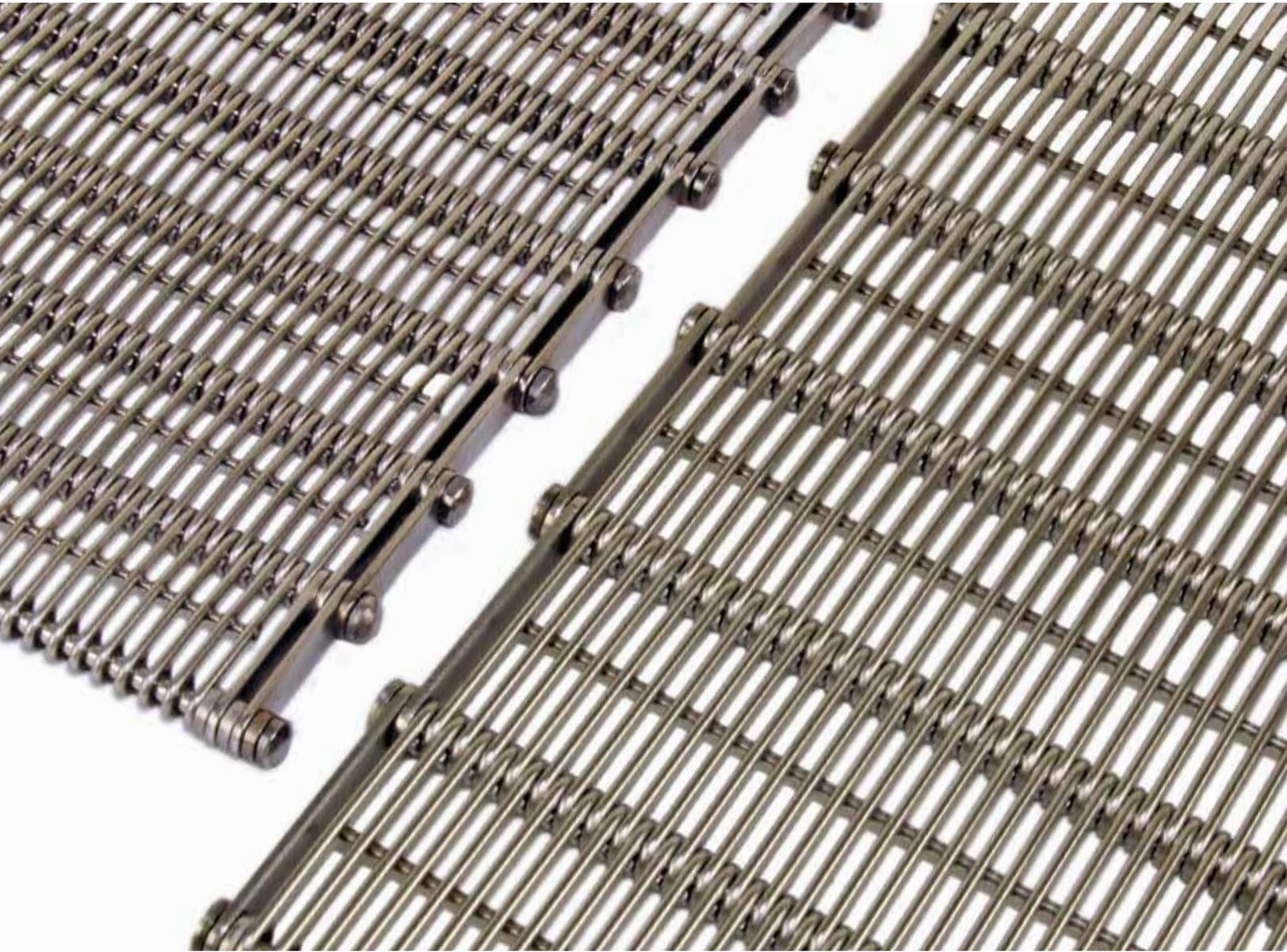


# Eye-Link

La solution éprouvée pour les surfaces planes et le transport de charges élevées



Adapté à une large gamme d'applications et disponible dans de nombreuses configurations de pas, de diamètre de fil et d'espacement d'œilletons.

Fournit une surface plane, uniforme et une structure rigide résistant à la déformation latérale tout en offrant un transfert fluide des produits.

Extrêmement résistant, avec des tensions nominales allant jusqu'à 1150 N (260 lbs) par rangée de plaquettes.

## Caractéristiques et avantages:

### Conception polyvalente

- Disponible dans de nombreuses configurations de pas, de diamètre de fil et d'espacement d'œillets
- Les options incluent des tasseaux, des plaques de rives et des rangées supplémentaires de plaquettes pour une tension accrue

### Intrinsèquement robuste

- Extrêmement résistant, avec des tensions nominales allant jusqu'à 1150 N (260 lbs) par rangée de plaquettes.
- Des pignons ou cages d'écureuil entraînent sur la totalité de la largeur de la bande tout en accroissant les capacités de tension et de durée de vie

### Entraînement précis

- Entraînement positif
- Une surface plane, uniforme et une structure rigide résistant à la déformation latérale tout en offrant un transfert de produit fluide

### Options d'entraînement:

Les tapis à œillets sont entraînés positivement par des pignons montés sur la largeur de la bande. Pour les tapis de grande largeur, l'utilisation de cages d'écureuil est recommandée. Ces mêmes cages sont recommandées pour les utilisations en surgélateurs.



