



Fiche technique *Technical data sheet* Tresse Eversil T850 Ref TRE8 *Braid Eversil T850 Ref TRE8*

Composition/*Composition*



- Tresses composées de fils de verre HT1000 cardé renfort nickel chrome et une âme en bande verre haute température 1000°C
- Maintien de l'âme assuré par une gaine de fils de verre HT1000 cardé renfort nickel chrome maille serrée
- Couleur : blanc vert

-The sleeving of the Braid is in high temperature glass carded yarn HT 1000 reinforced chromium and the interior of the braid is in high temperature blanket 1000°C

-Glass core maintained by a sleeve made of glass carded yarn HT 1000 reinforced chromium close mesh

- colour : white green

Propriétés/*Characteristics*

- Tresses sans fibre céramique résistant à hautes températures
- Température maximum d'utilisation : 1000°C
- Point de ramollissement : -gainage : 1000°C
- âme > 1050°C
- Perte au feu inférieure à 10 %
- Caractéristique chimique : -gainage : SiO₂ 60-70 %, CaO, MgO 30-40 % - âme : SiO₂ 50-82%, CaO+MgO 18-43%, AL₂O₃ TiO₂ ZrO₂ < 6%
- Classification Européenne Directive 97/69/CE : exonérée de classification selon les critères de la note Q de la Directive Européenne 97/69/CE
- Conditionnement de livraison : sous emballage plastique

Dimensi on mm	Tresse ronde <i>Round braid</i>	Tresse carrée <i>square braid</i>	Condit en ML
10	TRE8O10	TRE8C10	100
12	TRE8O12	TRE8C12	100
15	TRE8O15	TRE8C15	50
20	TRE8O20	TRE8C20	25
25	TRE8O25	TRE8C25	25
30	TRE8O30	TRE8C30	25
40	TRE8O40	TRE8C40	25
50	TRE8O50	TRE8C50	10

-Braid without ceramic fibres and High temperature resistant

-Maximum service temperature : 1000°C

-Softening point : sleeve : 1000°C inside the braid : >1050°C

-loss on ignition 10 %

-Chemical characteristics: sleeve : SiO₂ 60-70 %, CaO, MgO 30-40 % inside the braid : SiO₂ 50-82%, CaO+MgO 18-43%, AL₂O₃ TiO₂ ZrO₂ < 6%

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

-Packaging : plastic

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