



Les bandes tissées inox-aramide (70% - 30%)

Ces bandes sont tissées à partir de fils hybrides inox-aramide. 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 dans l'industrie du verre creux (bouteilles, gobelets)
Elles résistent aux hautes températures et permettent d'éviter les chocs thermiques et les micro-fissures fatales lors de l'opération d'embouteillage
- Les bandes tissées inox-aramide peuvent aussi être utilisées en tant que convoyeurs dans les chaînes automatiques

... / ...

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

Inox 316 L aramide

Résistance
aux UV: bonne faible

Spécifications techniques (extraits de quelques dimensions)

| <u>Largeur</u> | <u>Epaisseur</u> | <u>Poids au mètre</u> |
|----------------|------------------|-----------------------|
| 50 mm | 2,0 mm | +/- 44 g/m |
| 60 mm | 2,0 mm | +/- 61 g/m |
| 80 mm | 2,0 mm | +/- 80 g/m |
| 300 mm | 2,0 mm | +/- 293 g/m |

Conditionnement: en rouleaux.

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