



## TAPIS MODULAIRES SCANBELT®



**TAPIS DROITS  
AU PAS DE 6,25 MM**

page 3



S06-401



**TAPIS DROITS AU PAS DE 12,5 MM**

page 6



S12-401

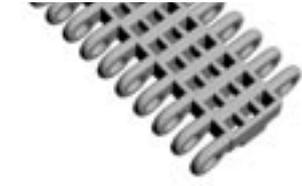


S12-406 à S12-448



**TAPIS DROITS AU PAS DE 25 MM**

page 12



S25-100/600/700



page 16



S25-4xx



page 22



S25-8xx



**TAPIS DROITS AU PAS DE 50 MM**

page 28



S50-6xx



page 34



S50-401/701/220

page 36



S50-8xx



page 42



S50-9xx



**TAPIS DROITS  
AU PAS DE 75 MM**

page 48



S75-9xx



**TAPIS COURBES**

page 51



**INFORMATIONS  
TECHNIQUES**

page 58 :

Guide de choix du tapis  
selon application

Page 60 :

Axes en fonction des tapis

Page 62 : matériaux

Page 63 : Correspondances

**Profils de glissement,  
accessoires**

page 64

# / TAPIS MODULAIRE DROIT AU PAS DE 6,25 MM



# / TAPIS AU PAS DE 6,25 MM

## série S06-401

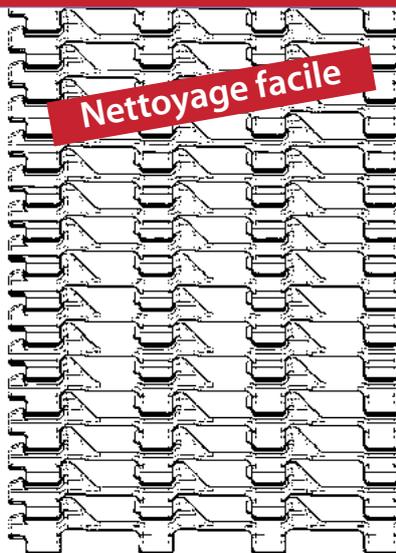
Ce tapis possède le plus petit pas du marché.

Cette spécificité facilite la réalisation de transfert en bout de convoyeur sur "sabre" ( rond Ø 6) ou pignon.

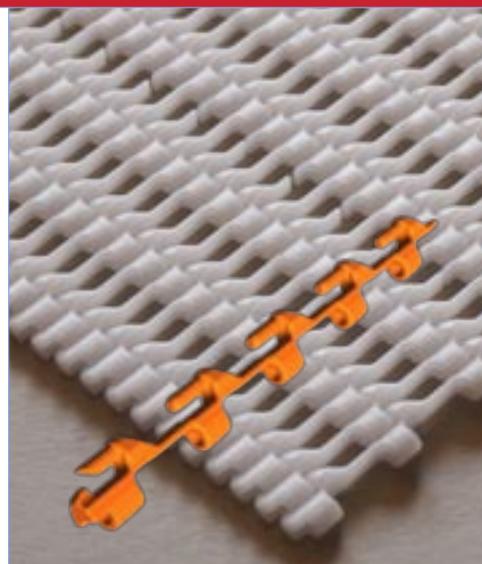
Il remplace avantageusement les bandes grâce à son entraînement positif par pignons, il dispense d'aligner les tambours et ne risque pas de s'effilochoer.

La forme du maillon intègre l'axe d'articulation.

### Principales applications :



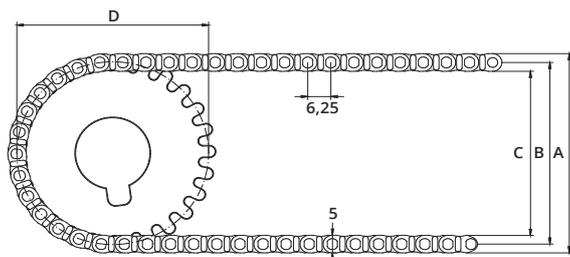
**Nettoyage facile**



Matériaux et couleurs:	• POM naturel
Surface du tapis:	ouverte avec ouvertures rayonnées contact minimal avec le produit transporté
Ouverture:	40% (ouvertures maxi 4 x 8 mm)
Robustesse:	Idéal pour charges légères
Largeurs réalisables:	mini 120 mm + multiples de 40 mm, par exemple 160, 200 mm, etc.
Nettoyabilité:	Excellente, FSIS
Applications	Tapis de refroidissement avec petit transfert sur sabre ou pignon.
<b>Charge maxi (kg/m de large)</b>	
Acetal (POM) naturel	250
<b>Masse du tapis (kg/m de large)</b>	
Acetal (POM) naturel	2,8

## Pignons pour tapis S06-401

Nb dents	Exécution	A	B	C	D=Ø primitif	Alésages			
						rond mm	rond in.	carré mm	carré in.
20	(m)	45	40	35	<b>45</b>	20		-	
36	(m)	75	70	65	<b>77</b>	20-25	1	25	
48	(m)	97	92	87	<b>101</b>	20-25	1-1 <sup>1/4</sup>	25-40	1 <sup>1/2</sup>



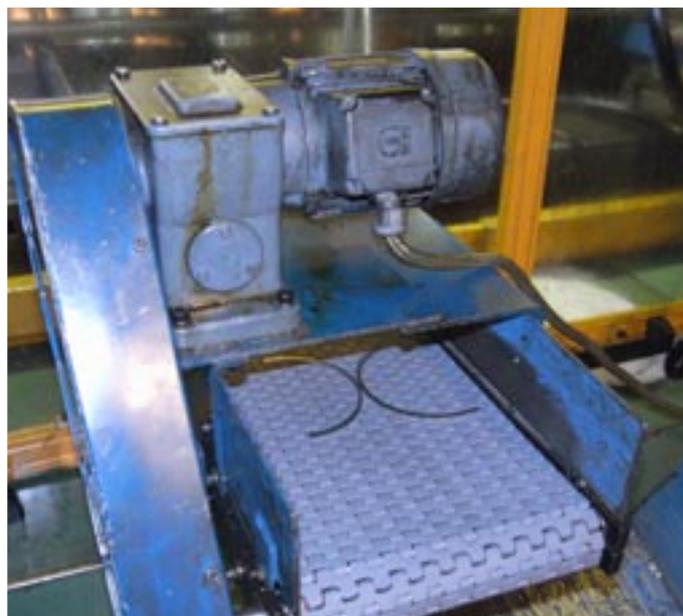
### Exécution :

(m) pignon moulé, largeur 6 mm

(u) pignon usiné : tout autre nombre de dents sur demande.

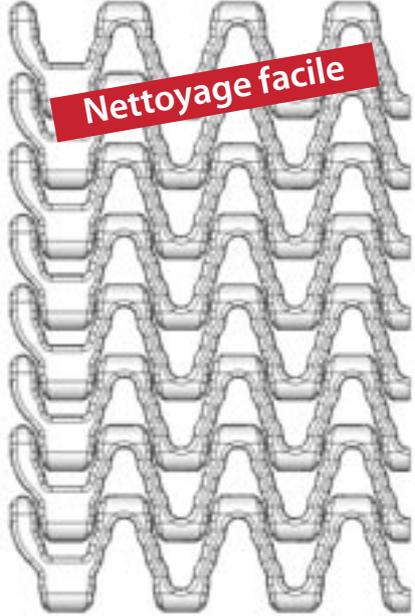
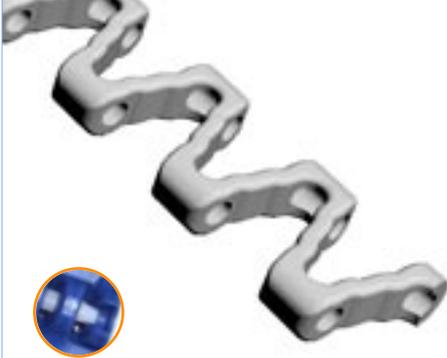
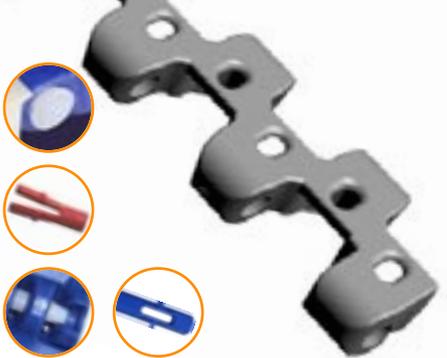


# /TAPIS AU PAS DE 12,5 MM

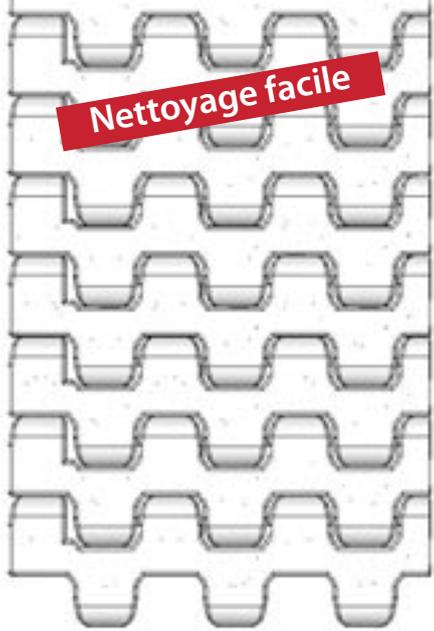
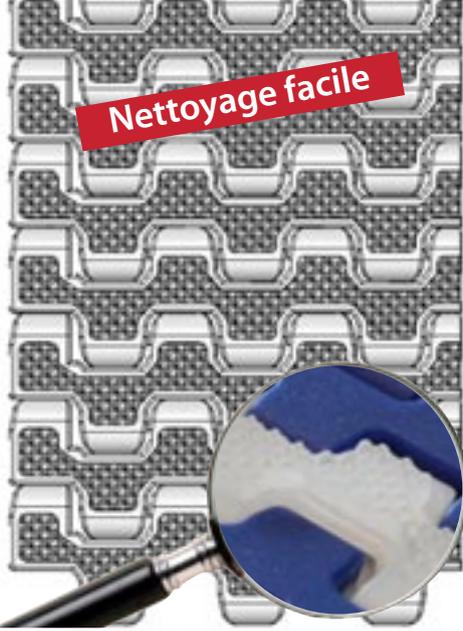
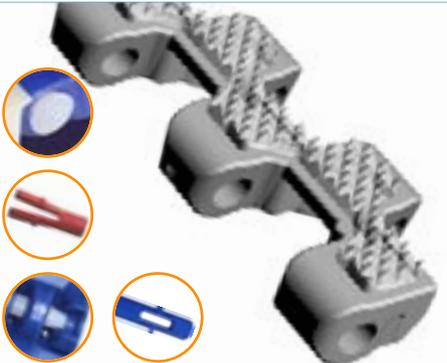
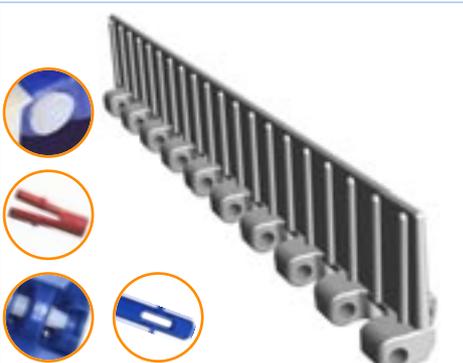


# / TAPIS AU PAS DE 12,5 MM

Tapis droit Pas 6,25 / Tapis droits Pas 12,5 / Tapis droits Pas 25 / Tapis droits Pas 50 / Tapis droits Pas 75 / Tapis courbes / Correspondances / Accessoires

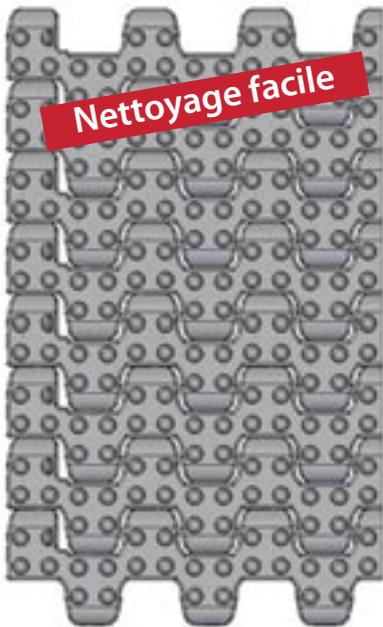
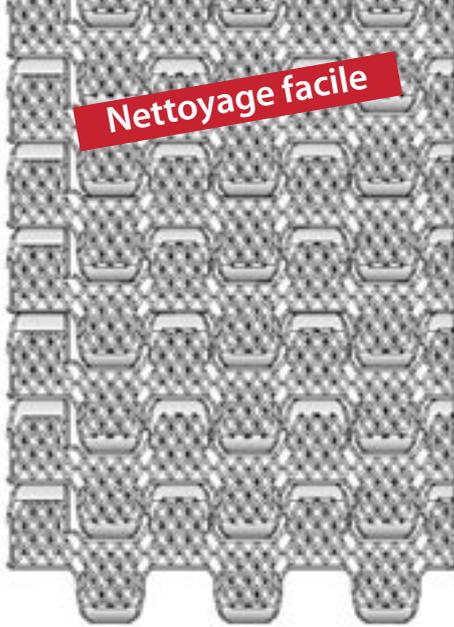
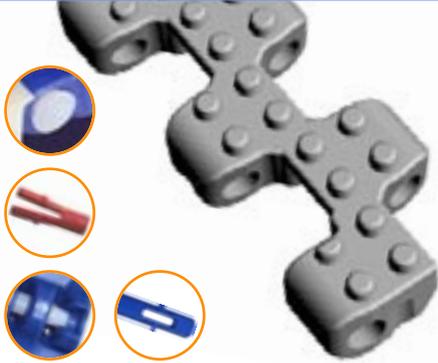
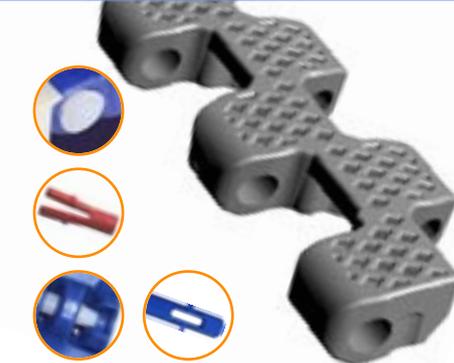
	série S12-401	série S12-406
<p>La série S12-4xx de Scanbelt possède un pas de seulement 12,5 mm.            Cette spécificité facilite la réalisation de transfert en bout de convoyeur sur "sabre" (rond Ø14mm).            Excellente nettoyabilité:</p> <p><b>Matériaux et couleurs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PE naturel</li> <li>• PP blanc et gris (blanc pour S12-448)</li> <li>• POM bleu (blanc pour S12-408 F/2)</li> </ul> <p><b>Accessoires:</b> butées de 25 mm</p> <p><b>Largeurs standard:</b></p> <p>120 mm + n x 20 mm (S12-401)            40 mm + n x 20 mm (S12-406 à 448)            Largeurs sur demande:            50 mm + n x 20 mm (S12-406 à 448)</p> <p><b>Axes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Self-Lock (blocage sans clips)                largeur mini du tapis :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 mm (S12-401)</li> <li>• 300 mm (S12-406 à 448)</li> </ul> </li> <li>• avec tête MH formée en bout à chaud (S12-406 à 448)</li> <li>• bloqués par clips (S12-406 à 448)</li> <li>• Lockpins (S12-406 à 448)</li> </ul>	 	 
Surface du tapis:	ouverte avec ouvertures rayonnées	plate perforée
Ouverture:	40% (ouvertures maxi 6 x 8mm)	8% (ouvertures maxi 4 X 2.5 mm)
Robustesse:	Idéal pour charges légères	Idéal pour charges légères
Largeur mini standard (Self-lock):	120 mm	300 mm
L. mini standard (MH, Clips, Lockpins):	X	40 mm
Nettoyabilité:	Excellente, FSIS	Excellente, FSIS
Applications		
<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>		
Polyéthylène (PE)	600	600
Polypropylène (PP)	800	800
Acetal (POM)	1450	1450
<b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b>		
Polyéthylène (PE)	3,5	4,5
Polypropylène (PP)	3,5	4,5
Acetal (POM)	4,8	6

# / TAPIS AU PAS DE 12,5 MM

série S12-408	maillons S12-408 F/2	module taquet
		
		
surface plate	plate avec inserts anti-glisse Possibilité de surface lisse sur une largeur de 40 mm de chaque coté	hauteur 25 mm moulé en largeur 200 mm, peut être recoupé à la demande
fermée	fermée	
tapis idéal pour charges légères	Idéal pour charges légères	
300 mm	300 mm	
40 mm	40 mm	
+ single link de 40, 80, 90 et 120 mm		
Nettoyabilité excellente, FSIS	Excellente, FSIS	
		
<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>		
PE	600	
PP	800	
POM	1450	Copolymère : 750
<b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b>		
PE	4,5	
PP	4,5	
POM	6	Copolymère : 6

# / TAPIS AU PAS DE 12,5 MM

Accessoires / Correspondances / Tapis courbes / Tapis droits Pas 75 / Tapis droits Pas 50 / Tapis droits Pas 25 / Tapis droits Pas 12,5 / Tapis droit Pas 6,25

	série S12-438	série S12-448
<p>La série S12-4xx de Scanbelt possède un pas de seulement 12,5 mm.            Cette spécificité facilite la réalisation de transfert en bout de convoyeur sur "sabre" (rond Ø14mm).            Excellente nettoyabilité:</p> <p><b>Principales applications :</b>            boulangerie et produits de la mer.</p> <p><b>Matériaux et couleurs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PE naturel</li> <li>• PP blanc et gris (blanc pour S12-448)</li> <li>• POM bleu</li> </ul> <p><b>Accessoires:</b> butées de 25 mm</p> <p><b>Largeurs standard:</b>            40 mm + n x 20 mm (S12-438 &amp; -448)            Largeurs sur demande:            50 mm + n x 20 mm (S12-438 &amp; -448)</p> <p><b>Axes :</b> (S12-438 &amp; -448)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Self-Lock (blocage sans clips)</li> <li>• largeur mini du tapis : 300 mm</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• avec tête MH formée en bout à chaud</li> <li>• bloqués par clips</li> <li>• Lockpins</li> </ul>		
		
Surface du tapis:	plate avec reliefs cylindriques Ht = 2mm Possibilité de surface lisse sur une largeur de 40 mm de chaque coté	plate avec pointes de diamant en creux
Ouverture:	fermée	fermée
Robustesse:	Idéal pour charges légères	Idéal pour charges légères
L. mini standard (MH, Clips, Lockpins):	40 mm	40 mm
Nettoyabilité:	Excellente, FSIS	Excellente, FSIS
Applications		Fermentation de pâte crue. Le relief en creux assure la libération facile du produit. 
<b>Matières</b>	<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>	
Polyéthylène (PE)	600	600
Polypropylène (PP)	800	800
Acetal (POM)	1450	(1450)
<b>Matières, couleurs</b>	<b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b>	
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	4,5	4,5
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	4,5	4,5
Acetal (POM), bleu/naturel	6	(6)

# / PIGNONS POUR TAPIS S12-4xx AU PAS DE 12,5 MM



Pignons 10 dents



19 dents



24 dents

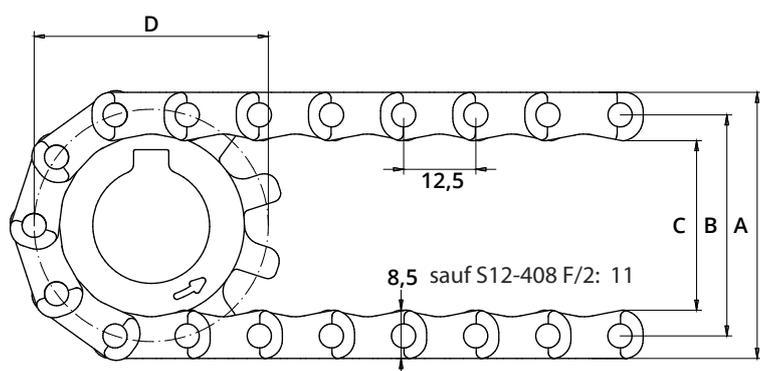


28 dents

Nb dents	A= pour tapis S12-...				B	C	D=Ø primitif	largeur du moyeu	Alésages			
	401 406 408	448	408F/2	438					rond mm	rond in.	carré mm	carré in.
10	47	48	52	50	38	30	41	8	20	3/4	-	-
19	82	83	87	85	73	65	76	12	20-25-30-40	1	25-40	1½
24	102	103	107	105	93	85	96	12	20-25-30-40	1	25-40	1½
28	122	123	127	125	113	105	115	12	20-25-30-40	1	25-40	1½

(m) pignon moulé

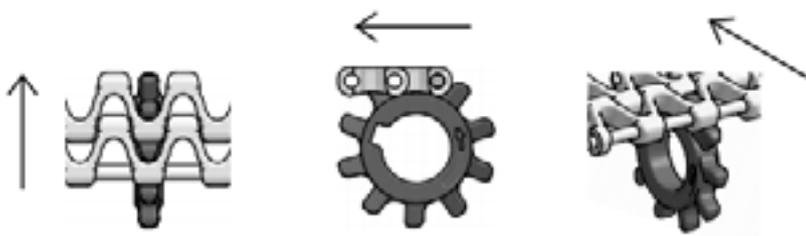
(u) pignon usiné; Tout autre nombre de dents sur demande.



