



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 : $\text{SiO}_2 50-82\%$, $\text{CaO} + \text{MgO} 18-43\%$, $\text{Al}_2\text{O}_3 1\text{TiO}_2 1 \text{ZrO}_2 < 6\%$
- 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 : $\text{SiO}_2 50-82\%$, $\text{CaO} + \text{MgO} 18-43\%$, $\text{Al}_2\text{O}_3 1\text{TiO}_2 1 \text{ZrO}_2 < 6\%$

-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