



Les bandes transporteuses aramide

Ces bandes sont tissées à partir de fils en aramide pur sur la couche de contact avec les produits, et en aramide renforcés laiton pour les couches inférieures (pour éviter le marquage). Leur construction leur confère une résistance aux hautes températures. A température de fonctionnement, les fibres aramide se carbonisent, donnant à la bande un excellent glissant, tandis que les filaments de laiton assurent 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) pour des températures de l'ordre de 400°C

Comportement thermique

900°C, température du fusion du laiton

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

Propriétés chimiques

<u>Résistance</u>	<u>Laiton</u>	<u>aramide</u>
aux acides:	faible	faible
aux bases:	bonne	faible
aux solvants:	bonne	bonne

Propriétés physiques

<u>Résistance</u>	<u>Laiton</u>	<u>aramide</u>
aux UV:	bonne	faible

Spécifications techniques (extraits de quelques dimensions)

<u>Largeur</u>	<u>Epaisseur</u>	<u>Poids au mètre</u>
300 mm	5,0 mm	+/- 1.296 g/m
200 mm	6,0 mm	+/- 800 g/m
400 mm	6,0 mm	+/- 1.820 g/m
600 mm	6,0 mm	+/- 2.470 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
Contact: info@ferlam.com