Sur demande :  
pignons usinés en 2 parties  
pour des montages  
et démontages plus faciles.



Sens d'engagement du tapis sur les pignons

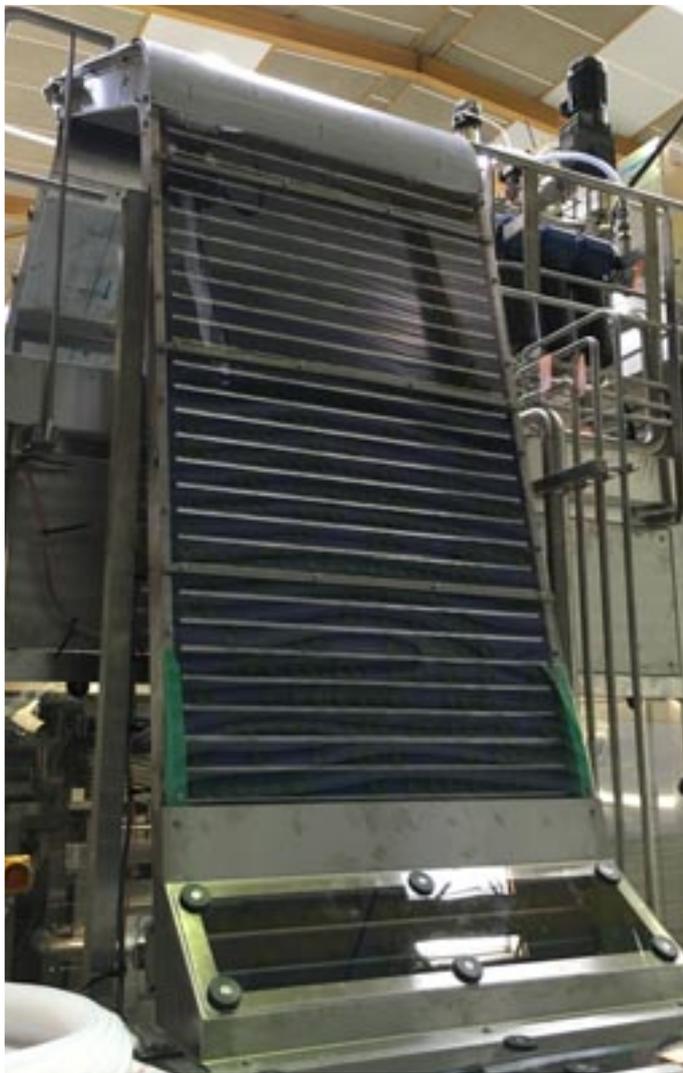


## / TAPIS AU PAS DE 25 MM



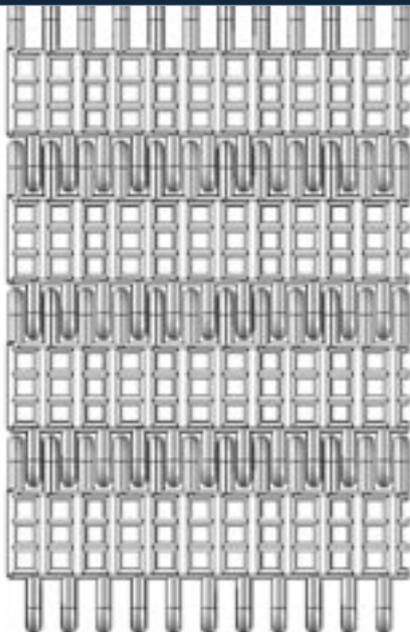
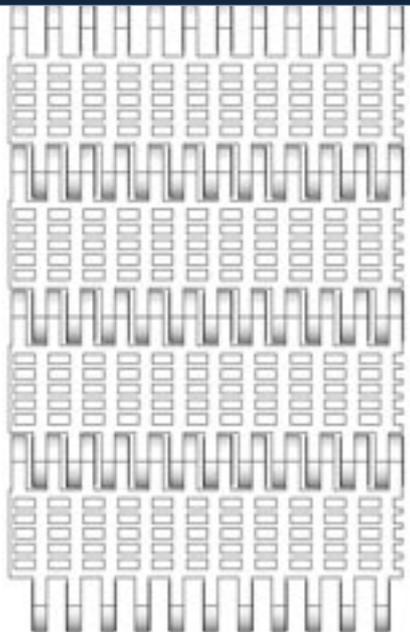
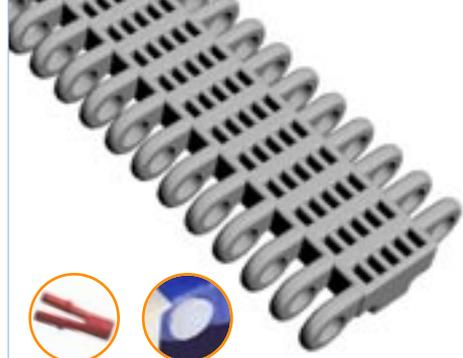
ELCOM / **FABER** / TRANSEPT

# /TAPIS AU PAS DE 25 MM

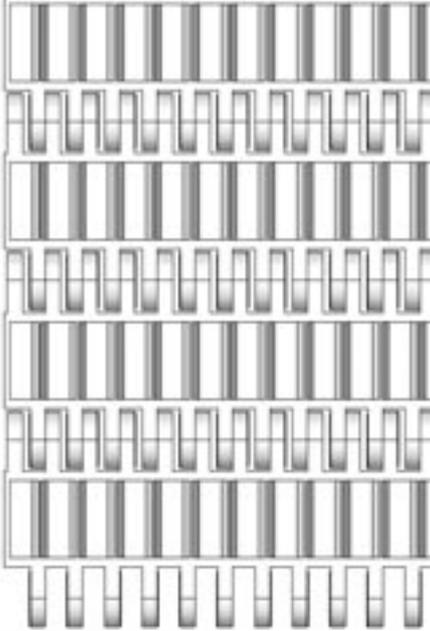
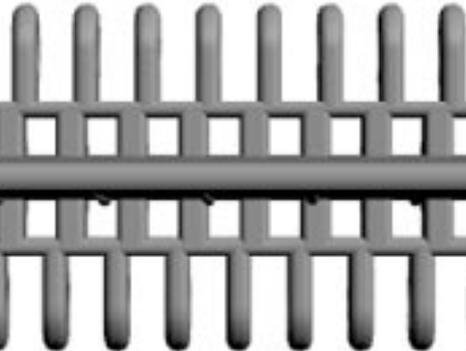
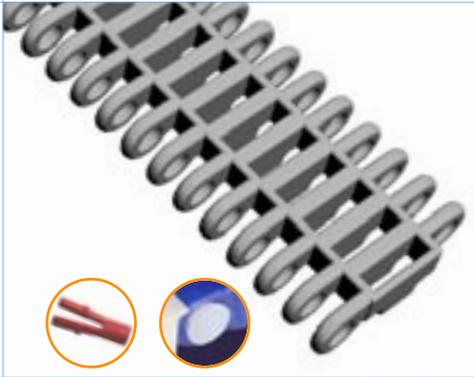
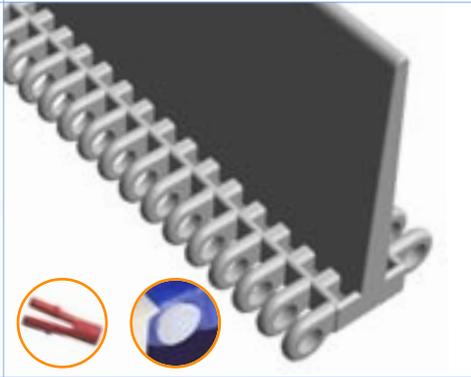


# / TAPIS AU PAS DE 25 MM

Tapis droits Pas 12,5 Tapis droits Pas 25 Tapis droits Pas 50 Tapis droits Pas 75 Tapis courbes Correspondances Accessoires

	série S25-100	série S25-600
<p>La gamme de tapis ouverts S25-100/600/700 est particulièrement adaptée aux applications nécessitant la circulation d'air ou d'eau au travers du tapis pour refroidir ou congeler. Reliefs arrondis pour favoriser les transferts latéraux.</p> <p><b>Principales applications :</b> petits produits, confiserie, et industries des pâtes (cuisson et séchage)</p> <p><b>Matériaux et couleurs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PE naturel</li> <li>• PP blanc et gris</li> <li>• POM bleu</li> </ul> <p><b>Accessoires:</b> butées , rives...</p> <p><b>Largeurs standard:</b> 48 mm + n x 6 mm</p> <p><b>Axes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• avec tête MH formée en bout à chaud</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Axes bloqués par clips (Standard)</li> </ul> 	 	 
Surface du tapis:	Tapis ouvert et rayonné	Tapis perforé et rayonné
Ouverture:	20 % (ouvertures maxi 3 x 3 mm)	16 % (ouvertures maxi 1,5 x 3 mm)
Robustesse:	Idéal pour charges légères	Idéal pour charges légères
Nettoyabilité:	Bonne	Bonne, FSIS
	<b>Largeurs standard : 48 mm + n x 6 mm</b>	
Applications		Boulangerie (pâte crue) , volailles, confiserie... 
<b>Matières</b>	<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>	
Polyéthylène (PE)	540	
Polypropylène (PP)	740	
Acetal (POM)	1250	
<b>Matières, couleurs</b>	<b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b>	
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	4	4
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	4	4
Acetal (POM), bleu/naturel	6	6

# / TAPIS AU PAS DE 25 MM

série S25-700	module taquet
	
	
<p>Tapis ouvert et rayonné</p>	<p>taquet butée, existe en hauteurs 5 - 25 - 50 mm moulé en largeur 200 mm, peut être recoupé à la demande</p>
<p>27 % (ouvertures maxi 3 x 12 mm) Idéal pour charges légères Bonne, FSIS</p>	
<p align="center">Largeurs standard : 48 mm + n x 6 mm</p>	
	
<p><b>Effort de traction (daN/ m de large)</b></p>	
<p>PE</p>	<p>540</p>
<p>PP</p>	<p>740</p>
<p>POM</p>	<p>1250</p>
<p><b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b></p>	
<p>PE</p>	<p>4</p>
<p>PP</p>	<p>4</p>
<p>POM</p>	<p>6</p>

## / Accessoires en option pour TAPIS AU PAS DE 25 MM, série S25-100/600/700

Flancs latéraux  
Existent en hauteurs :  
25 - 50 - 75



Talon inférieur



# / PIGNONS POUR TAPIS AU PAS DE 25 MM série S25-100/600/700



Pignon 6 dents



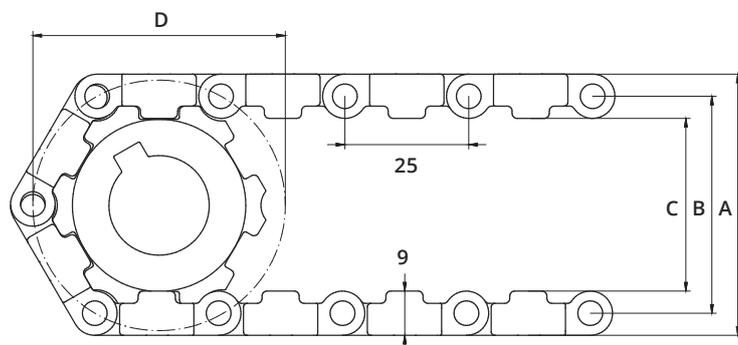
Pignon 12 dents



Pignon 20 dents

Nb dents	A	B	C	D=Ø primitif	largeur du moyeu	Alésages			
	S25-100 S25-600 S25-700					rond mm	rond in.	carré mm	carré in.
6	54	45	36	<b>52</b>	40	20	-	-	-
11 (u)				90	20	20-25-30-40	1.1½	40	1½
12	105	96	87	<b>99</b>	40	25-30-40	1	40	1½
13 (u)				106	20	20-25-30-40	1.1½	40	1½
19 (u)				154	20	20-25-30-40	1.1½	40-60	1½-2½
20	170	161	152	<b>164</b>	40	25-30-40	1	40-60	2½

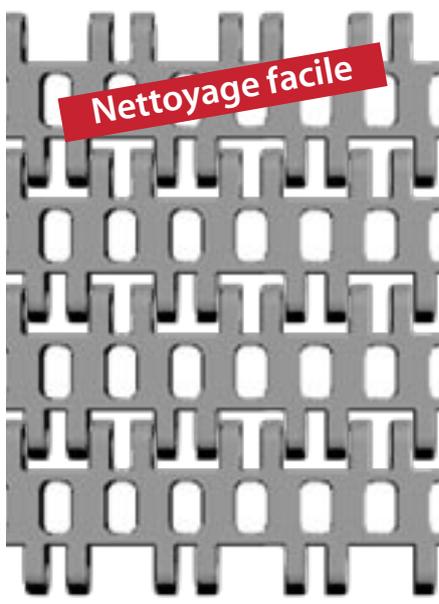
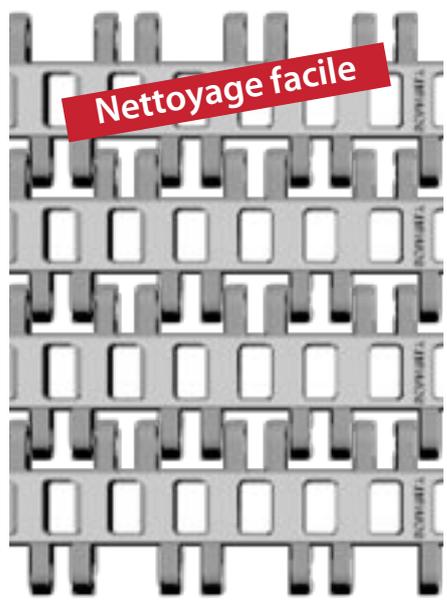
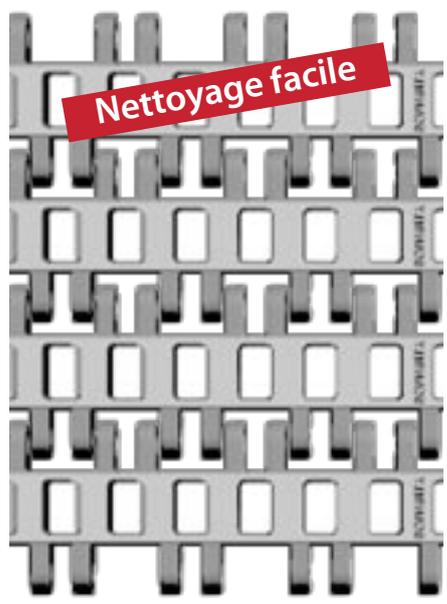
(u) = pignons usinés, sans la nervure de guidage centrale, les pignons usinés doivent être immobilisés en translation. Tout autre nombre de dents sur demande.



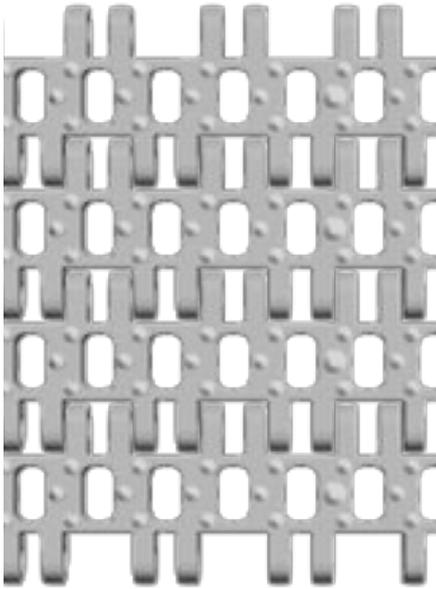
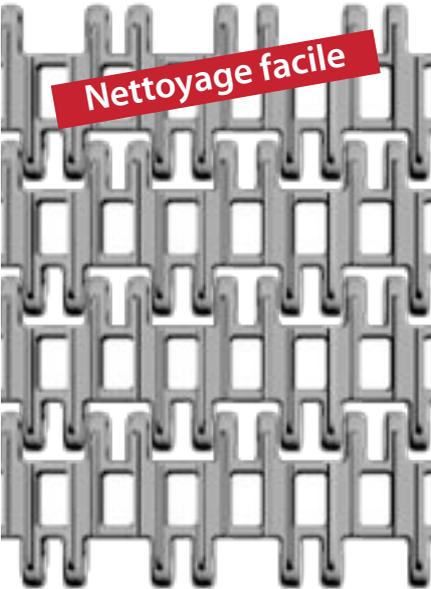
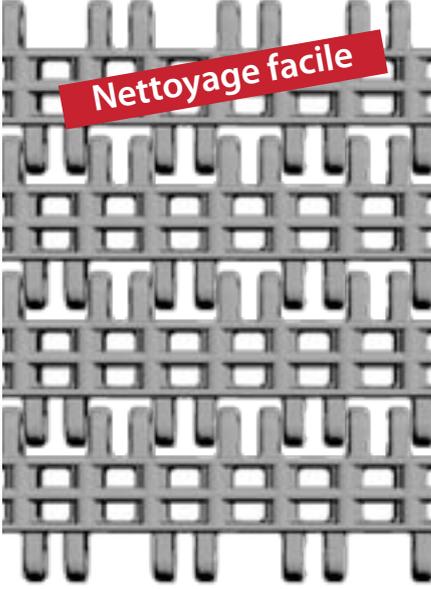
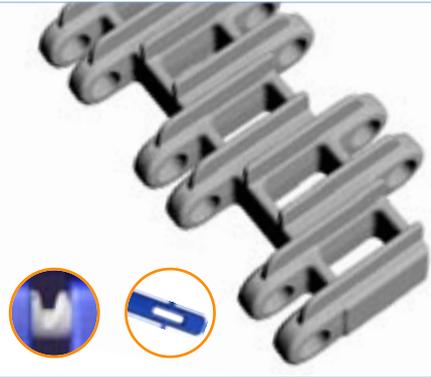
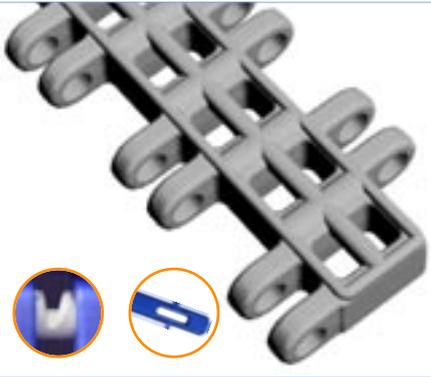
Sur demande: pignons usinés en 2 parties pour des montages et démontages plus faciles.