Tambour usiné



Cage d'écureuil

Spécifications	Unités	
Nuances disponibles		Acier inoxydable AISI 304 et 316, acier carbone, autres nuances sur demande.
Pas mm (inch)	mm (in.)	25,4 (1,00), 30,0 (1,18), 50,0 (1,97), 50,8 (2,00), 75,0 (2,95)
Diamètres de fil		2,0 (0,08), 2,5 (0,10), 3,0 (0,12), 3,5 (0,14)
Diamètres des traverses		4,0 (0,16), 5,0 (0,20), 7,0 (0,28), 8,0 (0,32)
Largeurs disponibles		50,8 - 6 197,6 (2,0 - 244,0)
Largeur utile		Largeur de la bande moins 8,1 (0,32)
Poids	Fonction de la configuration – Contacter Ashworth	
Tension maximale admissible	Fonction de la configuration – Contacter Ashworth	
Température maximale (en fonction de la nuance)	°C (°F)	°C (°F) Jusqu'à 400 (752)
Type d'entraînement	Entraînement positif	

### Formats disponibles

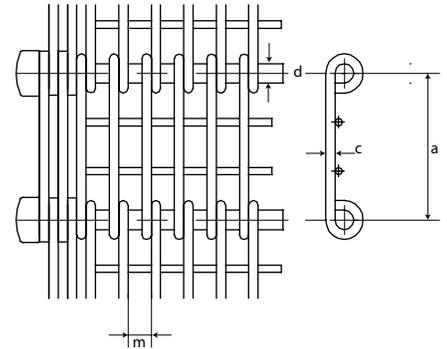
Pas (a) mm (in.)	Type de bande (m = espace entre œillets)	Diamètre du fil des œillets (c)	Diamètre des traverses (d)
25,4 (1,00)	25,4 x m / 2,0 - 5	2,0 (0,080)	5 (0,196)
30,0 (1,18)	30,0 x m / 2,0 - 4	2,0 (0,080)	4 (0,158)
	50,0 x m / 2,0 - 5	2,0 (0,080)	5 (0,196)
	50,0 x m / 2,5 - 5	2,5 (0,098)	5 (0,196)
	50,0 x m / 2,0 - 7	2,0 (0,080)	7 (0,276)
	50,0 x m / 2,5 - 7	2,5 (0,098)	7 (0,276)
50,0 (1,97)	50,0 x m / 3,0 - 7	3,0 (0,120)	7 (0,276)
	50,0 x m / 3,5 - 7	3,5 (0,135)	7 (0,276)
	50,0 x m / 2,5 - 8	2,5 (0,098)	8 (0,307)
	50,8 x m / 2,0 - 8	2,0 (0,080)	8 (0,307)
50,8 (2,0)	50,8 x m / 2,5 - 8	2,5 (0,098)	8 (0,307)
	50,8 x m / 3,0 - 8	3,0 (0,120)	8 (0,307)
	75,0 x m / 2,5 - 5	2,5 (0,098)	5 (0,196)
75,0 (2,95)	75,0 x m / 2,5 - 7	2,5 (0,098)	7 (0,276)

L'exemple ci-dessous explique la codification des tapis à œillets (toutes dimensions en mm) :

a x m/c - d  
50 x 10/2,5 - 5

Sachant que :

- 50 = pas (a)
- 10 = espace entre œillets (m)
- 2,5 = Diamètre du fil d'œillets (c)
- 5 = Diamètre des traverses (d)

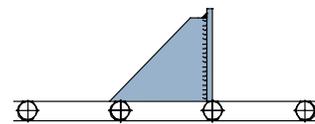


Les caractéristiques sont fonction de chaque application et sont soumises à une évaluation technique.

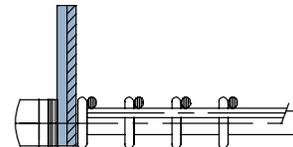
### Espaces entre œillets

Diamètre de fil	Espace minimal
2,0 mm (0,08 in)	2,3 mm (0,10 in)
2,5 mm (0,10 in)	2,8 mm (0,11 in)
3,0 mm (0,12 in)	3,3 mm (0,13 in)
3,5 mm (0,14 in)	3,8 mm (0,15 in)

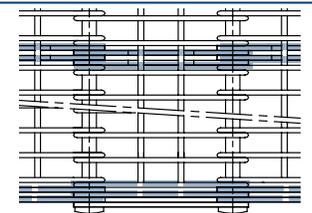
### Options:



**Tasseaux** – empêchent les produits de glisser ou de rouler lorsque la bande est utilisée sous un angle



**Plaques de rives** – empêchent les produits de chuter de la bande. Chaque plaque de rive remplace une plaquette latérale.



**Plaquettes** – offrent une capacité de tension accrue. Elles empêchent une déformation excessive des traverses et des modules. Des plaquettes peuvent être ajoutées pour renforcer la bande.

**Chaînes latérales** – Tous les tapis à œillets peuvent être équipés de chaînes industrielles ou de fausses chaînes constituées de plaquettes et de douilles non reliées.