



### Les bandes transporteuses inox-aramide (50% - 50%)

Ces bandes sont tissées à partir de fils hybrides inox-aramide. Leur composition et construction - brevetées - leur confèrent une résistance aux hautes températures. A température de fonctionnement, les fibres aramide se carbonisent, donnant à la bande un excellent glissant, tandis que les fibres d'inox assurent une résistance aux très hautes températures et la dissipation de la chaleur. Le mélange spécifique 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

1.400°C, température du fusion de la fibre  
Inox

450° à 500°C: décomposition de la fibre  
para-aramide

#### Propriétés chimiques

Résistance	Inox 316 L	aramide
------------	------------	---------

aux acides:	faible	faible
-------------	--------	--------

aux bases:	bonne	faible
------------	-------	--------

aux solvants:	bonne	bonne
---------------	-------	-------

#### Propriétés physiques

Résistance	Inox 316 L	aramide
------------	------------	---------

aux UV:	bonne	faible
---------	-------	--------

#### Spécifications techniques (extraits de quelques dimensions)

<u>Largeur</u>	<u>Epaisseur</u>	<u>Poids au mètre</u>
120 mm	6,0 mm	+/- 474 g/m
200 mm	6,0 mm	+/- 782 g/m
250 mm	6,0 mm	+/- 981 g/m
400 mm	6,0 mm	+/- 1.724 g/m
500 mm	6,0 mm	+/- 2.100 g/m
700 mm	6,0 mm	+/- 3.235 g/m

Conditionnement: selon commande

Autres dimensions: nous contacter

#### Nos coordonnées:

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

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)