



# Fiche technique *Technical data sheet* Bourrelet Eversil T550 Ref BOE5-E6 *Pad Eversil T550 Ref BOE5-E6*

## Composition/*Composition*



-Les bourrelets sont constitués d'une âme en bande de verre haute température 1000°C de très grande pureté, maintenue par un tressage lâche de fils de verre 550°C.

-Couleur : blanche

*-The sleeving of the Pad is in high temperature glass yarn 550°C and the interior of the Pad is in high temperature blanket 1000°C.*

*-Glass core maintained by a sleeve made of glass fibre yarn 550°C (open Mesh)*

*-Colour : white*

## Propriétés/*Characteristics*

-Bourrelet sans fibre céramique résistant à hautes températures

-Température maximum d'utilisation : 550°C

-Point de ramollissement : -gainage> 850°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

*- Pad without ceramic fibres and High temperature resistant*

*-Maximum service temperature: 550°C*

*-Softening point: sleeve: > 850°C inside the pad: > 1050°C*

*-Loss on ignition 5%*

*-Chemical characteristics: sleeve: glass 98% inside the pad : 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 pad: According to the note Q of the European Directive 97/69/CE: "without classification"*

*-Packaging: plastic*

Dimensi on mm	Bourrelet Pad	Condit en ML
10	BOE5O10	100
12	BOE5O12	100
15	BOE5O15	50
20	BOE5O20	50
25	BOE5O25	25
30	BOE5O30	25
40	BOE5O40	25
50	BOE5O50	25

## Applications/*Applications*

-Joints de fours industriels

-Joints de lingotières

-Isolant thermique

-Calorifugeage

*-Industrial oven seals.*

*-Casting seals.*

*-Heat insulation.*

*-Lagging.*



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)