# / TAPIS AU PAS DE 25 MM

Tapis droits Pas 12,5 Tapis droits Pas 25 Tapis droits Pas 50 Tapis droits Pas 75 Tapis courbes - Correspondances Accessoires

	série S25-400	maillons S25-400F/2
<p>La gamme de tapis ouverts S25-400/402/411 est une solution adaptée aux applications moyennes à lourdes d'usage général.</p> <p><b>Principales applications :</b> laiterie, produits de la mer, boulangerie.</p> <p><b>Matériaux et couleurs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PE naturel</li> <li>• PP blanc et gris</li> <li>• POM bleu (blanc pour S25-400 F/2)</li> </ul> <p><b>Accessoires:</b> butées , rives...</p> <p><b>Axes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Self-Lock (blocage sans clips) (S25-400 L ≥ 300 mm uniquement)</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Axes déformés (Standard pour S25-400F/402/411)</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lockpins</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• bloqués par clips</li> </ul> 	   	  
Surface du tapis:	Tapis ouvert et rayonné	idem avec inserts anti-glisse
Ouverture :	29 % (ouvertures maxi 6 x 10 mm)	29 % (ouvertures maxi 6 x 10 mm)
Robustesse:	Idéal pour charges moyennes	Idéal pour charges moyennes
	Nettoyabilité : Excellente, FSIS	
	Largeurs standard: 50 mm + n x 25 mm	
Applications	Répartition uniforme des ouvertures pour refroidissement, congélation, et lavage 	Transport de produits sur tapis légèrement incliné 
<b>Matières</b>	<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>	
Polyéthylène (PE)	630	
Polypropylène (PP)	1060	
Acetal (POM)	1500	(copolymer) 900
<b>Matières, couleurs</b>	<b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b>	
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	5	
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	5	
Acetal (POM), bleu/naturel	7	7

# / TAPIS AU PAS DE 25 MM

maillons picots S25-400nF	série S25-402	série S25-411
		
		
Maillons S25-400 avec insert adhérent Ht 4	reliefs longitudinaux (Ribs) Ht 5mm pour la circulation d'air sous les produits	surface courbe pour contact réduit
Ouverture : 29 % (ouvertures maxi 6 x 10 mm)		26% (ouvertures maxi 3 x 6 mm)
Idéal pour charges moyennes	Idéal pour charges moyennes	Idéal pour charges moyennes
Nettoyabilité : Bonne	Nettoyabilité : Excellente, FSIS	
<b>Largeurs standard:</b> 50 mm + n x 25 mm		
Adhérence augmentée	Transport de produits nécessitant un contact réduit 	Tapis de blanchiment et de cuisson de pâtes 
<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>		
PE	700	630
PP	1120	1060
POM	1500	1620
<b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b>		
PE	6	6
PP	6	6
POM	7,5	7,5

# / TAPIS AU PAS DE 25 MM

## séries :

Les versions S25-406 à S25-420 répondent à des besoins spécifiques de surface de contact avec les produits ou de robustesse.

### Matériaux et couleurs:

- PE naturel
- PP blanc et gris
- POM bleu

Accessoires: butées, rives...

### Axes :

- Self-Lock (blocage sans clips)  
(S25-406/408/418 L ≥ 300 mm)



- Lockpins

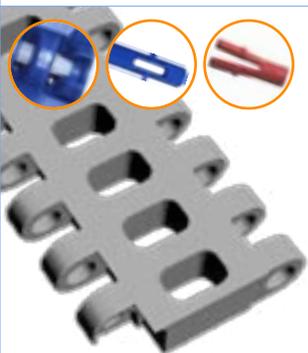
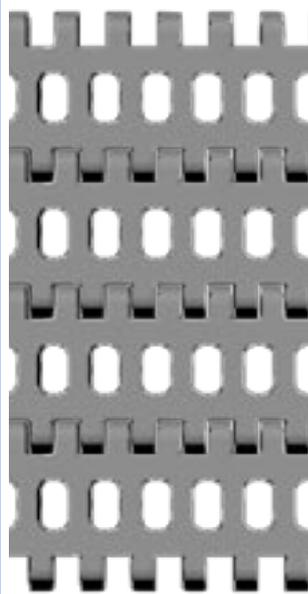


- avec tête MH formée en bout à chaud  
(Standard pour S25-412 & -413)

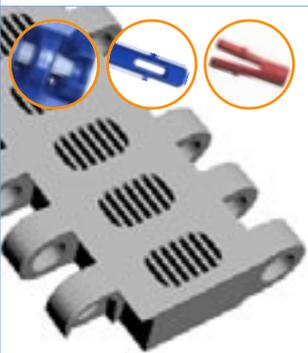
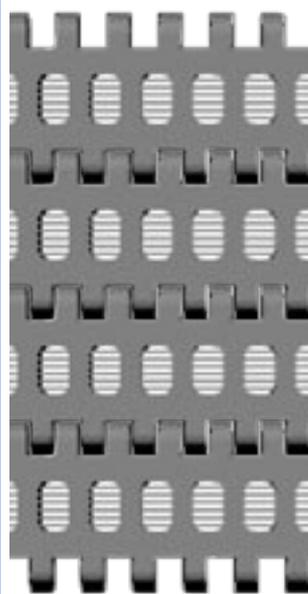


- bloqués par clips  
(Standard pour S25-420)

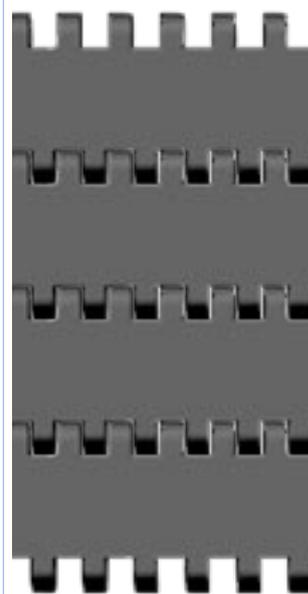
## S25-401



## S25-406



## S25-408



Surface du tapis:

ouverte

plane et perforée

plane

Ouverture:

29%  
(ouvertures maxi 6 x 10 mm)

13 %  
(ouvertures maxi 1 x 6 mm)

fermée

Robustesse:

Idéal pour charges moyennes

Nettoyabilité:

Excellente, FSIS

Bonne

Bonne, FSIS

Largeurs standard: 50 mm + n x 10 mm

Applications

Répartition uniforme des ouvertures pour refroidissement, congélation, et lavage



Drainage avec des ouvertures très petites.



Transport de petites pièces



Matières

Effort de traction (daN/ m de large)

Polyéthylène (PE)

900

900

900

Polypropylène (PP)

1250

1250

1250

Acetal (POM)

2400

2400

2400

Matières, couleurs

Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)

Polyéthylène (PE), bleu/naturel

5

6

6

Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris

5

6

6

Acetal (POM), bleu/naturel

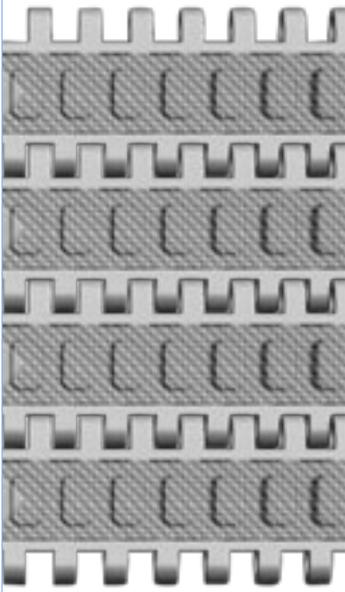
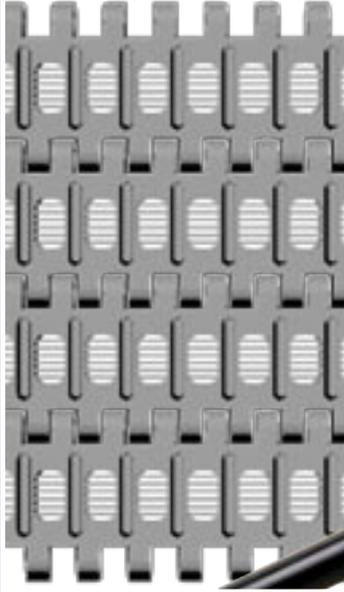
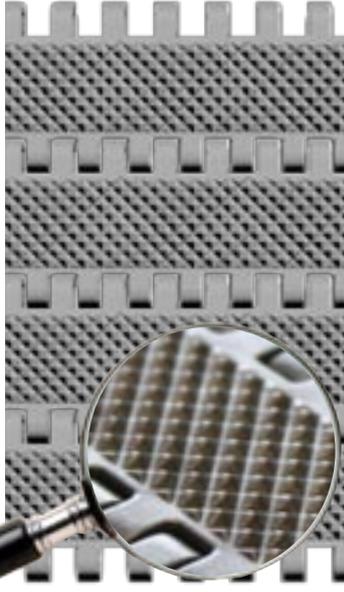
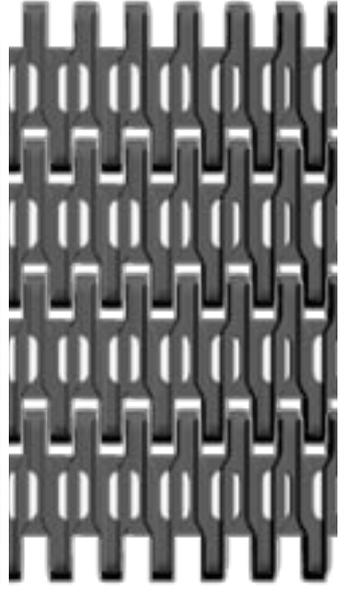
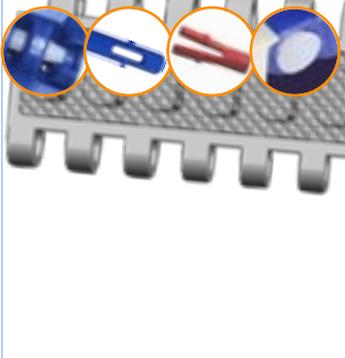
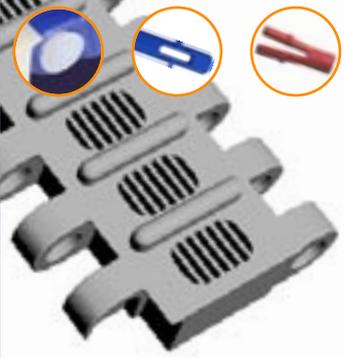
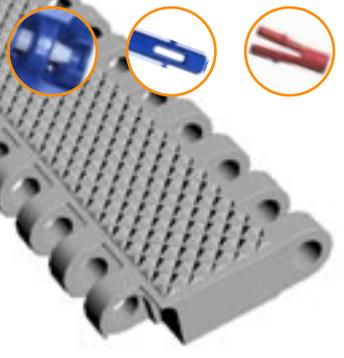
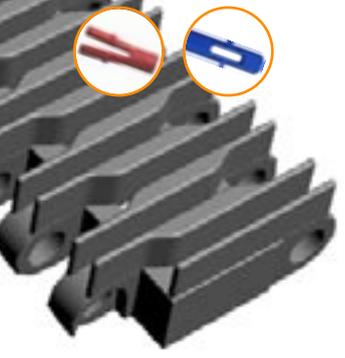
7

8

8,5

ELCOM / FABER / TRANSEPT

# / TAPIS AU PAS DE 25 MM

S25-408F/2		S25-412 &-413		S25-418		S25-420	
							
							
Rugueuse (reliefs pyramidaux élastomères)		perforée avec petites nervures de 2,5 mm (S25-412) ou 1,5 mm (S25-413)		Rugueuse (reliefs pyramidaux)		rainures pour peigne de transfert (voir page suivante)	
fermée		13 % (ouvertures maxi 1 x 6 mm)		fermée		14 % (ouvertures maxi 10 x 2 mm)	
Idéal pour charges moyennes							
Bonne, FSIS				Bonne		Excellente, FSIS	
<b>Largeurs standard:</b> 100 mm + n x 10 mm		<b>Largeurs standard:</b> 50 mm + n x 10 mm					
Palettes, portes, panneaux. La surface rugueuse augmente le coefficient d'adhérence.		Poissons, viandes, légumes,... Tapis de blanchiment, et cuisson de pâtes		Palettes, portes, panneaux. La surface rugueuse augmente le coefficient d'adhérence.		transport de petits produits, flacons, pièces de machines, etc...	
							
<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>							
PE	900	900	900	900	900	900	900
PP	1250	1250	1250	1250	1250	1200	1200
POM	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
<b>Masse du tapis (kg/m²)</b>							
PE	6	6	6	6	6	8	8
PP	6	6	6	6	6	8	8
POM	8,5	9	9	8,5	8,5	11	11

# / Accessoires en option pour TAPIS AU PAS DE 25 MM, série S25-4xx...

Taquets droits pour  
S.25-400/400F/402/411

Existent en hauteurs : 3 - 25 - 50 - 75 mm  
Dégagement latéral de 40 mm  
sur demande



Taquets droits pour  
S.25-401-406/408/412/413/418/420

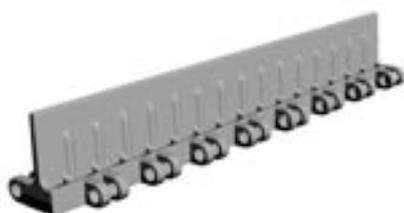
Existent en hauteurs : 3 - 25 - 50 mm  
Dégagement latéral de 40 mm  
sur demande



Flancs latéraux  
Existent en hauteurs :  
25 - 50 - 75



Talon inférieur



Maillon S25-406/408  
avec rive moulée Hauteur 10 mm

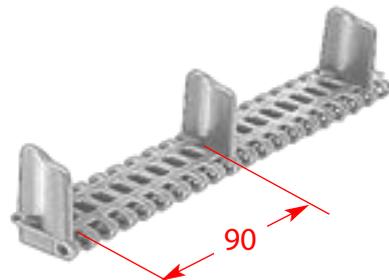
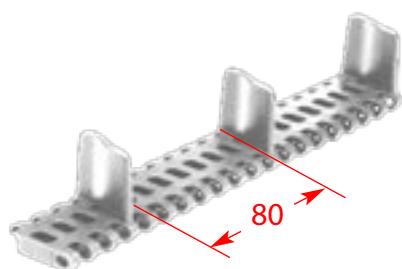


Maillon S25-406/408/412,  
avec rive moulée Hauteur 20 mm

Peigne de transfert pour S25-420  
largeur 102 mm, épaisseur 5 mm  
Vis de fixation spéciales fournies



Maillons S.25-406/408/412/418/420  
avec séparateurs moulés  
Hauteur 35 mm



butée élastomère  
• hauteur 25 mm :  
nous consulter  
• hauteur 50 mm,  
pour S25-408 :



# / Pignons pour TAPIS AU PAS DE 25 MM, série S25-4xx...



Pignon 6 dents



Pignon 8 dents



Pignon 12 dents

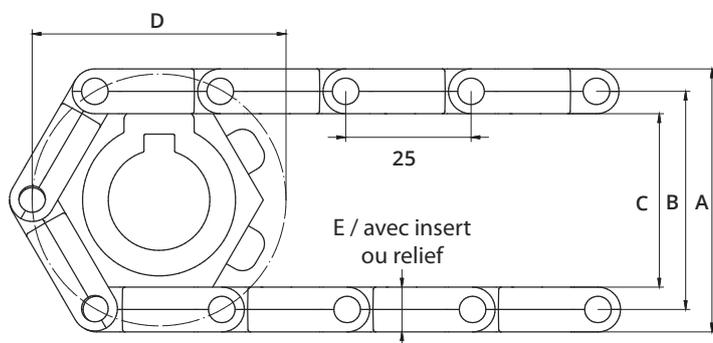


Pignon 20 dents

Nb dents	A pour tapis S25-...							B	C	D=Ø primitif	Alésages			
	400 401 406 408	411 413	400F/2 408F/2	402 400nF	412	413	420				rond mm	rond in.	carré mm	carré in.
6	54	56	60	62	59	57	65	45	36	<b>52</b>	20	-	-	-
8	71	73	77	79	76	74	82	62	53	<b>66</b>	20-25	1	25	-
10 (u)										82	20-25-30	1	25	1
12	105	107	111	113	110	108	116	96	87	<b>99</b>	20-25-30-40	1¼	25-40	1½-2½
15 (u)										122	20-25-30-40	1-1½	25-40	1-1½
18 (u)										146	20-25-30-40	1-1½	25-40-60	1½-2½
19 (u)										154	20-25-30-40	1-1½	25-40-60	1½-2½
20	171	173	177	179	176	174	182	162	153	<b>164</b>	25-30-40	1¼	25-40-60	1½-2½
E	9	10	9/12	9/13	11,5	10,5	14,5							

(u) = pignons usinés ; Tout autre nombre de dents sur demande.

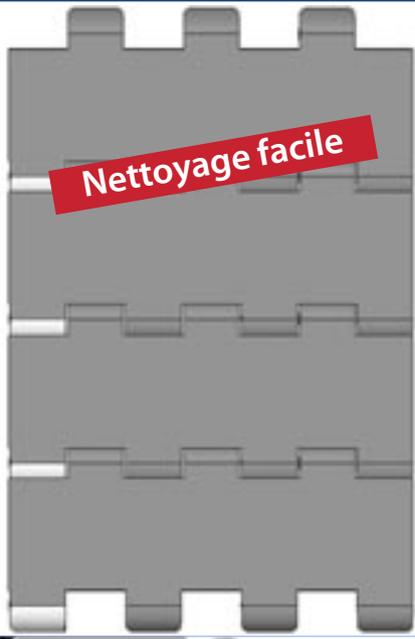
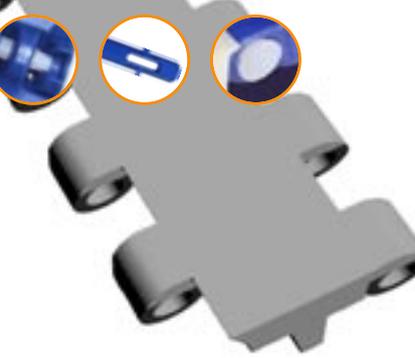
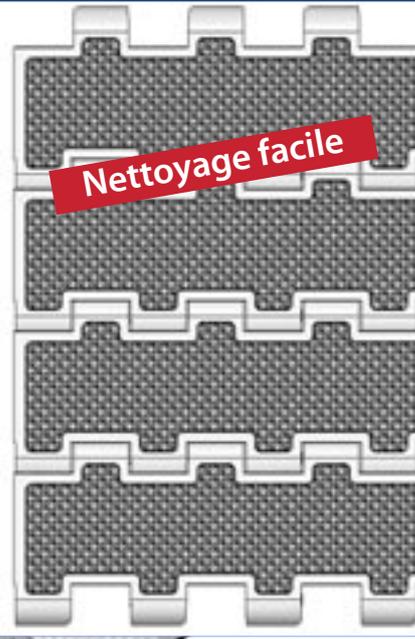
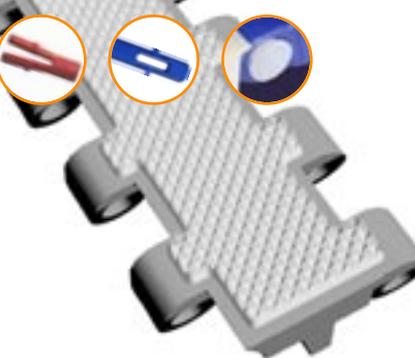
Moyeu largeur 20 mm sauf 20 dents : 35 mm



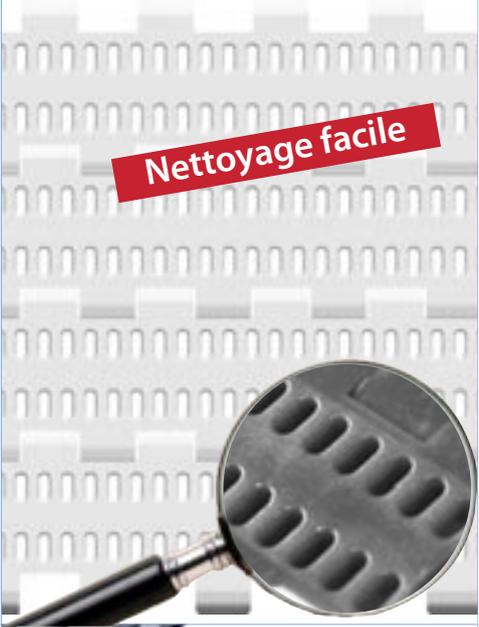
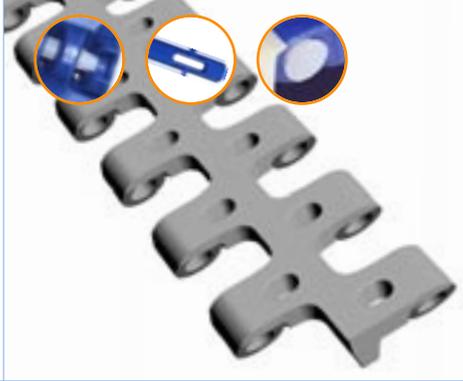
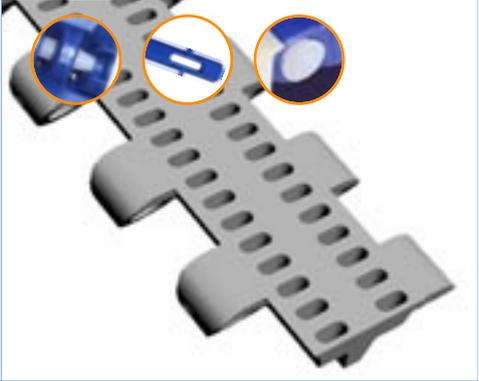
Sur demande: pignons usinés en 2 parties pour des montages et démontages plus faciles.

