



Les bandes tissées P.B.O.

Ces bandes sont tissées à partir de fils en PBO (Zylon). Elles sont livrables en différentes largeurs, généralement comprises entre 40 et 300 mm et d'une épaisseur de 2 à 5 mm.

Elles sont constituées d'un ou de plusieurs plis.

Applications

- Recouvrement des stackers
- Convoyage en petite largeur des produits chauds
- Elles peuvent également être utilisées pour la confection de ventouses de préhension

Leur composition et construction leur confèrent une résistance aux hautes températures. A température de fonctionnement, les fibres PBO donnent à la bande un excellent glissant. Ces bandes évitent le marquage, le choc thermique et les micro-fissures.

Comportement thermique

550° à 650°C: décomposition de la fibre PBO

Propriétés chimiques

Résistance P.B.O.

aux acides: bonne

aux bases: bonne

aux solvants: bonne

Propriétés physiques

Résistance P.B.O.

aux UV: faible

Spécifications techniques (exemple d'une dimension)

<u>Largeur</u>	<u>Epaisseur</u>	<u>Poids au mètre</u>
50 mm	2,5 mm	+/- 50 g/m

Conditionnement: rouleaux de 50 m
Autres dimensions: nous contacter

Nos coordonnées:

Ferlam Technologies
85, rue Monge
BP 317
59056 Roubaix cedex 1
France

Tél: + 33 (0)3 20 65 96 96
Fax: + 33 (0)3 20 65 96 99
Site internet: www.ferlam.com
Contact: info@ferlam.com