

Le tapis de la Série 500 est, avec son pas de ½ pouces, le plus petit pas disponible sur le marché. Ce pas rend ce tapis fort approprié pour le convoyage de petits produits ou de produits instables qui demandent des transferts en ligne étroits, comme pour les convoyeurs d'alimentation d'équipements de conditionnement et de fabrication de boîtes de boisson. Les tapis sont fournis en standard en acétal à faible frottement.

### Caractéristiques

- Convoyage parfait des produits grâce au très petit pas qui assure un fonctionnement souple et à l'acétal à faible frottement.
- Le petit pas de 12,7 mm réduit l'action à la corde et permet l'utilisation de petits plateaux ou de plateaux non de tampon lors des transferts en ligne.
- Bords extérieurs arrondis pour de meilleurs transferts latéraux et un meilleur convoyage du produit.
- Dispositif de rétention d'axe avec attaches pour accès aisé aux axes lors de l'installation ou des entretiens.



Convoyeur avec tapis 500

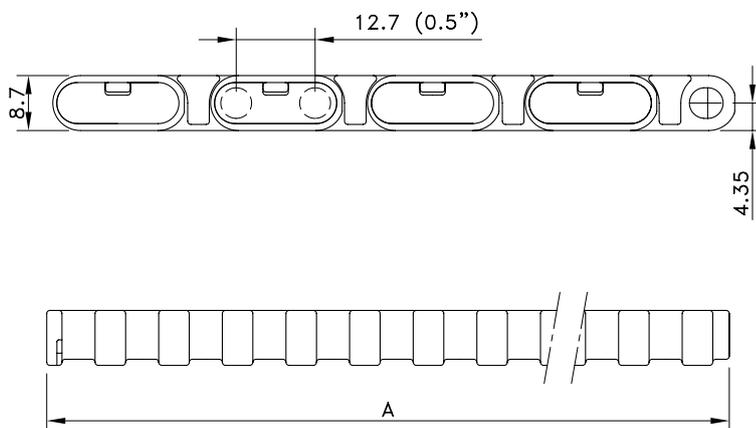
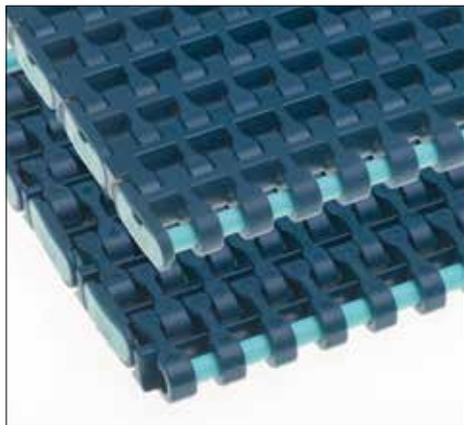
### Programme

Surface ajourée (« Flush grid ») 500	Surface d'ouverture de 16 % pour garantir une circulation optimale de l'eau ou de l'air ; ces ouvertures permettent aux saletés de tomber au travers du tapis et permettent ainsi de maintenir la propreté de la surface de contact entre les produits et le tapis ; approprié, par exemple, pour la fabrication et le traitement des boîtes de boisson.
Positrack	Les petites pattes de guidage sur un côté ou sur les deux côtés du tapis garantissent un meilleur guidage du tapis, même sur les convoyeurs longs et lors des transferts latéraux. Le dispositif Positrack est aussi recommandé sur les exécutions avec un tapis à voie unique d'une largeur de 85 mm.



Convoyeur avec tapis 500

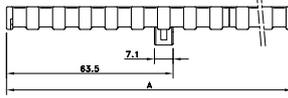
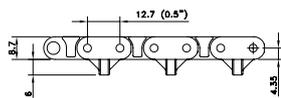
## Surface ajourée (« FLUSH GRID ») 500



**MEC**  
Maintenance Etudes Conditionnement

Exécution	Type de tapis	N° de code*	Temperature range °C		Charge de travail (max.) N/m (21°C)	Poids kg/m <sup>2</sup>	Rayon de flexion arrière (min.) mm
			sec	mouillé			
<b>XLG-Acetal With Polypropylene Pins</b>							
STANDARD	FG 500 XLG	857.40.xx	4 to 80	4 to 65	13000	6.00	8
POSITRACK LEFT	FGP 500 XLG	874.05.xx					
POSITRACK RIGHT	FGP 500 XLG	874.06.xx					
POSITRACK TWO SIDES	FGP 500 XLG	874.04.xx					

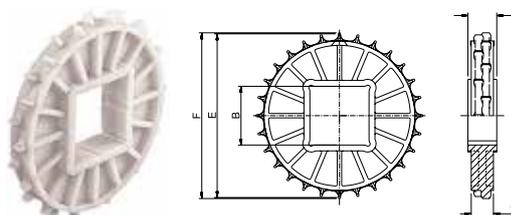
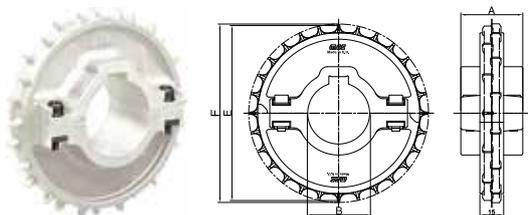
\* xx correspond à la largeur de tapis (A), à partir de 10 pour 85 mm, 11 pour 170 mm et ainsi de suite en incréments de 85 mm. Voir page 208 pour tous les numéros de code. Sur demande, les tapis peuvent être coupés à la largeur souhaitée



Gauche: Tapis 500 à Surface ajourée avec positrack  
Droit: Positrack

## Pignons en deux parties avec axes polypropylène

## Pignons Classiques



Type	N° de code	Nbr. de dents	Alésage	Diamètre primitif E	Diamètre extérieur F	Larg. du moyeu A
			B			
			mm/inch	mm	mm	mm
<b>Alésages ronds</b>						
SSW 500 28-30	899.14.17	28	30 mm	113.4	113.4	39
SSW 500 28-40	899.14.11	28	40 mm			
SSW 500 28-1½	899.14.31	28	1.5"			
<b>Alésages carrés</b>						
SSW 500 28-40x40	899.14.21	28	40 mm	113.4	113.4	39
SSW 500 28-1½ x1½	899.14.41	28	1.5"			
<b>Pignons Classiques</b>						
<b>Alésages ronds</b>						
CS 500 16-25	895.26.16	16	25 mm	65.2	65.2	20
CS 500 16-30	895.26.17	16	30 mm			
CS 500 28-25	895.24.16	28	25 mm	113.4	113.4	
CS 500 28-30	895.24.17	28	30 mm			
CS 500 28-40	895.24.11	28	40 mm			
CS 500 28-1½	895.24.41	28	1.5"			
CS 500 38-40	895.20.11	38	40 mm	153.8	153.1	
<b>Alésages carrés</b>						
CS 500 28-40x40	895.24.21	28	40 mm	113.4	113.4	20
CS 500 28-60x60	895.24.28	28	60 mm			