# / TAPIS AU PAS DE 25 MM

Accessoires / Correspondances / Tapis courbes / Tapis droits Pas 75 / Tapis droits Pas 50 / Tapis droits Pas 25 / Tapis droits Pas 12,5 / Tapis droit Pas 6,2

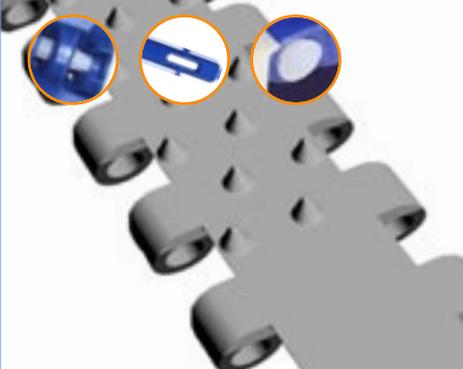
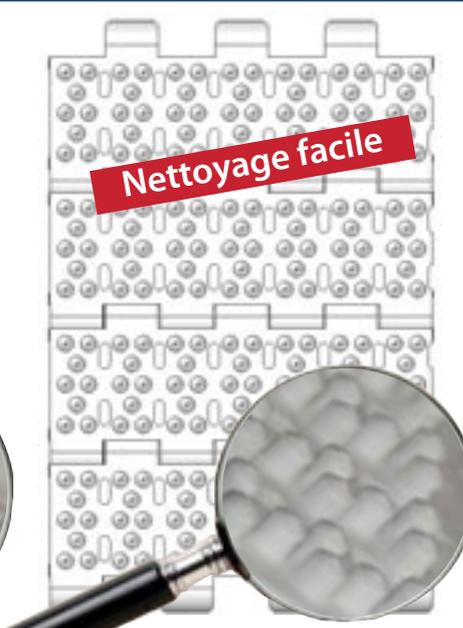
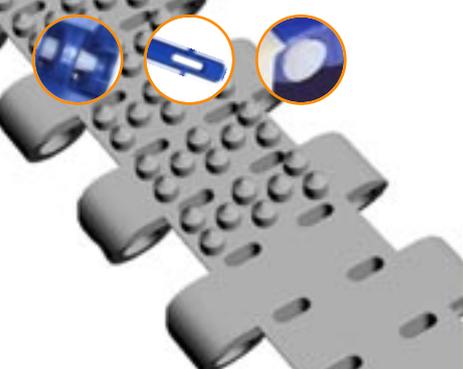
	série S25-800	série S25-800 F/2
<p>La gamme de tapis fermés S25-800 est caractérisée par sa facilité de nettoyage: surface inférieure sans rétention, axes coniques pour faciliter le nettoyage de la charnière.</p> <p><b>Principales applications :</b> viande rouge, volailles, poissons</p> <p><b>Matériaux et couleurs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PE naturel</li> <li>• PP blanc et gris</li> <li>• POM bleu</li> </ul> <p><b>Accessoires:</b> butées , rives...</p> <p><b>Axes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Self-Lock (blocage sans clips) (S25-800/-801/-806 L ≥ 300 mm)</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lockpins</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• avec tête MH formée en bout à chaud</li> <li>• bloqués par clips (Standard pour S25-800F, largeurs non standard pour S25-800/-801/-806 fermées avec des clips rouges)</li> </ul>	 	 
Surface du tapis:	Tapis fermé	Tapis fermé avec inserts anti-glisse
Ouverture:	-	-
Robustesse:	Idéal pour charges légères	Idéal pour charges légères
	Nettoyabilité : Excellente, FSIS	
	<b>Largeurs standard:</b> 50 mm + n x 20 mm + maillon sigle-link POM bleu longueur 400 mm	<b>Largeurs standard:</b> 50 mm + n x 20 mm
Applications	Produits de la mer, viande rouge, légumes, fruits, snacks et pâtisserie.	idem, avec inclinaison
		
<b>Matières</b>	<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>	
Polyéthylène (PE)	550	
Polypropylène (PP)	650	
Acetal (POM)	1050	Copolymère : 600
<b>Matières, couleurs</b>	<b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b>	
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	5	
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	5	
Acetal (POM), bleu/naturel	7,5	Copolymère : 7

# / TAPIS AU PAS DE 25 MM

série S25-801		série S25-806	
			
			
Tapis lisse très ouvert		Tapis fermé perforé	
41%		17%	
Idéal pour charges légères		Idéal pour charges légères	
Nettoyabilité : Excellente, FSIS			
Largeurs standard: 50 mm + n x 20 mm			
fruits de mer, crevettes viande 		idem S25-800 + toutes industries nécessitant l'égouttage et les petites ouvertures. 	
Effort de traction (daN/ m de large)			
PE	550	PE	550
PP	650	PP	650
POM	1050	POM	1050
Masse du tapis (kg/m <sup>2</sup> )			
PE	5	PE	5
PP	5	PP	5
POM	8	POM	8

# / TAPIS AU PAS DE 25 MM

Accessoires / Correspondances / Tapis courbes / Tapis droits Pas 75 / Tapis droits Pas 50 / Tapis droits Pas 25 / Tapis droits Pas 12,5 / Tapis droit Pas 6,2

	série S25-830	série S25-836
<p>La gamme de tapis fermés S25-800 est caractérisée par sa facilité de nettoyage: surface inférieure sans rétention, axes coniques pour faciliter le nettoyage de la charnière.</p> <p><b>Principales applications :</b> viande rouge, volailles, poissons</p> <p><b>Matériaux et couleurs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PE naturel</li> <li>• PP blanc et gris</li> <li>• POM bleu</li> </ul> <p><b>Accessoires:</b> butées , rives...</p> <p><b>Largeurs standard:</b> 50 mm + n x 20 mm</p> <p><b>Axes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Self-Lock (blocage sans clips) (S25-830/-836 L ≥ 300 mm)</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lockpins</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• avec tête MH formée en bout à chaud</li> <li>• bloqués par clips (largeurs non standard fermées avec des clips rouges)</li> </ul>	 <p><b>Nettoyage facile</b></p> 	 <p><b>Nettoyage facile</b></p> 
Surface du tapis:	Tapis fermé avec picots de 3 mm Possibilité de surface lisse sur une largeur de 40 mm de chaque coté	Tapis perforé avec mini reliefs Possibilité de surface lisse sur une largeur de 40 mm de chaque coté
Ouverture:	-	7%
Robustesse:	Idéal pour charges légères	Idéal pour charges légères
Nettoyabilité:	Excellente, FSIS	Excellente, FSIS
Applications	idem + avec picots anti-glisse pour faibles pentes et produits surgelés. 	Leger drainage et contact réduit 
<b>Matières</b>	<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>	
Polyéthylène (PE)	550	550
Polypropylène (PP)	650	650
Acetal (POM)	1050	1050
<b>Matières, couleurs</b>	<b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b>	
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	5	5
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	5	5
Acetal (POM), bleu/naturel	7,5	8

## / Accessoires en option pour TAPIS AU PAS DE 25 MM, série S25-8xx

### Taquets droits

Existent en hauteurs :  
3 - 25 - 50 - 75 mm  
Dégagement latéral de 40 mm  
sur demande



### Taquets recourbés

Existent en hauteurs :  
50 - 75 mm



Flancs latéraux  
Existent en hauteurs :  
25 - 50 - 75



### Talon inférieur



### Maillon penté S25-800



# / Pignons pour TAPIS AU PAS DE 25 MM, série S25-8xx



Pignon 6 dents

Pignon 12 dents

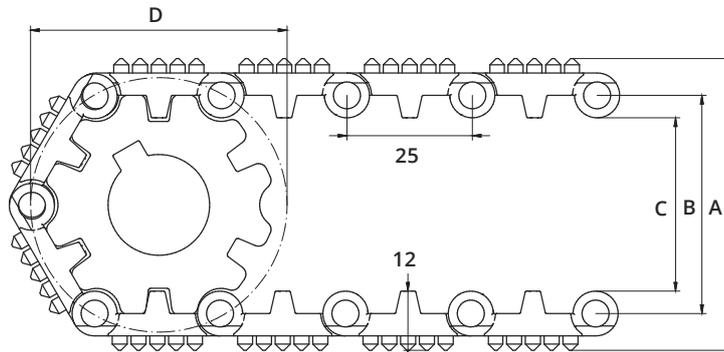
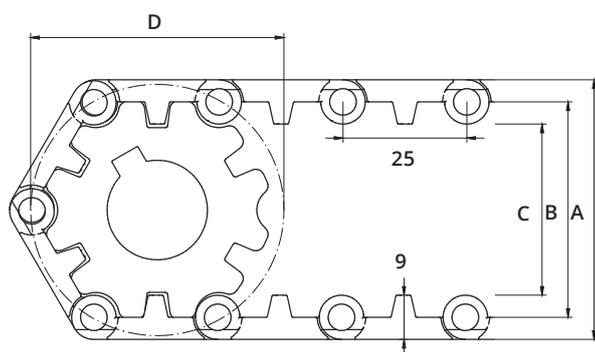
Pignon 16 dents

Pignon 20 dents

Nb dents	A= pour tapis ...		B	C	D=Ø primitif	Alésages				
	S25-801 S25-806	S25-800 F/2 S25-830 S25-836				rond mm	rond in.	carré mm	carré in.	
6	56	62	47	38	<b>51</b>	20	¾-1-1¼	-	-	
10 (u)					<b>82</b>	20-25	1	25	-	
12	105	111	96	87	<b>98</b>	20-25-30-40	¾-1-1¼	40	1½	
15 (u)					<b>130</b>	20-25-30-40	¾-1-1¼	40	1½	
16	140	146	131	122	<b>133</b>	20-25-30-40	¾-1-1¼	40	1½	
18 (u)					<b>146</b>	20-25-30-40	¾-1-1¼	40-60	1½-2½	
19 (u)					<b>154</b>	20-25-30-40	¾-1-1¼	40-60	1½-2½	
20	172	178	163	154	<b>165</b>	25-30-40	¾-1-1¼	40-60	1½-2½	
E	9	9+3	(u) = pignons usinés ; Tout autre nombre de dents sur demande.							

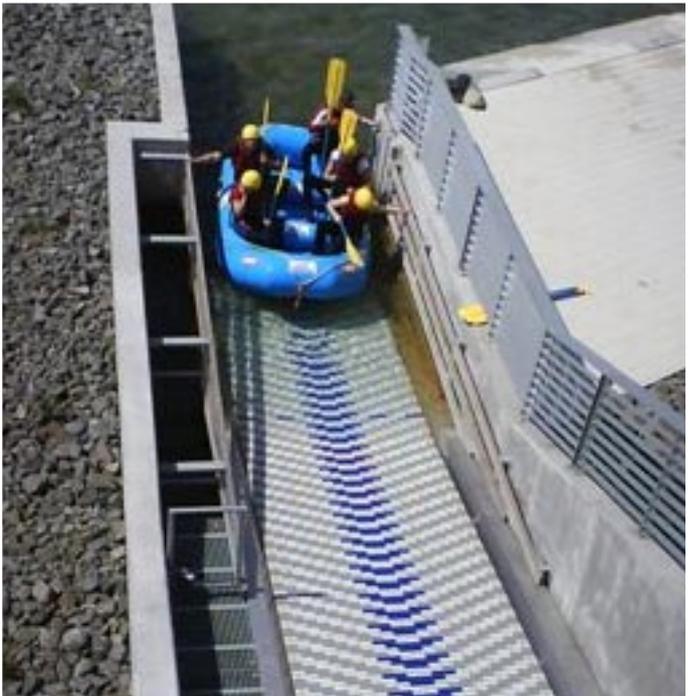
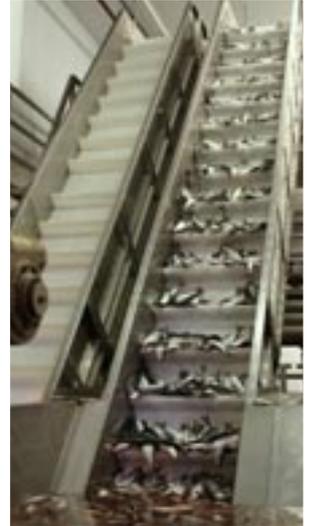
(u) = pignons usinés ; Tout autre nombre de dents sur demande.

Moyeu largeur 20 mm sauf 20 dents : 35 mm

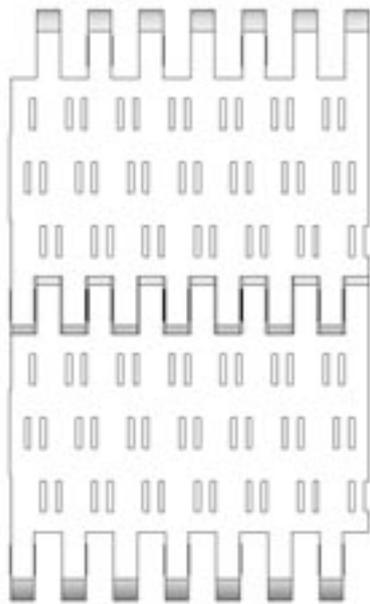
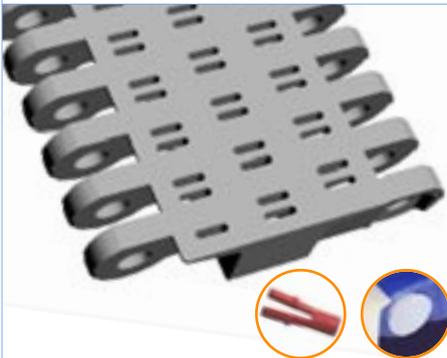
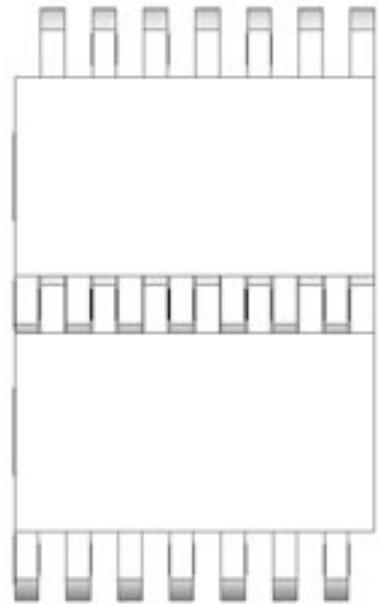
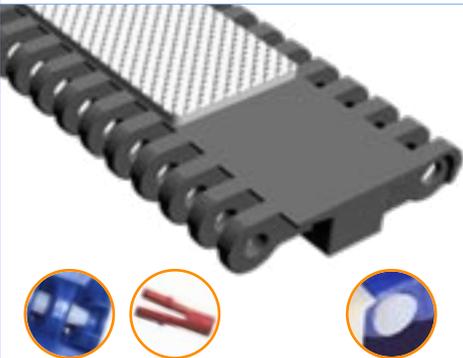


Sur demande: pignons usinés en 2 parties pour des montages et démontages plus faciles.

# / TAPIS AU PAS DE 50 MM



# / TAPIS AU PAS DE 50 MM

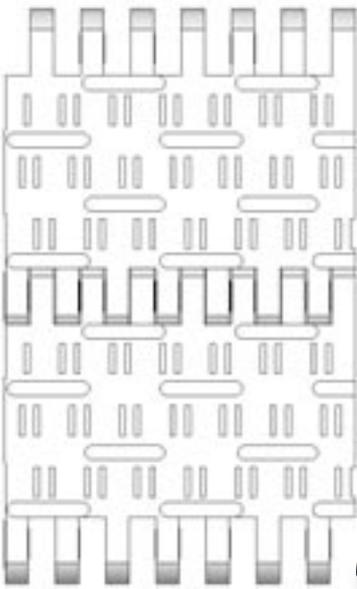
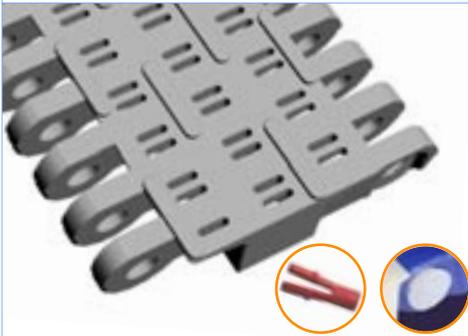
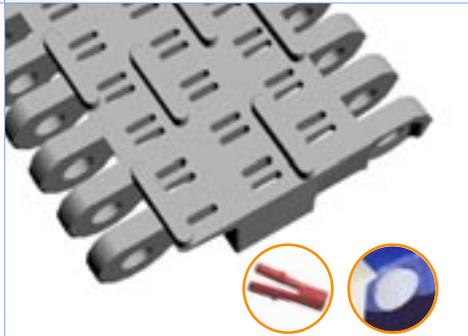
	série S50-600	maillons S50-608F/2
<p>La série S50-6xx est caractérisée par une large gamme de surfaces, d'ouvertures, d'inserts et de reliefs (longitudinaux ou transversaux). L'engrènement des pignons est très efficace, permettant d'importantes forces de traction.</p> <p><b>Principales applications :</b> laiterie, snacks, confiserie, transformation des fruits, des légumes et des poissons.</p> <p><b>Matériaux et couleurs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PE naturel</li> <li>• PP blanc et gris</li> <li>• POM bleu (blanc pour 600F)</li> </ul> <p><b>Accessoires:</b> butées , rives...</p> <p><b>Axes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• avec tête MH formée en bout à chaud en standard</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• bloqués par clips</li> </ul> 	   	    
Surface du tapis:	plate perforée	plate avec inserts anti-glisse Possibilité de surface lisse sur une largeur de 40 mm de chaque côté
Ouverture:	9% (ouvertures maxi 1 x 6 mm)	fermée
Robustesse:	Idéal pour charges moyennes à lourdes	Idéal pour charges moyennes à lourdes
Nettoyabilité:	Excellente, FSIS	Bonne
	<b>Largeurs standard : 50 mm + n x 10 mm (S50-600 à -608)</b>	
Applications	Tapis d'égouttage avec petites ouvertures 	Transport de produits sur tapis légèrement incliné 
<b>Matières</b>	<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>	
Polyéthylène (PE)	1790	-
Polypropylène (PP)	2400	-
Acetal (POM)	3600	(copolymer) 2200
<b>Matières, couleurs</b>	<b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b>	
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	7	-
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	7	-
Acetal (POM), bleu/naturel	10	9,5

Accessoires / Correspondances / Tapis courbes / Tapis droits Pas 75 / Tapis droits Pas 50 / Tapis droits Pas 25 / Tapis droits Pas 12,5 / Tapis droit Pas 6,25

# / TAPIS AU PAS DE 50 MM

	série S50-602	série S50-606	série S50-608
	plate avec reliefs longitudinaux (Ribs) hauteur 3mm	plate perforée	plate
	fermée	10% (ouvertures maxi 3 x 6 mm)	fermée
	Idéal pour charges moyennes à lourdes	Idéal pour charges moyennes à lourdes	Idéal pour charges moyennes à lourdes
	Nettoyabilité excellente, FSIS	Excellente, FSIS	Excellente, FSIS
<b>Largeurs standard : 50 mm + n x 10 mm (S50-600 à -608)</b>			
	Transport de petits produits, confiserie, légumes, avec pression réduite	Tapis d'égouttage avec petites ouvertures, transport de laitages, fruits, légumes...	Usage général: laiterie, légumes, volaille, snacking, confiserie et autres industries qui manipulent de petits produits.
<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>			
	PE 1790	1790	1790
	PP 2400	2400	2400
	POM 3600	3600	3600
<b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b>			
	PE 8	7	7
	PP 8	7	7
	POM 11	11	11

# / TAPIS AU PAS DE 50 MM

	série S50-610	série S50-630
<p>La série S50-6xx est caractérisée par une large gamme de surfaces, d'ouvertures, d'inserts et de reliefs (longitudinaux ou transversaux). L'engrènement des pignons est très efficace, permettant d'importantes forces de traction. Les versions ouvertes S50-100, S50-300 et S50-401 permettent une excellente circulation au travers du tapis.</p> <p><b>Principales applications :</b> laiterie, snacks, confiserie, transformation des fruits, légumes et poissons.</p> <p><b>Matériaux et couleurs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PE naturel ou bleu</li> <li>• PP blanc et gris</li> <li>• POM bleu</li> </ul> <p><b>Accessoires:</b> butées , rives...</p> <p><b>Axes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• avec tête MH formée en bout à chaud en standard</li> <li>• bloqués par clips</li> </ul>		
		
