

1/1

01/18

ELECTRIFEUTRE ® POLYESTER THERMOSOUDE

D 2

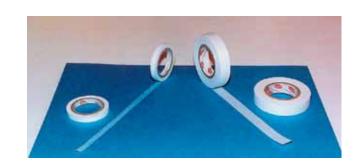
aucune

aucune

aucune

1 - CONSTRUCTION

- Fibres 100% "POLYESTER".
- Fibres réunies par thermosoudage sans liant.
- TST: sans fil de renfort.
- TST 2FR : avec fil de renfort dans le sens longitudinal afin d'avoir une très bonne résistance à la rupture.



2 - CARACTERISTIQUES

- FEUTRE						
SPECIFICATION	UNITE	TST 2A31	TST 6	TST 2FR8		
 Poids moyen Epaisseur Résistance traction Allongement moyen Retrait thermique 30 min à 150 °C Sens de la longueur Sens de la largeur Tolérance 	g/m² mm N/5cm % %	20 0.035 65 15,0 1,5 1,0 ± 0,5	60 0.078 220 15,0 1,5 1,0 ± 0,5	78 0.116 365 16,0 2,0 1,5 ± 0,5		
- FIBRE						
 Résistance à l'hydrolyse Résistance à l'usure Résistance à la traction Point de collage Point de fusion Brûle mais n'entretien pas la flamme 		excellente très bonne bonne 240 °C 260 °C oui	- Perte de résistance à la rupture: - Chauffé à 175 °C durant 5 H - Chauffé à 175 °C durant 78 H - Action sur acides organiques - Action sur acides phosphoriques - Action sur acide fluorhydrique			6 % 30 % aucune aucune aucune

Type de classe : Superpolycondensats -

Matière : Polyéthylène Térephtalate

- Action sur solvants organiques

aldéhydes, éthers, esters.

Hydrocarbures chlorés, alcools, cétones

Il existe d'autres qualités dans des épaisseurs différentes, avec un minimum de 5000 m² car hors standard.

oui

oui

0.4 %

3- APPLICATIONS

- Soudage feutre sur feutre

- Possibilité de se préformer à chaud

- Reprise d'humidité à 65% d'H.R et 25 °C

- TST : Enrubannage de section de moteurs, confection de complexes, avec films ou spittings de mica.
- TST 2 FR : Enrubannage nécessitant une résistance à la rupture plus élevée que le TST. Les fils de renfort évitent les allongements ou le volandrage lors de l'imprégnation.
- INDUSTRIES CONCERNEES :

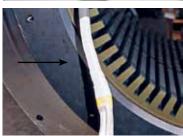
Gros matériels électriques tournants, moteurs électriques, transformateurs, condensateurs, complexes.

4- PRESENTATION

- Largeur de fabrication: TST = 1 ou 0,40 M TST 2 FR = 1,06 M
- Largeurs découpées: 6 10 15 20 25 30 40 50 mm
- Autres largeurs: nous questionner.
- Coloris: blanc
- Conditionnement: galettes de 50 M ou 70 M.

Internet : www.e-bourgeois.com E-mail : info@e-bourgeois.com





Il est conseillé de les stocker à l'abri de la poussière, de l'humidité et à température ambiante.