 15 |

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 Site : www.silitex.fr