Surface du tapis:	Perforée avec reliefs transversaux de 1 mm de hauteur	Perforée avec reliefs transversaux de 3 mm de hauteur
	Ouverture : 9% (ouvertures maxi 1 x 6 mm)	
Robustesse:	Idéal pour charges moyennes à lourdes	
Nettoyabilité:	Excellente, FSIS	
Largeurs standard :	50 mm + n x 10 mm	
Applications	Contact minimal avec le produit grâce aux reliefs de 1 mm de haut 	Contact minimal avec le produit grâce aux reliefs de 3 mm de haut 
<b>Matières</b>	<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>	
Polyéthylène (PE)	1790	1790
Polypropylène (PP)	2400	2400
Acetal (POM)	3600	3600
<b>Matières, couleurs</b>	<b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b>	
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	7	7
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	7	7
Acetal (POM), bleu/naturel	11	11

Accessoires / Correspondances / Tapis courbes / Tapis droits Pas 75 / Tapis droits Pas 50 / Tapis droits Pas 25 / Tapis droits Pas 12,5 / Tapis droit Pas 6,25

# / TAPIS AU PAS DE 50 MM - versions ouvertes

	série S50-100	série S50-300	série S50-301
	Ouverte pour drainage ou égouttage	Contact réduit avec 2 nervures transversales de 4 mm de hauteur	ouverte avec une nervure transversale de hauteur 4 mm
Ouverture : 27% (ouvertures maxi 5 x 9 mm)			
Idéal pour charges lourdes			
Nettoyabilité : Bonne, FSIS			
	50 mm + n x 10 mm		100 mm + n x 10 mm
	Fruits de mer, bois, boulangerie, viande, légumes, volaille	Fruits de mer, boulangerie, viande, légumes, volaille	Fruits de mer, boulangerie, viande, légumes, volaille
<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>			
	PE 1840	1740	1740
	PP 2795	2300	2300
	POM 4200	3450	3450
<b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b>			
	PE 8	7	7
	PP 8	7	7
	POM 12	10	10

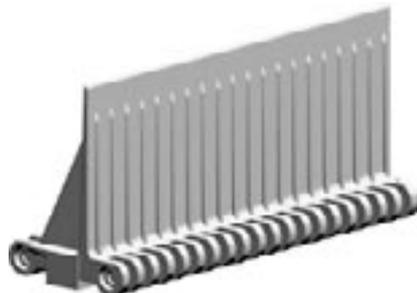
# / Accessoires en option pour TAPIS AU PAS DE 50 MM, séries S50-6xx, S50-100 et S50-300

Taquets droits  
Existent en hauteurs :  
25 - 50 - 75 - 100

Dégagement latéral de 40 mm  
sur demande



version renforcée par nervures  
Hauteur 75 - 100 - 150



Flancs latéraux  
Existent en hauteurs :  
50 - 75 - 100 - 150



Taquets pliés  
Existe en hauteurs :  
75 - 100

Dégagement latéral de 40 mm  
sur demande à droite ou à gauche



Taquets recourbés  
Existe en hauteurs :  
50 - 75 - 100 - 150

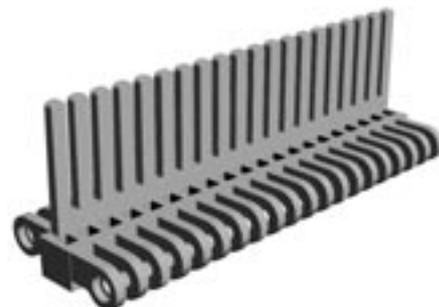
Dégagement latéral de 40 mm  
sur demande à droite ou à gauche



Talon inférieur



Taquet droit forme peigne  
pour S50-100/300-6xx  
Existent en hauteurs :  
25 - 50 - 75



# / Pignons pour TAPIS AU PAS DE 50 MM, séries S50-6xx, S50-100, S50-300, S50-401, S50-701



Pignon 6 & 8 dents



Pignon 10 dents



Pignon 12 dents

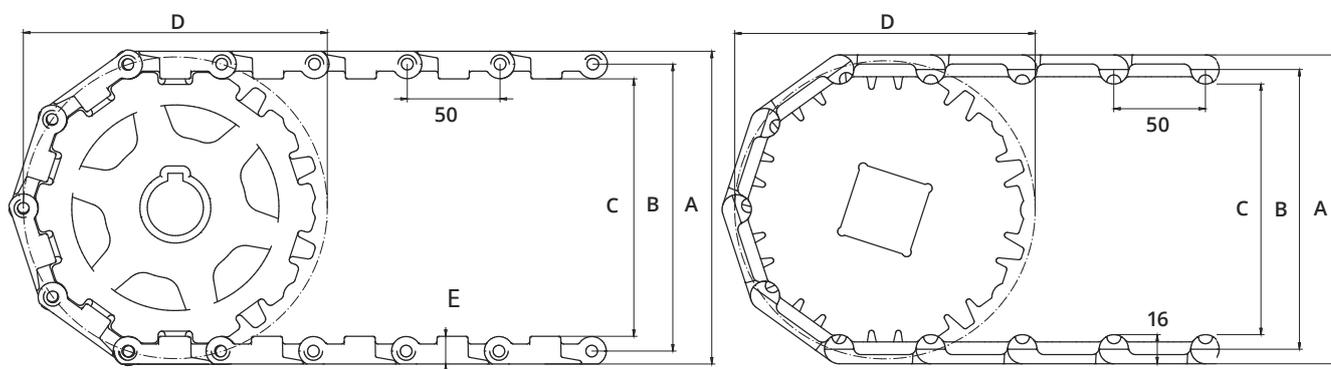


Pignon 16 dents

Nb dents	A= pour tapis S50-...				B	C	D=Ø primitif	Alésages			
	600 606 608	100 300 301 401 610 701*	220	600F/2 602 630				rond mm	rond in.	carré mm	carré in.
6	102	104	120	108	88	72	101	20-25-30-40	3/4 - 1 - 1 1/4	25-40	1 1/2
8	136	138	154	142	122	106	133	25-30-40	1 - 1 1/4	25-40	1 1/2
10	170	172	188	176	156	140	164	25-30-40	1 - 1 1/4	20-25-40-50-60-80	1 1/2 - 2 1/2
12	203	205	221	209	189	173	195	20-25-30-40-50-60	1 - 1 1/4	25-40-60-80	1 1/2 - 2 1/2
16	268	270	286	274	254	238	258	60-80	1 - 1 1/4	40-60-80	1 1/2 - 2 1/2
E	15	16		18							

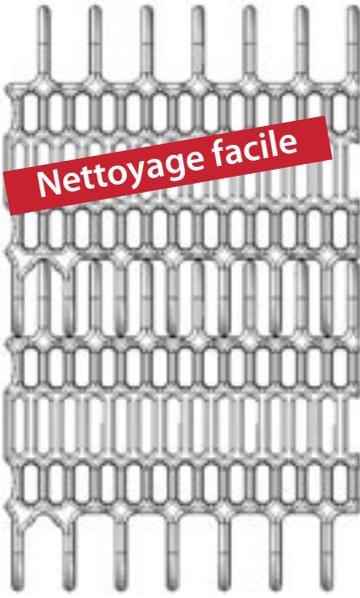
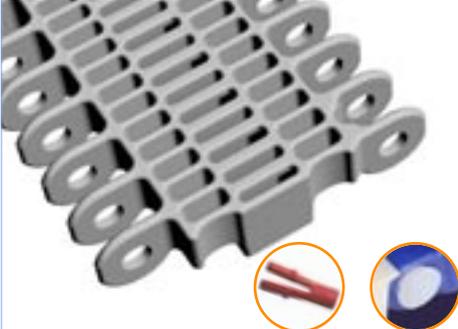
Moyeu largeur 35 mm sauf pignon 6 dents : 20 mm

\*pour S50-701 pignon 16 dents uniquement ci-dessous



Sur demande: pignons usinés en 2 parties pour des montages et démontages plus faciles.

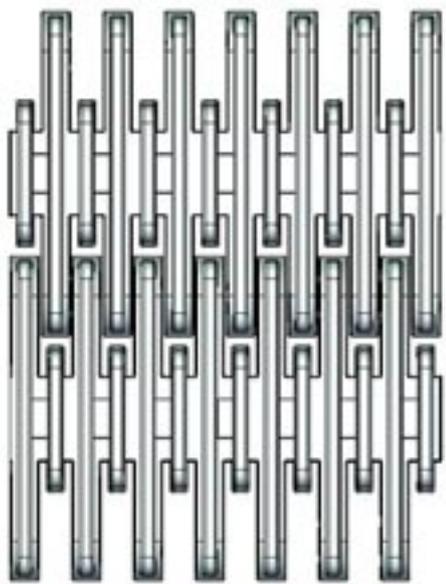
# / TAPIS AU PAS DE 50 - versions très ouvertes

	série S50-401	série S50-701
<p>Les tapis très ouverts S50-401 et S50-701 permettent une excellente circulation au travers du tapis.</p> <p><b>Principales applications :</b> laiterie, snacks, confiserie, transformation des fruits, légumes et poissons.</p> <p><b>Matériaux et couleurs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PE naturel ou bleu</li> <li>• PP blanc et gris (S50-401)</li> <li>• POM bleu (S50-401)</li> </ul> <p><b>Accessoires:</b> butées , rives...(S50-401)</p> <p><b>Largeurs standard:</b> 50 mm + n x 10 mm (S50-401) 100 mm + n x 10 mm (S50-701) 100 mm + n x 12,5 mm (S50-220)</p> <p><b>Axes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• avec tête MH formée en bout à chaud</li> <li>• bloqués par clips en standard</li> <li>• Axes déformés</li> </ul>	 	 
Surface du tapis:	Très ouverte et lisse	Très ouverte et lisse
Ouverture:	61% (ouvertures maxi 3,5 x 11 mm)	63% (ouvertures maxi 7,5 x 12 mm)
Robustesse:	Idéal pour charges moyennes à lourdes	Idéal pour charges légères
Nettoyabilité:	Excellente, FSIS	
Applications	<p><b>Refroidissement &amp; congélation</b> de produits de la mer, boulangerie, légumes &amp; autres industries, où un grand flux combiné avec de petites ouvertures est nécessaire.</p> 	
<b>Matières</b>		<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>
Polyéthylène (PE)	1200	420
Polypropylène (PP)	1560	
Acetal (POM)	2340	
<b>Matières, couleurs</b>		<b>Masse du tapis (kg/m²)</b>
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	6	3,5
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	6	
Acetal (POM), bleu/naturel	8	

# / TAPIS AU PAS DE 50 MM version avec Ribs

# / Accessoires en option pour TAPIS AU PAS DE 50 MM

## série S50-220



Ribs pour peigne transfert

27% (ouvertures maxi 7,5 x 3,25 mm)

Idéal pour charges moyennes :  
bouteilles, cannettes, verre...  
pasterisateur

Excellente, FSIS



2900

4350

15

22,5

Taquets droits pour S50-401  
Existent en hauteurs :  
25 - 50 - 75 - 100  
Dégagement latéral de 40 mm  
sur demande



S50-401 en congélation de crevettes.  
L'ouverture de 61% facilite  
la baisse rapide de la température.

Talon inférieur pour S50-220



Flancs latéraux pour S50-401

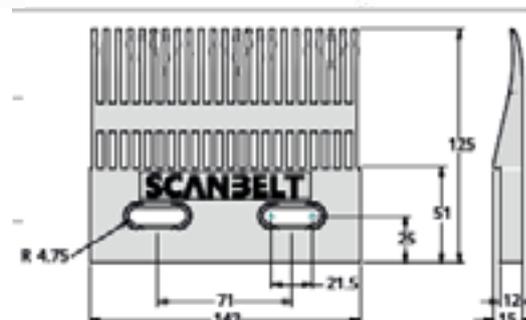
Existent en hauteurs :  
50 - 75 - 100 - 150



Pignon 16 dents pour S50-701  
Dimensions dans le tableau page 33

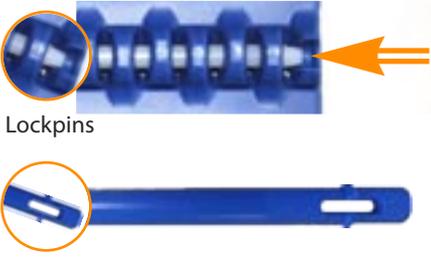
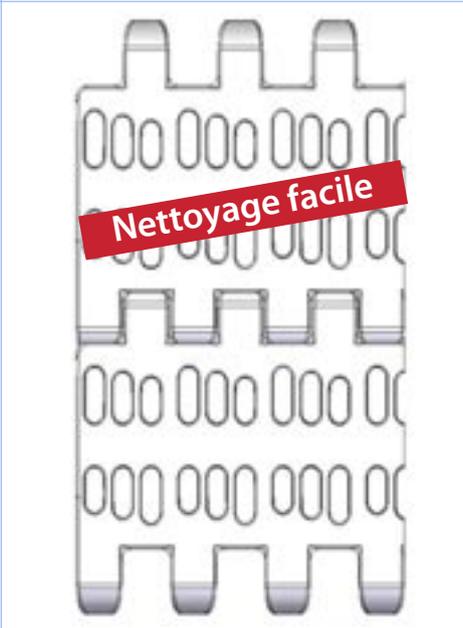
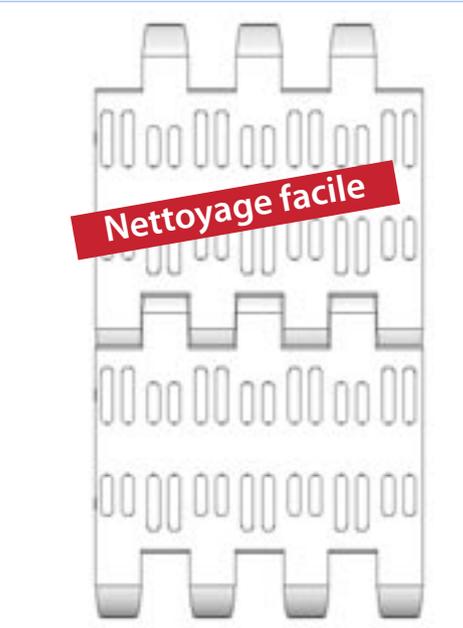
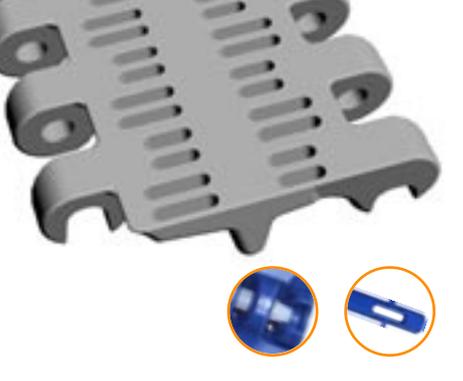


Peigne transfert pour S 50-220  
Vis spéciales et caches fournis



# / TAPIS AU PAS DE 50 MM

Accessoires / Correspondances / Tapis courbes / Tapis droits Pas 75 / Tapis droits Pas 50 / Tapis droits Pas 25 / Tapis droits Pas 12,5 / Tapis droit Pas 6,25

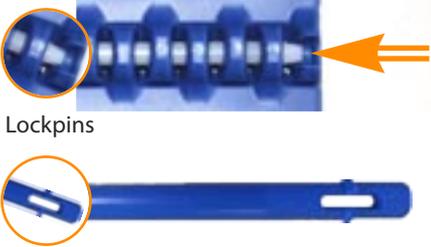
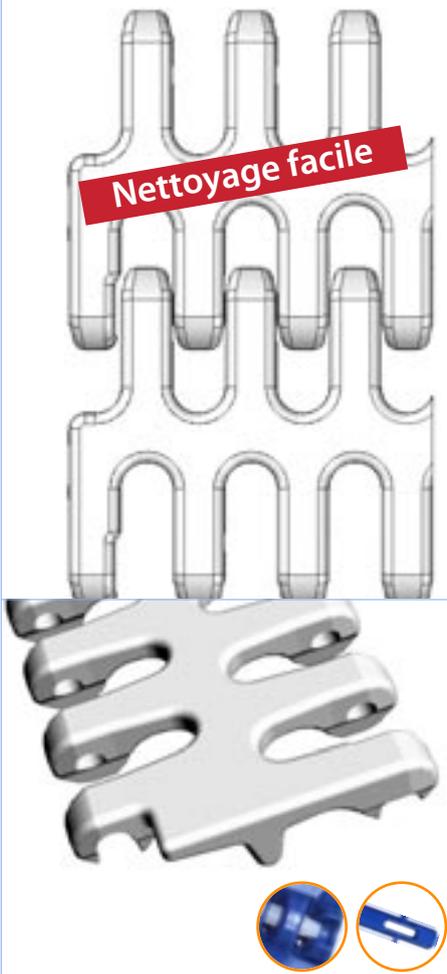
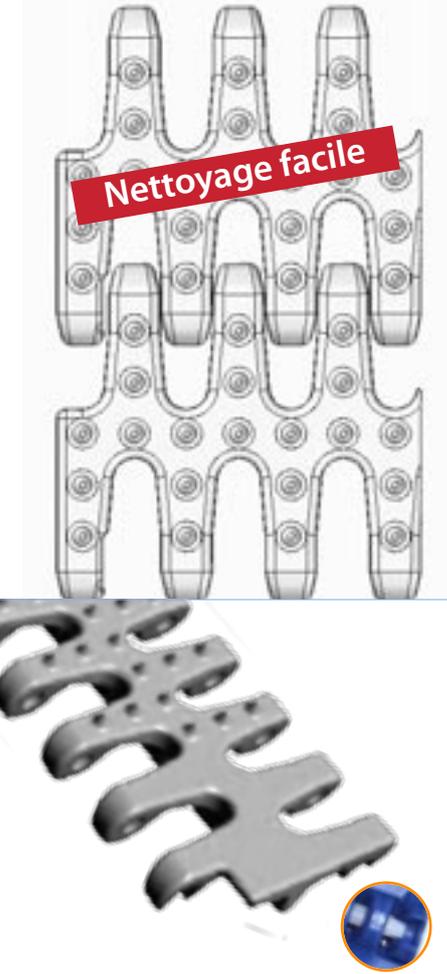
	série S50-805	série S50-806
<p>La gamme de tapis S50-800 est caractérisée par sa facilité de nettoyage:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• surface inférieure sans rétention,</li> <li>• axes coniques pour faciliter le nettoyage de la charnière.</li> </ul> <p><b>Principales applications :</b> viande rouge, volailles, poissons (découpe, désossage, etc...)</p> <p><b>Matériaux et couleurs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PE naturel</li> <li>• PP blanc et gris</li> <li>• POM bleu</li> </ul> <p><b>Accessoires:</b> butées , rives...</p> <p><b>Axes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Self-Lock (blocage sans clips) largeur mini du tapis : 300 mm</li> <li>• Lockpins</li> <li>• axes déformés</li> <li>• avec tête MH formée en bout à chaud</li> <li>• bloqués par clips (standard pour S50-808F, largeurs non standards fermées avec des clips rouges)</li> </ul> 	 	 
Surface du tapis:	Tapis fermé perforé	Tapis fermé perforé
Ouverture:	26 % (ouvertures maxi 4 x 11 mm)	20 % (ouvertures maxi 2,5 x 11 mm)
Robustesse:	Idéal pour charges mi-lourdes	
	Nettoyabilité : Excellente, FSIS	
	Largeurs standard: 60 mm + n x 20 mm	
Applications	toutes industries nécessitant l'égoutage et les petites ouvertures. 	toutes industries nécessitant l'égoutage et les petites ouvertures. 
<b>Matières</b>	<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>	
Polyéthylène (PE)	1200	1200
Polypropylène (PP)	1400	1400
Acetal (POM)	2060	2060
<b>Matières, couleurs</b>	<b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b>	
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	7	7
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	7	7
Acetal (POM), bleu/naturel	10	10

