



## Les bandes transporteurs P.B.O.

Ces bandes sont tissées à partir de fils en PBO (Zylon). 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. Cette bande évite le marquage, le choc thermique et les micro-fissures. La construction multicouche de la bande permet également un excellent rapport qualité/ longévité - prix

Autre avantage: ces bandes textiles sont thermiquement inertes; elles évitent donc de recourir au chauffage permanent (comme sur les convoyeurs métalliques d'où économie d'énergie, de taxes d'environnement et diminution des accidents de travail liés aux chutes

### Applications

- Convoyage des produits chauds dans la cristallerie, les arts de la table et la fabrication des tubes cathodiques (CRT: pannels et funnels)
- Découpées (et selon les besoins) siliconées sur une face, elles sont aussi utilisées comme ventouses.

### 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 (extraits de quelques dimensions)

<u>Largeur</u>	<u>Epaisseur</u>	<u>Poids au mètre</u>
120 mm	6,0 mm	+/- 425 g/m
150 mm	6,0 mm	+/- 535 g/m
200 mm	6,0 mm	+/- 715 g/m
250 mm	6,0 mm	+/- 894 g/m
300 mm	6,0 mm	+/- 1.065 g/m
400 mm	6,0 mm	+/- 1.421 g/m
500 mm	6,0 mm	+/- 1.782 g/m

Conditionnement: selon commande  
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](http://www.ferlam.com)  
Contact: [info@ferlam.com](mailto:info@ferlam.com)