# / TAPIS AU PAS DE 50 MM

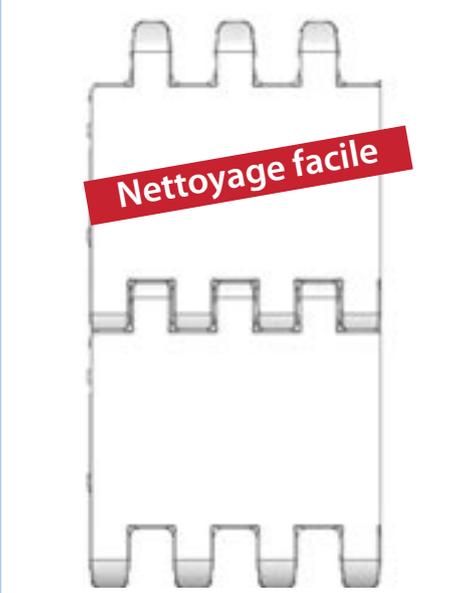
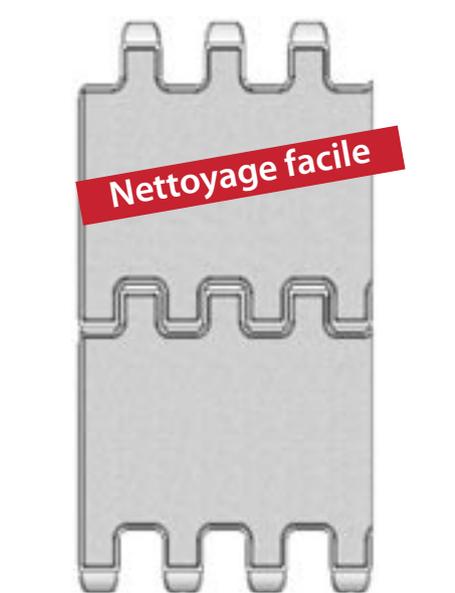
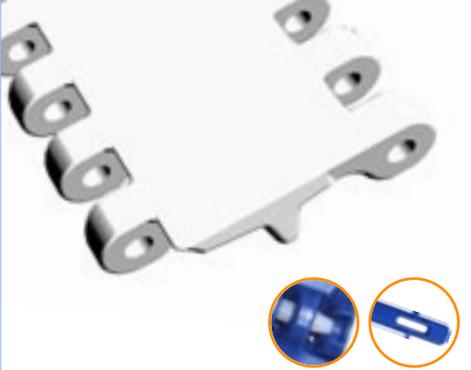
	série S50-808F/2	série S50-830	série S50-838
	<p><b>Nettoyage facile</b></p>	<p><b>Nettoyage facile</b></p>	<p><b>Nettoyage facile</b></p>
	<p>Tapis fermé, anti-glisse. Possibilité de surface lisse sur une largeur de 40 mm de chaque côté</p>	<p>Tapis fermé avec picots côniques de 3mm. Possibilité de surface lisse sur une largeur de 40 mm de chaque côté</p>	<p>Tapis fermé avec picots côniques de 3mm. Possibilité de surface lisse sur une largeur de 40 mm de chaque côté</p>
	Idéal pour charges mi-lourdes		
	Nettoyabilité : Excellente, FSIS		
	<b>Largeurs standard:</b> 60 mm + n x 20 mm		
	<p>lignes de découpe</p>	<p>idem + avec picots anti-glisse pour faibles pentes et produits surgelés.</p>	<p>Produits de la mer, viande rouge, confiserie</p>
	<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>		
PE	1200	1200	1200
PP	1400	1400	1400
POM	2060	2060	2060
	<b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b>		
PE	8	8	8
PP	8	8	8
POM	12	12	12

# / TAPIS AU PAS DE 50 MM

Tapis droits Pas 6,25 Tapis droits Pas 12,5 Tapis droits Pas 25 Tapis droits Pas 50 Tapis droits Pas 75 Tapis courbes Accessoires Correspondances

	série S50-801(804)	série S50-831
<p>La gamme de tapis S50-800 est caractérisée par sa facilité de nettoyage:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• surface inférieure sans rétention,</li> <li>• axes côniques pour faciliter le nettoyage de la charnière.</li> </ul> <p><b>Principales applications :</b> viande rouge, volailles, poissons (découpe, désossage, etc...)</p> <p><b>Matériaux et couleurs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PE naturel</li> <li>• PP blanc et gris</li> <li>• POM bleu</li> </ul> <p><b>Accessoires:</b> butées , rives...</p> <p><b>Axes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Self-Lock (blocage sans clips) largeur mini du tapis : 300 mm</li> <li>• Lockpins</li> <li>• axes déformés</li> <li>• avec tête MH formée en bout à chaud</li> <li>• bloqués par clips (largeurs non standard fermées avec des clips rouges)</li> </ul> 		
Surface du tapis:	Tapis ouvert avec angles rayonnés	Tapis ouvert avec picots côniques Ø 3 de drainage ; Possibilité de surface lisse sur une largeur de 40 mm de chaque côté
Ouverture:	24 % (ouvertures maxi 10 x 12 mm)	
Robustesse:	Idéal pour charges mi-lourdes	
Nettoyabilité:	Excellente, FSIS	
	<b>Largeurs standard : 60 mm + n x 20 mm</b>	
Applications	viande rouge, volaille, fruits de mer et transport des matières premières avant transformation 	viande rouge, volaille, fruits de mer et transport des matières premières avant transformation 
<b>Matières</b>	<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>	
Polyéthylène (PE)	1200	1200
Polypropylène (PP)	1400	1400
Acetal (POM)	2060	2060
<b>Matières, couleurs</b>	<b>Masse du tapis (kg/m²)</b>	
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	7	7
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	7	7
Acetal (POM), bleu/naturel	10	10

# / TAPIS AU PAS DE 50 MM

série S50-808		S50-808 Flexi-Top	
			
			
Tapis fermé			
-			
Idéal pour charges mi-lourdes			
Excellente, FSIS charnières coniques		Excellente,	
Largeurs standard : 60 mm + n x 20 mm			
lignes de découpe		lignes de découpe : Matière (acétal revêtu PA naturel) optimisée pour résister à la coupure et aux coups	
			
Effort de traction (daN/ m de large)			
PE	1200		
PP	1400		
POM	2060	2200	
Masse du tapis (kg/m <sup>2</sup> )			
PE	8		
PP	8		
POM	12	12	



Le FlexiTop a une résistance améliorée aux coupures et aux chocs, une force de traction élevée et est extrêmement facile à nettoyer.

Ce nouveau tapis est capable de supporter un fort taux de charge, tandis que sa surface évite l'émoussement des couteaux.

Ces caractéristiques combinées rendent le FlexiTop parfait pour l'industrie alimentaire.

Afin de produire un produit qui répond aux exigences strictes dans l'industrie alimentaire mondiale, Scanbelt a coopéré étroitement avec plusieurs clients clés dans les stades de développement. Le résultat est un tapis avec un design unique à deux composants qui combine un module de base solide avec une forte force de traction. Cela assure une grande durabilité du produit et réduit les coûts du cycle de vie.

# / Accessoires en option pour TAPIS AU PAS DE 50 MM, série S50-8xx

Taquets droits  
Existent en hauteurs :  
3 - 25 - 50 - 75 - 100

Dégagement latéral de 40 mm  
sur demande



version renforcée par nervures  
Hauteur 75 - 100 - 150

Taquets pliés  
Existe en hauteurs :  
75 - 100

Dégagement latéral de 40 mm  
sur demande à droite ou à gauche



Taquets recourbés  
Existe en hauteurs :  
50 - 75 - 100 - 150

Dégagement latéral de 40 mm  
sur demande à droite ou à gauche



Tapis droits Pas 12,5 Tapis droits Pas 25 Tapis droits Pas 50

Tapis droits Pas 75

Tapis courbes

Correspondances

Accessoires



Flancs latéraux  
Existent en hauteurs :  
50 - 75 - 100 - 150

maillon "V-flight"  
largeur 120 mm  
taquets hauteur 25 mm  
convient pour produits  $\varnothing \leq 67$



Rive intermédiaire



Talon inférieur



Rive intermédiaire

exemple d'application :  
lignes d'éviscération de saumons

# / Pignons pour AU PAS DE 50 MM série S50-8xx



Pignon 6 dents



Pignon 8 dents



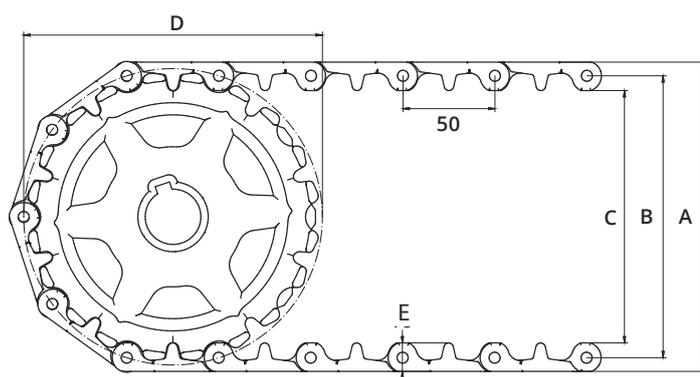
Pignon 10 dents



Pignon 12 dents

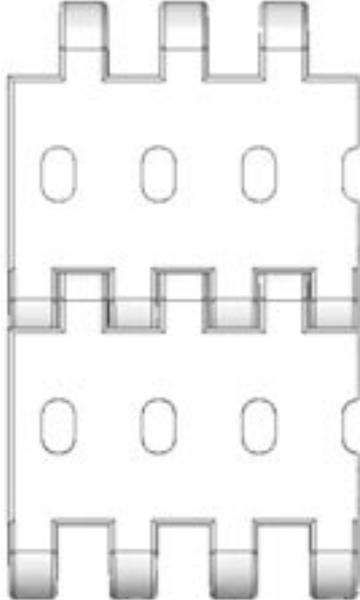
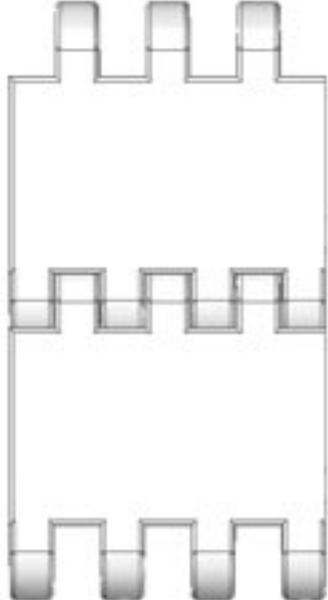
Nb dents	A pour tapis S50-...					B	C	D=Ø primitif	Alésages			
	801	805 806 808	830	838	808F/2 808- FlexiTop 831				rond mm	rond in.	carré mm	carré in.
6	104	105	109	110	111	89	73	100	20-25-30-40	3/4 - 1 - 1 1/4	25-40	1 1/2
8	137	138	142	143	144	122	106	132	25-30-40	1 - 1 1/4	25-40	1 1/2
10	171	172	176	177	178	156	140	162	20-25-30-40-50-60-80	1 - 1 1/4	25-40-60	1 1/2 - 2 1/2
12	204	205	209	210	211	189	173	195	20-25-30-40-50-60-80	1 - 1 1/4	25-40-60	1 1/2 - 2 1/2
E	15,5	16	15+3	15+3,5	19							

Moyeu largeur 35 mm sauf pignon 6 dents : 20 mm

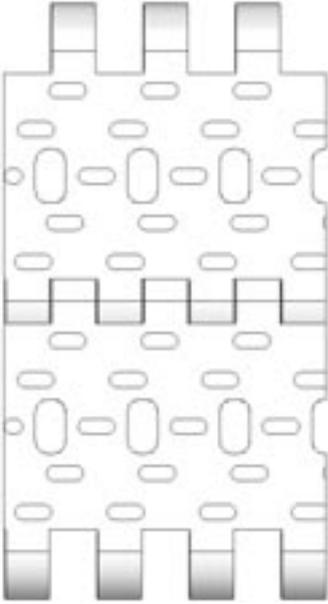
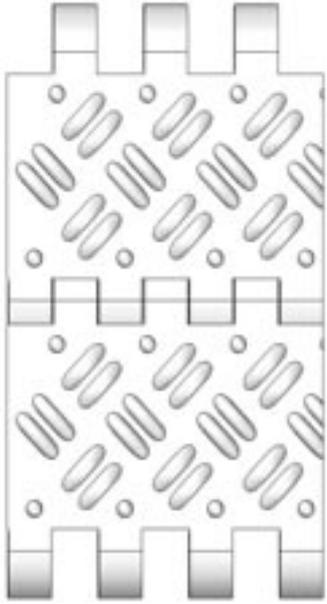
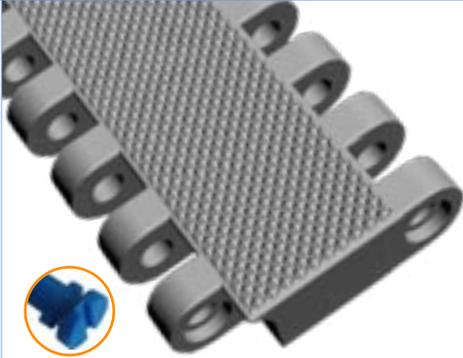
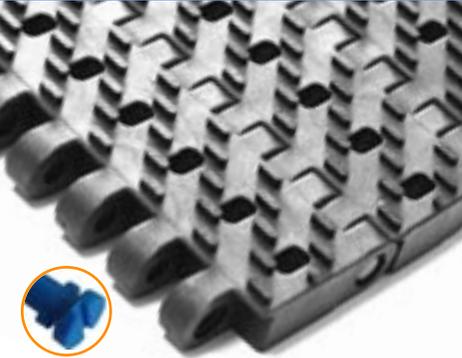


Sur demande: pignons usinés en 2 parties pour des montages et démontages plus faciles.

# / TAPIS AU PAS DE 50 MM

	série S50-906	série S50-908
<p>La gamme de tapis S50-900 est caractérisée par sa très grande robustesse.</p> <p><b>Principales applications :</b> industrie automobile, transport de carrosserie, manutention de palettes, industrie du bois et des meubles</p>  <p><b>Matériaux et couleurs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PE noir</li> <li>• PP noir</li> <li>• POM noir</li> </ul> <p>Accessoires: butées H. 25 mm</p> <p>Possibilité également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de PE bleu pour S50-908</li> <li>• de PE gris pour S50-930</li> </ul> <p><b>Axes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Twist Locks en standard</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• largeurs non standard fermées avec des clips rouges</li> </ul>		
	 	 
Surface du tapis:	Tapis lisse perforé	Tapis fermé
Ouverture:	13 % (ouvertures maxi 7 x 11 mm)	-
	Robustesse : Idéal pour charges très lourdes	
	Nettoyabilité : Bonne	
	Largeurs standard : 60 mm + n x 20 mm	
Applications 	lignes d'assemblage automobiles possibilité d'évacuer l'eau, par exemple tests d'étanchéité	lignes d'assemblage automobiles (opérateurs et sous-ensembles)
<b>Matières</b>	<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>	
Polyéthylène (PE)	(4800)	4800
Polypropylène (PP)	6000	6000
Acetal (POM)	10250	10250
<b>Matières, couleurs</b>	<b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b>	
Polyéthylène (PE), noir	(13)	(13)
Polypropylène (PP), noir	13	14
Acetal (POM), noir	19	21

# / TAPIS AU PAS DE 50 MM

	<b>série S50-918</b>	<b>série S50-930</b>	<b>série S50-938</b>
			
			
	Tapis fermé avec surface anti-glisse	Tapis perforé avec nervures de 3 mm	Tapis fermé antidérapant
	-	13 % (ouvertures maxi 7 x 11 mm)	-
Robustesse : Idéal pour charges très lourdes			
Nettoyabilité : Bonne			
Largeurs standard : 60 mm + n x 20 mm			
	lignes d'assemblage automobiles transport des opérateurs	lignes d'assemblage automobiles	lignes d'assemblage automobiles transport des opérateurs
<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>			
PE	4800	4800	4800
PP	6000	6000	6000
POM	10250	10250	10250
<b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b>			
PE	(13)	(14)	(14)
PP	14	14	14
POM	21	21	21

# / TAPIS AU PAS DE 50 MM

Accessoires / Correspondances / Tapis courbes / Tapis droits Pas 75 / Tapis droits Pas 50 / Tapis droits Pas 25 / Tapis droits Pas 12,5 / Tapis droit Pas 6,25

	<b>série S50-928</b>
<p>La gamme de tapis S50-900 est caractérisée par sa très grande robustesse.</p> <p><b>Principales applications :</b> industrie automobile, transport de carrosserie, manutention de palettes, industrie du bois et des meubles</p>  <p><b>Matériaux et couleurs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PE noir</li> <li>• PP noir</li> <li>• POM noir</li> </ul> <p><b>Axes :</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Twist Locks en standard</li> </ul>	 
Surface du tapis:	rainures longitudinales (ribs) de H 5 mm
Ouverture:	fermé
	<b>Largeurs standard :</b> 60 mm + n x 20 mm
Applications 	lignes d'assemblage automobiles avec continuité du transfert en extrémité
	<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>
Polyéthylène (PE)	(4800)
Polypropylène (PP)	6000
Acetal (POM)	10250
	<b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b>
Polyéthylène (PE) noir	(13)
Polypropylène (PP) noir	13
Acetal (POM) noir	19

# / TAPIS AU PAS DE 50 MM, modules avec butées moulées (taquets) ou rives pour S50-9xx

Taquet droit H. 25 mm



Taquet discontinu H. 25 mm



Taquet discontinu H. 60 mm



rive latérale hauteur 40 mm



Rive double H. 40 mm



# / Pignons pour TAPIS AU PAS DE 50 MM, série S50-9xx



Pignon 12 dents



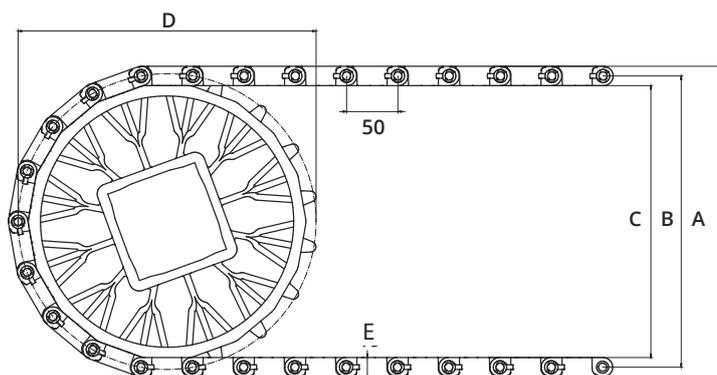
Pignon 16 dents



Pignon 18 dents

Nb dents	A= pour tapis <b>S50-...</b>				B	C	D=Ø primitif	Alésages			
	<b>906 908</b>	<b>918</b>	<b>930 938</b>	<b>928</b>				rond mm	rond in.	carré mm	carré in.
12	207	209	213	217	188	169	195	40-60		60-80-90	
16	273	275	279	283	254	235	259	40-60		60-80-90	
18	307	309	313	317	288	269	291	40-60		60-80-90	
E	19	20	22	24							

Moyeu largeur 40 mm



Sur demande: pignons usinés en 2 parties pour des montages et démontages plus faciles.

## /TAPIS AU PAS DE 75 MM



ELCOM / **FABER** / TRANSEPT

# / TAPIS AU PAS DE 75 MM

La série S75 est destinée aux applications très sévères telles que les lignes d'assemblage de voitures.  
La version S75-938 est anti-dérapante pour améliorer la sécurité du personnel de montage.



Le verrouillage des axes est fait par un système «Twist-locks» 1/4 de tour

**Matériaux et couleurs:**

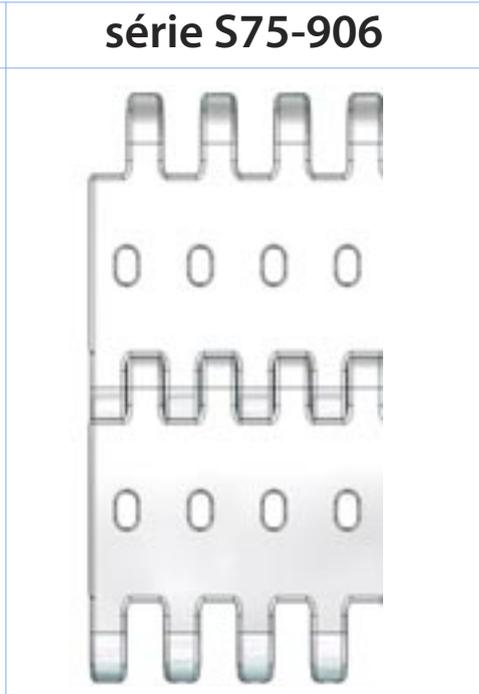
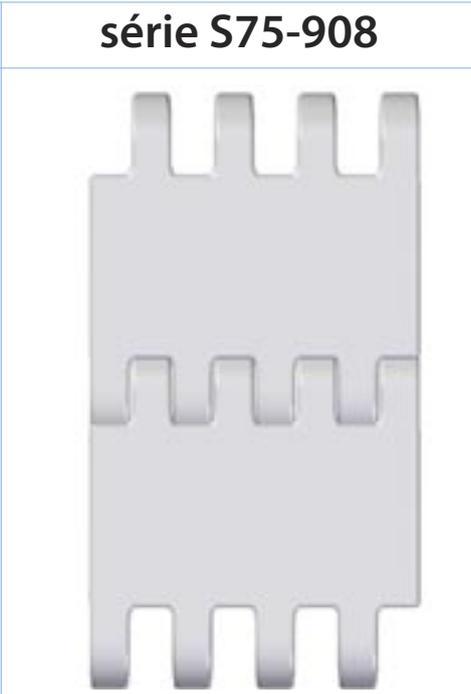
- PP noir
- POM noir et jaune

**Accessoires:**

- doigts pousseurs hauteur 50mm ,
- rives de 40 mm

**Axes :**

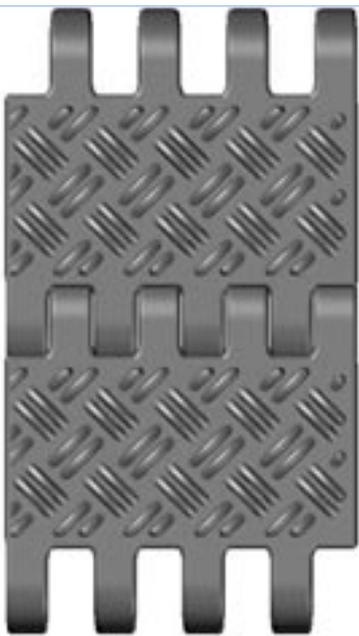
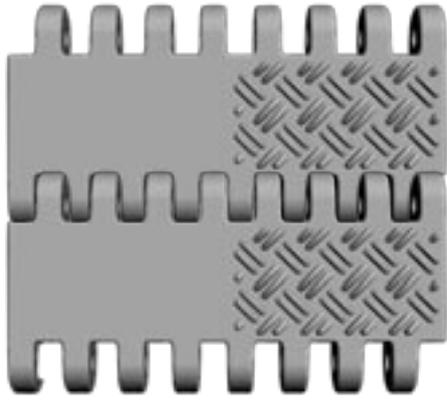
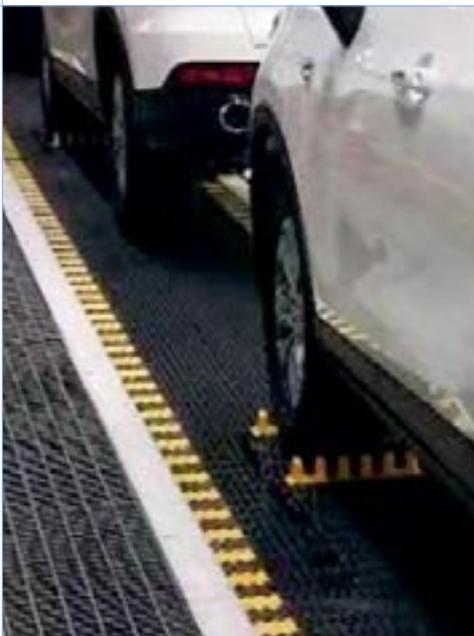
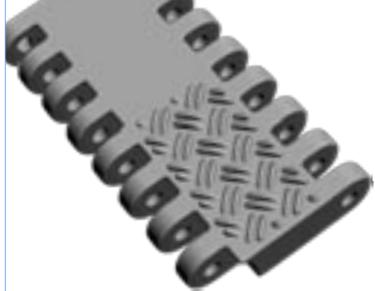
- Twist Locks en standard



Surface du tapis:	Plate, fermée	Plate, ouverte : 13%
Ouverture:	néant	ouvertures 7 x 11mm
Robustesse:	Idéal pour charges très lourdes	
Nettoyabilité:	Excellente, FSIS	
Largeurs	Modules standard de 100, 200 et 300 sur demande 100 mm + n x 25 mm.	Modules standard de 200 et 300 sur demande 100 mm + n x 25 mm.
Applications	Transport de voitures et du personnel de montage	
<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>		
Polypropylène (PP)	10 000	10 000
Acetal (POM)	16 000	16 000
<b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b>		
Polypropylène (PP)	22	22
Acetal (POM)	33	33

Accessoires / Correspondances / Tapis courbes / Tapis droits Pas 75 / Tapis droits Pas 50 / Tapis droits Pas 25 / Tapis droits Pas 12,5 / Tapis droit Pas 6,25

# / TAPIS AU PAS DE 75 MM

série S75-938		Modules S75-938 indent	Modules "peigne"
			
			
Tapis fermé anti-dérapant			reliefs "peigne"
néant			
Idéal pour charges très lourdes			
Excellente, FSIS			
Modules standard de 200 et 300 sur demande 100 mm + n x 25 mm	Modules "indent" positionné de chaque coté du tapis permettant le glissement du brin de retour sur une sole. largeurs de modules : 200 et 300 mm		Existent en hauteurs 25 - 50 -60 mm
<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>			
PP	10 000		
POM	16 000		
PP	22		
POM	33		

## / TAPIS AU PAS DE 75 MM

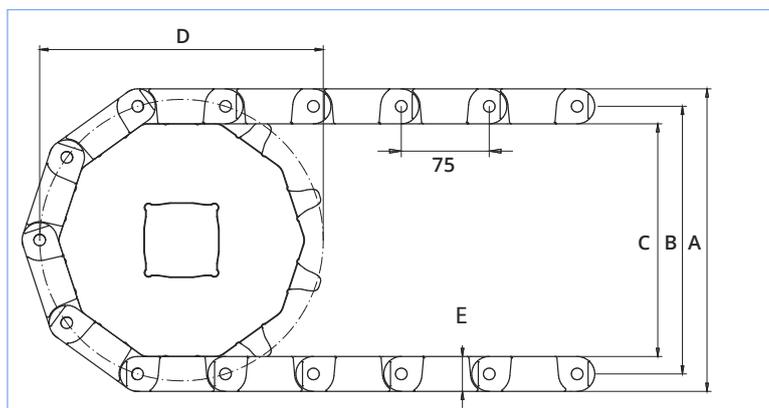
### / Modules avec rive intégrée



S75-908 avec rive intégrée hauteur 40 mm  
(modules L 100 & 300)

### / Pignons pour TAPIS AU PAS DE 75 MM, série S75-9xx

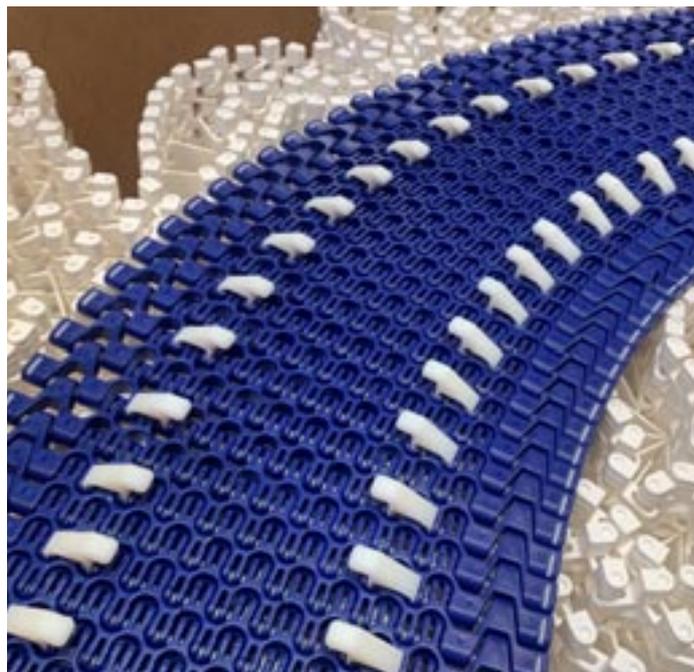
Nb dents	A pour tapis		B	C	D=Ø primitif	Alésages			
	S75-906 S75-908	S75-938				rond mm	rond in.	carré mm	carré in.
12	310	316	280	250	288	40-60		60-80-90	
E	30	33							



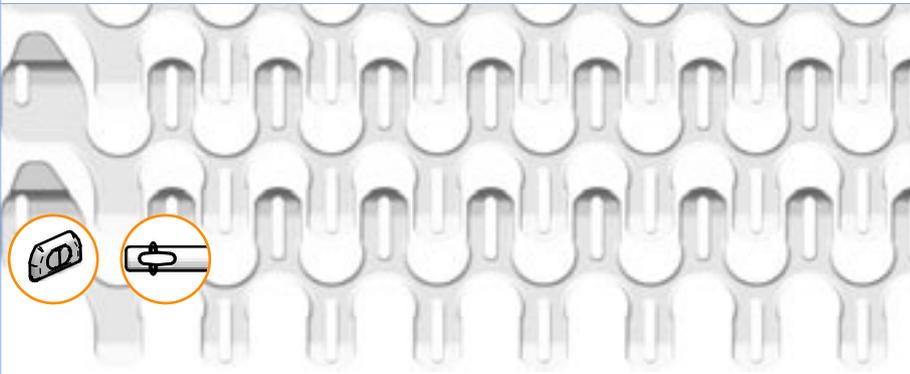
Pignon 12 dents, moyeu largeur 40 mm

Sur demande: pignons usinés en 2 parties pour des montages et démontages plus faciles.

# /TAPIS COURBE S101 au pas de 25 mm



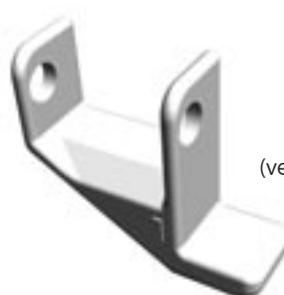
# / TAPIS COURBE S101 au pas de 25 mm

<b>série S 101</b>			
Tapis courbe pour charges moyennes Principales applications : 			
Matériaux et couleurs: • PP blanc ou bleu • POM naturel ou bleu  Epaisseur : 12 mm			
			
Surface du tapis:	Plate		
Ouverture:	52 %		
Robustesse:	Idéal pour charges moyennes		
Nettoyabilité:	normale		
Largeurs	multiples de 20,5 mm environ, mini 107 mm		
<b>Effort de traction (daN/ m de large)</b>			
	Axes en PP	Axes en PA	Axes en acier
Polypropylène (PP)	60	90	90
Acetal (POM)	75	120	120
<b>Masse du tapis (kg/m<sup>2</sup>)</b>			
Polypropylène (PP)	4,5	4,5	10
Acetal (POM)	7	7	12,5

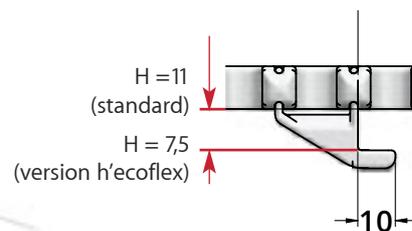
## / TALONS DE RETENUE



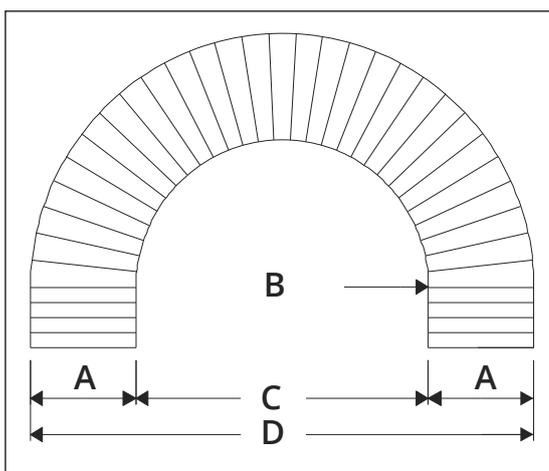
Talon latéral



Talons inférieurs (2 modèles)



# / TAPIS COURBE S 101: DIMENSIONS



A = largeur standard de tapis

B = rayon interne

C = Ø intérieur

D = Ø extérieur

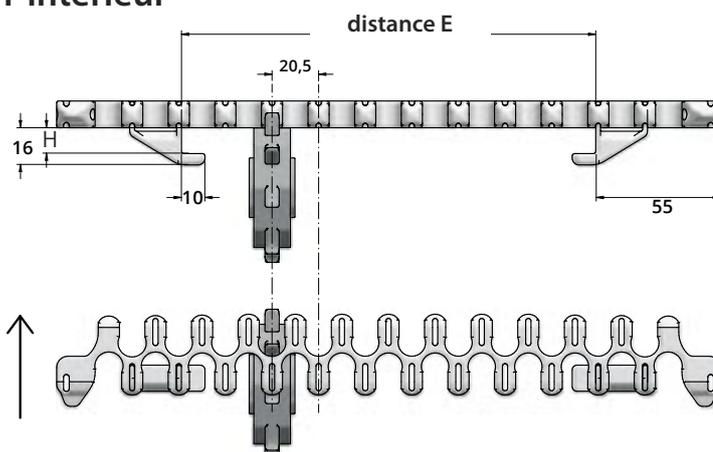
A	107	210	292	394	497	600	702	805	907	1011
B	150	300	450	650	850	1035	1250	1460	1680	1905
C	300	600	900	1300	1700	2070	2500	2920	3360	3810
D	514	1020	1484	2088	2994	3270	3904	4530	5174	5832

## / UTILISATION DE TALONS inférieurs

### / TALONS montés vers l'intérieur

(A ≥ 148 mm)

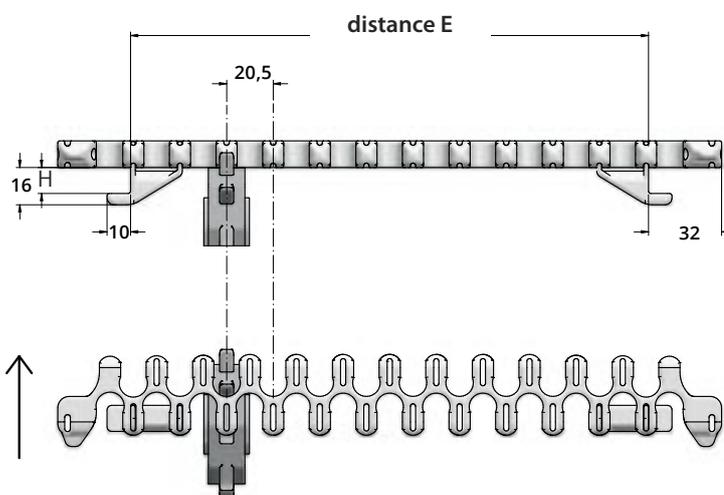
38 mm ≤ E ≤ A - 110 mm



### / TALONS montés vers l'extérieur

(A ≥ 128 mm)

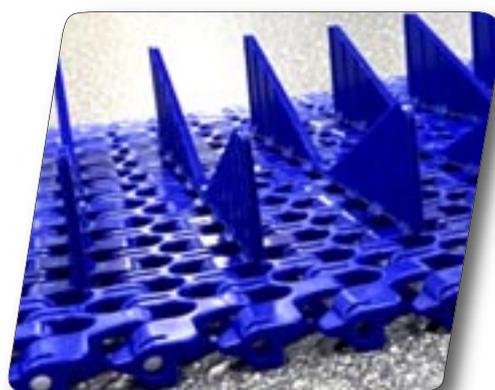
64 mm ≤ E ≤ A - 64 mm



## / TAPIS COURBE S101 ACCESSOIRES



Taquets hauteur 25, 50 ou 75 mm



Taquets en V



Inserts anti-glisse



Galets libres



taquet incliné hauteur 100 mm

# / TAPIS COURBES S101 : PIGNONS



Pignon 8 dents

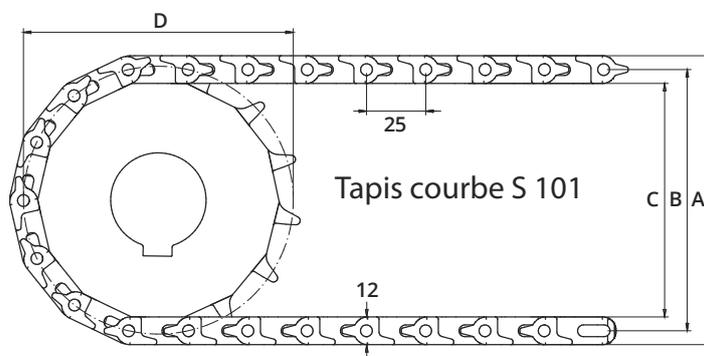
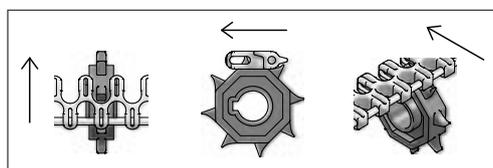


Pignon 12 dents



Pignon 20 dents

Nb dents	A	B	C	D=Ø primitif	Alésages (mm)	
					rond	carré
8	74	62	50	66	20-25	25
12	106	94	82	98	20-25-30-40	25/40
20	173	161	149	162	25-30-40	25/40

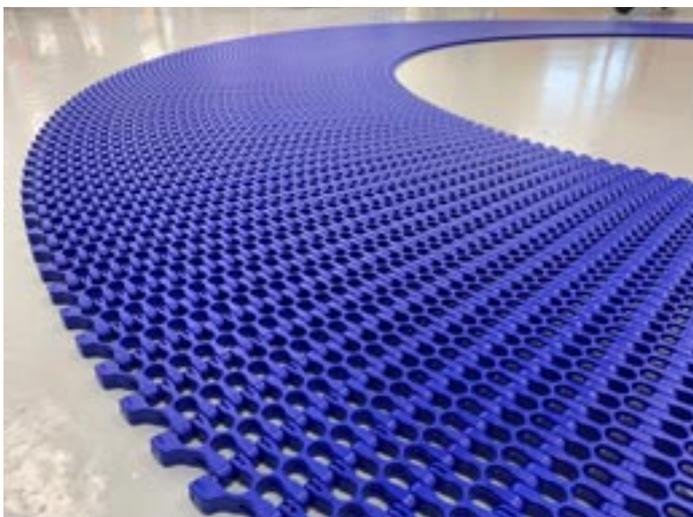


## / Convoyeur h'ecoflex avec TAPIS COURBE S101 au pas de 25 mm



ELCOM / **FABER** / TRANSEPT

# / TAPIS MODULAIRES COURBES AUX PAS DE 25 ET 50 MM J101-S201 SUR DEMANDE



# / GUIDE DE CHOIX DU TAPIS SELON APPLICATION

								Pas nominal	Ouverture	FDA	USDA
S.06-401	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	6,25 mm	40%	✓	✓
S.12-401	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	12,5 mm	40%	✓	✓
S.12-406	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓		8%	✓	✓
S.12-408	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓		Fermé	✓	✓
S.12-408 F/2	✓	✓	✓	-	✗	✗	✓		Fermé	✓	✓
S.12-438	✓	-	✓	✓	✗	✗	✓		Fermé	✓	✓
S.12-448	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓		Fermé	✓	✓
S.25-100	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	25 mm	20%	✓	✗
S.25-400	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓		29%	✓	✓
S.25-400 F/2	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓		29%	✓	✓
S.25-401	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓		29%	✓	✗
S.25-402	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✓		29%	✓	✓
S.25-406	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓		13%	✓	✗
S.25-408	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓		Fermé	✓	✗
S.25-411	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		26%	✓	✓
S.25-412	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗		13%	✓	✓
S.25-413	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓		13%	✓	✓
S.25-418	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓		Fermé	✓	✗
S.25-420	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓		14%	✓	✗
S.25-600	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓		16%	✓	✗
S.25-700	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓		27%	✓	✗
S.25-800	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓		Fermé	✓	✓
S.25-800 F/2	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓		Fermé	✓	✓
S.25-801	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗		41%	✓	✓
S.25-806	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	17%	✓	✓	
S.25-830	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓	Fermé	✓	✓	
S.25-836	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	17%	✓	✓	

Tapis droits Pas 6,25 Tapis droits Pas 12,5 Tapis droits Pas 25 Tapis droits Pas 50 Tapis droits Pas 75 Tapis courbes Accessoires

Guide de choix

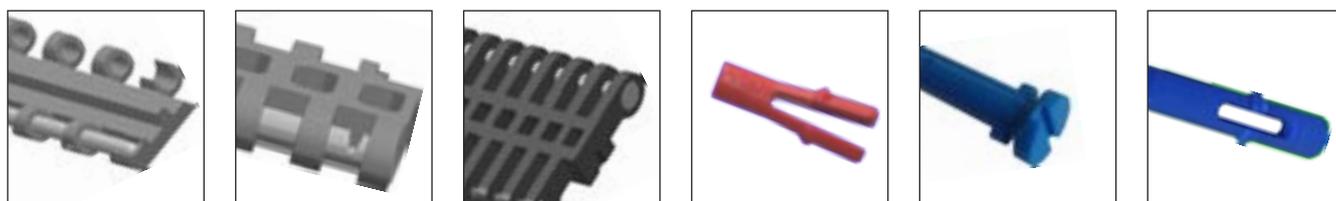
Accessoires

									Pas nominal	Ouverture	FDA	USDA
S.50-100	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	50 mm	27%	✓	X
S.50-220	✓	X	X	✓	X	X	✓	X		22%	✓	X
S.50-300/301	X	✓	✓	X	X	X	X	✓		27%	✓	X
S.50-401	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓		61%	✓	✓
S.50-600	✓	✓	✓	X	X	X	X	✓		9%	✓	✓
S.50-602	X	X	X	X	X	X	X	✓		Fermé	✓	✓
S.50-606	✓	X	✓	X	X	X	X	✓		10%	✓	✓
S.50-608	✓	✓	✓	X	X	X	X	✓		Fermé	✓	✓
S.50-608 F/2	X	X	X	✓	X	X	✓	✓		Fermé	✓	✓
S.50-610/630	✓	X	X	X	✓	X	X	✓		9%	✓	✓
S.50-701	✓	X	X	✓	X	X	X	X		63%	✓	X
S.50-801	X	✓	✓	X	X	✓	X	✓		24%	✓	✓
S.50-805	X	✓	X	X	✓	X	X	X		26%	✓	X
S.50-806	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓		21%	✓	✓
S.50-808	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓		Fermé	✓	✓
S.50-808 F/2	X	✓	✓	X	X	✓	X	✓		Fermé	✓	✓
S.50-808 FlexiTop	X	X	X	✓	X	✓	✓	X		Fermé	✓	X
S.50-830	X	✓	✓	X	X	✓	X	✓		Fermé	✓	✓
S.50-831	X	✓	✓	X	X	✓	X	X		24%	✓	✓
S.50-838	X	✓	✓	X	X	X	✓	✓		Fermé	✓	✓
S.50-906	X	X	X	X	X	X	X	✓		13%	X	X
S.50-908	X	X	X	X	X	X	X	✓		Fermé	X	X
S.50-918	X	X	X	X	X	X	X	✓		Fermé	✓	✓
S.50-928	X	X	X	X	X	X	X	✓		Fermé	✓	✓
S.50-930	X	X	X	X	X	X	X	✓	13%	X	X	
S.50-938	X	X	X	X	X	X	X	✓	Fermé	X	X	
S.75-906	X	X	X	X	X	X	X	✓	75 mm	5%	✓	X
S.75-908	X	X	X	X	X	X	X	✓		Fermé	✓	X
S.75-938	X	X	X	X	X	X	X	✓		Fermé	✓	X

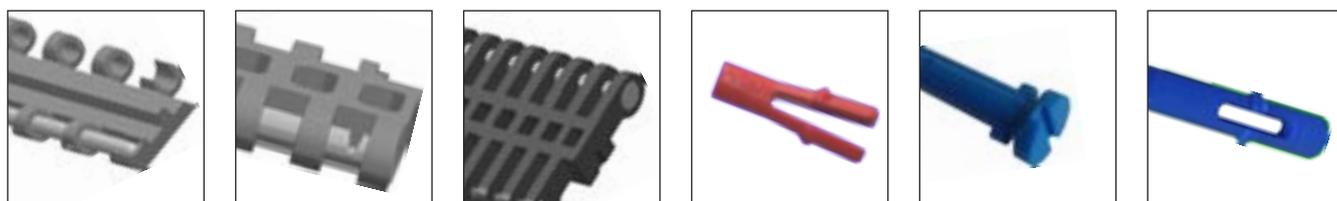
Tapis courbes

S.101	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	25 mm	52%	✓	✓
S.101 Track	✓	X	✓	X	✓	X	✓	✓		52%	✓	✓

# / TYPES D'AXES EN FONCTION DES TAPIS



Séries	Self-Lock	Axes déformés	Axes fondus	Clips	Twist- Locks	Locking Pins	Largeur (mm)	largeurs non-standard fermées par	
<b>S.06-...</b>									
401		X (axe intégré au maillon)						W = 120 + n x 40	
<b>S.12-...</b>									
401	Standard/ W>120 mm		X	X		X	W = 120 + n x 20		
406	Standard/ W>300 mm	X	✓	✓	X	✓	W = 40 + n x 20 (standard) W = 50 + n x 20 (sur demande)		
408									
408 F									
438									
448									
<b>S. 25-...</b>									
100	X	✓	✓	Standard	X	✓	W = 48 + n x 6		
600						X			
700						✓			
400	Standard/ W>300 mm	✓	X	✓	X	✓	W = 50 + n x 25	axes déformés ou Locking Pins	
400 F/2									
402	X	✓							
411								axes déformés ou Locking Pins	
401	X	X	✓	Standard	X	✓	W = 50 + n x 10	Clips	
406	Standard/ W>300 mm		X					Clips ou Locking Pins	
408	Standard/ W>250 mm								
412	X		Standard						
413									
418	✓		✓					Clips ou Locking Pins	
420	X	✓	Standard	W = 50 + n x 6					
800	Standard/ W>300 mm	✓	✓	✓	X	✓	W = 50 + n x 20	Clips ou Locking Pins	
800 F/2	X			Standard					
801									
806	Standard/ W>300 mm			✓				Clips ou Locking Pins	
830				✓					
836								Clips	



Séries	Self-Lock	Axes déformés	Axes fondus	Clips	Twist- Locks	Locking Pins	Largeur (mm)	largeurs non-standard fermées par
<b>S.50-...</b>								
600	X	X	Standard	✓	X	✓	W = 50 + n x 10	
608 F/2								
602								
606								
608								
610	X	✓	Standard	✓	X	✓	W = 50 + n x 10	
630								
100								
300								
301								
401	X	✓	✓	Standard	X	✓	W = 50 + n x 10	
701			Standard/ W>300 mm	X				X
220			X	X				Standard
805	Standard/ W>220 mm	✓	✓	✓	X	X	W = 60 + n x 20	Clips ou Locking Pins
806				Standard				
808 F/2	Standard/ W>300 mm	✓	✓	✓	X	X	W = 60 + n x 20	Clips ou Locking Pins
830				Standard				
838				Standard				
801	Standard/ W>220 mm	✓	✓	✓	X	✓	W = 60 + n x 20	Clips ou Locking Pins
831				Standard				
808				Standard/ W>220 mm				
808 FT	Standard/ W>300 mm	X	X	✓				
906	X	X	X	X	Standard	X	W = 60 + n x 20	Clips
908								
918								
930								
938								
928	X	X	X	X	Standard	X	W = 60 + n x 20	Clips
<b>S.75-...</b>								
906	X	X	X	X	Standard	X	W = 100 + n x 25	
908								
938					X	Standard	W = n x 100	
908								
<b>Tapis courbes S.101...</b>								
S.101	X	X	X	Standard	X	✓	W = 107 + n x 20,5	
S.101 Track								

# / MATÉRIAUX

Matériau	Densité	Caractéristiques
<b>Matériaux standard</b>		
<b>POM</b>	1,41	Le polyacétal est un matériau solide et polyvalent dont la température de travail varie de -43° à +95°C. Ce matériau a une grande force de traction et une surface dure, ce qui donne une friction réduite au support et au produit. Il est sensible aux coups et aux chocs en raison de sa faible résistance aux impacts. Convient à l'industrie de l'embouteillage et de la conserverie. Doit être utilisé avec précaution dans les installations qui utilisent des produits de nettoyage contenant de l'acide et/ou du chlore.
<b>PP</b>	0,91	Le polypropylène peut supporter des températures opérationnelles allant jusqu'à 100° C. C'est un matériau dur avec une bonne force de traction. Il convient aux installations dans les zones à haute température ainsi qu'aux cuiseurs et aux séchoirs dans une certaine mesure. Il présente une excellente résistance chimique aux produits de nettoyage agressifs, etc.
<b>PE</b>	0,96	Le polyéthylène peut supporter des températures de fonctionnement allant jusqu'à -73° C et convient donc aux installations dans les zones froides. Il sera également idéal pour les applications qui nécessitent un matériau flexible avec une résistance aux chocs supérieure.
<b>Matériaux pour applications particulières</b>		
<b>Haute température</b>		Pour les cuiseurs à vapeur et les sècheurs, etc., il sera avantageux d'utiliser un matériau en polypropylène stabilisé en température qui n'est pas affecté par une température élevée constante. Pour les blanchisseurs et les pasteurisateurs, où l'expansion thermique de la bande peut être un problème, nous fournissons des bandes en MATÉRIAU COMPOSITE. Ce matériau réduit le coefficient de dilatation thermique d'environ 75 % par rapport au polypropylène normal. En outre, il présente une excellente résistance chimique et permet de dissiper les charges statiques qui peuvent s'accumuler dans certaines applications. Pour des applications plus générales dans des zones à haute température, nous recommandons différents types de nylon qui offrent une excellente combinaison de force de traction et de résistance aux chocs.
<b>PA</b>	1,08 à 1,37	Le nylon peut être utilisé aussi bien dans les zones chaudes que froides car il supporte des températures allant de -45° à 160° (selon le type de PA). C'est un matériau souple avec une bonne force de traction. Il possède une résistance élevée aux chocs ainsi qu'une bonne résistance chimique. Nous utilisons le Nylon standard, le Nylon 6 renforcé de verre, le Nylon 6.6, le Nylon 6.6 renforcé de verre, le Nylon Akulon. Les types de Nylon 6 sont approuvés par la FDA.
<b>Matériaux renforcés</b>		Dans les cas où une force de traction supplémentaire est nécessaire, nous pouvons fournir des matériaux renforcés de fibres ou de minéraux. Ceux-ci améliorent considérablement la force de traction, mais réduisent en même temps la résistance à l'impact.
<b>Conductivité</b>		La plupart des matériaux peuvent être livrés soit comme conducteurs d'électricité, soit comme antistatiques. La conductivité électrique peut être modifiée en fonction de vos besoins.
<b>Anti-adhésif</b>		Il est souvent nécessaire d'obtenir un effet "anti-adhérent", notamment pour les applications de congélation où il faut éviter que les produits ne collent à la surface de la bande. A cette fin, nous utilisons un polyéthylène dans une version anti-adhérente.
<b>PP détectable</b>		Ce matériau est très utile dans les applications alimentaires où il existe un risque de contamination. Le composé est conçu pour être détecté par les détecteurs de métaux et les appareils à rayons X. La sensibilité peut varier en fonction de l'équipement du client. Le matériau est conforme aux réglementations de la FDA pour une utilisation dans la transformation et le conditionnement des aliments.
<b>Retard à la flamme</b>		Pour une utilisation dans des zones à risque d'incendie, nous pouvons fournir des matériaux classés V0 qui ne propageront pas la flamme ou ne brûleront pas activement.
<b>POM résistant à la coupure</b>		Le POM résistant aux coupures présente une meilleure résistance aux coupures que les matériaux POM et PP ordinaires. Il présente une résistance supérieure à l'abrasion et une meilleure résistance aux chocs que les matériaux POM ordinaires. Il est très rigide tout en conservant une force de traction et une dureté de surface. Il a également un faible coefficient de friction. Le POM résistant aux coupures est proposé dans les séries S.25-800 S-L et S.50-808 S-L Flat top. Il est disponible en POM/Bleu pour les deux types.

# / CORRESPONDANCES

Chaque fois que possible, nous indiquons la correspondance entre les références des deux gammes de tapis. Des différences de pas ou de largeur nominale peuvent exister entre les modèles de chaque marque. Notre service technique et vos interlocuteurs commerciaux sont à votre disposition pour plus de précisions.

## Correspondance tapis Intralox® / tapis Scanbelt®

100 Flush Grid	S.25-100/400
100 Raised Rib	S.25-420
200 Open Grid	S.50-300
200 Flush Grid	S.50-100/601
200 Open Hinge	S.50-401
200 Flat Top	S.50-608
200 Perforated Flat Top	S.50-600/606
400 Flush Grid	S.50-100
400 Raised Rib	S.50-200
400 Open Hinge	S.50-401
400 Flat Top	S.50-608 (S.50-808)
400 Non-Skid	S.50-930/938 (S.50-610/630)
800 Flat Top	S.50-808
800 Flush Grid	S.50-801
800 Open Hinge Flat Top	S.50-808
800 Cone Top	S.50-830
800 Nub Top	S.50-830
800 Mesh Top	S.50-806
800 Perforated Flat Top	S.50-806
900 Open Grid	S.25-412
900 Flush Grid	S.25-400
900 Raised Rib	S.25-420
900 Mesh Top	S.25-406
900 Flat Top	S.25-408/800
900 Perforated Flat Top	S.25-406/411
900 Diamond Friction top	S.25-400F
900 Mesh Top	S.25-406/100/600
1100 Perforated Flat Top	S.12-406
1100 Flush Grid	S.12-400
1100 Flat Top	S.12-408
1200 Flush Grid	S.50-906
1200 Flat Top	S.50-908
1400 Flat Top	S.25-800
1500 Flush Grid	S.12-400
1600 Flat Top	S.25-800
1800 Flat Top	S.50-808
1800 Mesh Top	S.50-806
2000 Raised Rib	S.25-420
2200 Flush Grid	S.101
2200 Radius Flush Grid	J-450/S-251
2400 Radius Flush Grid	S.100R
2400 Tight Turning Radius	S.101
2400 Radius Friction Top	S.101 with Friction Top

## Correspondance tapis Habasit® / tapis Scanbelt®

M1220 Flat Top	S.12-408
M1230 Flush Grid	S.12-406
M1233 Flat Top	S.12-400
M2510 Flat Top	S.25-800
M2511 Mesh Top	S.25-406
M2520 Flat Top	S.25-408 or S.25-800
M2531 Raised Rib	S.25-420
M2533 Flush Grid	S.25-400 or S.25-411
M2533 Grip Top	S.25-400F
M2540 Radius Flush Grid	S.101
M2543 Tight Radius	S.101
M2620 Flat Top Heavy	S.25-408
M3840 Radius Flush Grid	S.100R
M5010 Flat Top	S.50-808
M5011 Perforated Flat Top	S.50-806
M5013 Cone Top	S.50-830
M5014 Nub Top	S.50-830
M5015 Flat Top	S.50-808
M5015 Grip Top	S.50-600F
M5020 Flat Top Heavy	S.50-908
M5023 Non Slip	S.50-930 or S.50-930
M5033 Flush Grid	S.50-401
M5131 Raised Rib	S.50-200

## Correspondance tapis KVP® / tapis Scanbelt®

HDS60500	S.12-408
CM60500	S.12-400
SM60500	S.12-400
S106CL	S.25-800/S.12-408
S106-10	S.12-406
S106-18	S.12-406
S106-22	S.25-406
S106RR	S.25-420
S106VAC	S.12-406
HDS61000	S.25-800
CVT61000	S.25-411 or S.25-406
VT61000	S.25-806
ST61000	S.25-408 or S.25-800
S208RR	S.25-400 or S.25-411
S208CL	S.25-408 or S.25-800
S208-35	S.25-400
IS61000	S.101
CT61000	S.101
RT6100	S.100R w.studs
IS61500	S.101
IS62000 (Spiral Pro)	J-450
PR62000 (Spiral Pro)	J-450
S212-42	S.50-401
S212RR	S.25-420
S212CL	S.25-408/S.50-608
S212FM	S.50-401
CC41	S.50-808
CC42	S.50-806
HDSVT62000	S.50-806
HDSEZR62000	S.50-830
HDS62000	S.50-808
HDSC62000	S.50-808
ST62000 (Monster Belt)	S.50-908
STVT62000	S.50-906 or S.50-930
FF62000	S.50-100
FF62000-WR	S.50-200
FF62000-MINI-CLEAT	S.50-300

## Correspondance tapis Uni / tapis Scanbelt®

uni Light 18%-22% / uni-light EP 18%-28%	S.25-100/400
uni Light rib	S.25-420
uni Light EP C	S.25-408
uni Light EP 22% fine meshed	S.25-406
uni Light EP rib 33%	S.25-420
uni Light EP 18,22 & 28%	S.25-400
uni Light 10% SR	S.25-412
SNB M1 rib	S.25-420
SNB M1	S.25-400
SNB M2	S.25-411
CNB Closed top	S.25-800
CNB 18%-22%	S.25-806
QNB closed top	S.25-408
MPB 22% with micro support	S.50-300
MPB 20%-22%, OPB 20%-22%	S.50-100/601
OPB 36%	S.50-401
OPB closed top	S.50-608
OPB 23%-23% fine meshed / MPB 18%	S.50-600/606
OPB 20%-25% / MPB 22%	S.50-100
uni Light C	S.25-800
OPB 36%	S.50-401
MPB-Closed top	S.50-808
MPB-G	S.50-830
MPB-N	S.50-830
MPB 18%+20%	S.50-806
MPB 22%	S.50-801
OPB 4	S.50-806
OPB 4V 23%	S.50-600
OPB 4V 36%	S.50-401
OPB 8	S.50-808
OPB Rib	S.50-200
XLB	S.50-9XX
CPB	S.50-9XX
M-SNB M2 + M3	S.12-400/406/408
Flex-Belt	J-450/S-251
Flex-SNB	S.101
Flex-SNB with friction	S.101 with Friction Top

# / Profils de glissement et de guidage latéral : le savoir-faire d'un fabricant

Du sur mesure à partir de 3 mètres de longueur aux grandes séries que nos moyens performants nous permettent de réaliser dans des délais très courts.

## Faber propose une large gamme de matières pour vos profils et vos courbes :

- Polyéthylène Haute Densité :  
PEHD 500 vierge, 1000 vierge  
Couleur : Noir, vert, blanc.

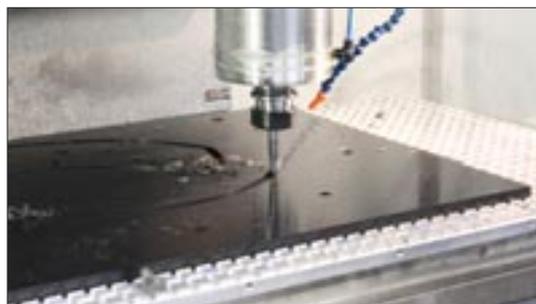
- Polyamide - PA6. Couleur : Noir, blanc

- Polyacétal - POM. Couleur : Noir, blanc

- Téflon® - PTFE. Couleur : Blanc

Les armatures Faber sont en acier galvanisé ou inox profilées à froid selon l'Euronorm 162-81, ou en aluminium extrudé anodisé noir.

Faber fabrique ses profils et propose ses armatures en longueur standard de 3 mètres. Ce qui permet de réduire le nombre de raccords, mais également d'optimiser les chutes lors de la mise à longueur des profils.



1 Perçage à la demande des profils et armatures sur banc numérique.

2 A la demande : mise à longueur, coupes en biais et chanfreins d'entrée des profils.

3 Ébavurage mécanisé et finition soignée.



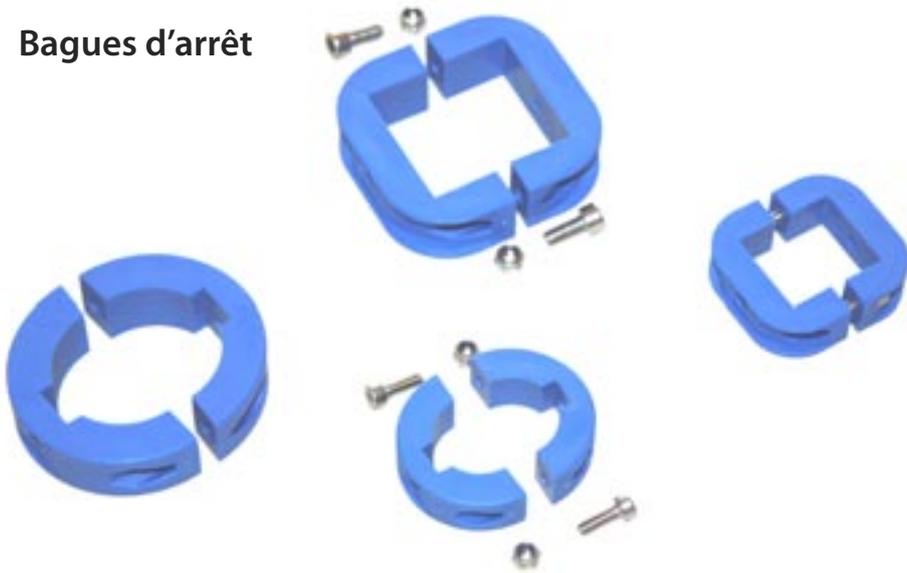
Usinage de courbes multi-voies



Stock permanent de plus de 10.000 mètres d'armatures.

## / Accessoires et pièces de rechange

Bagues d'arrêt



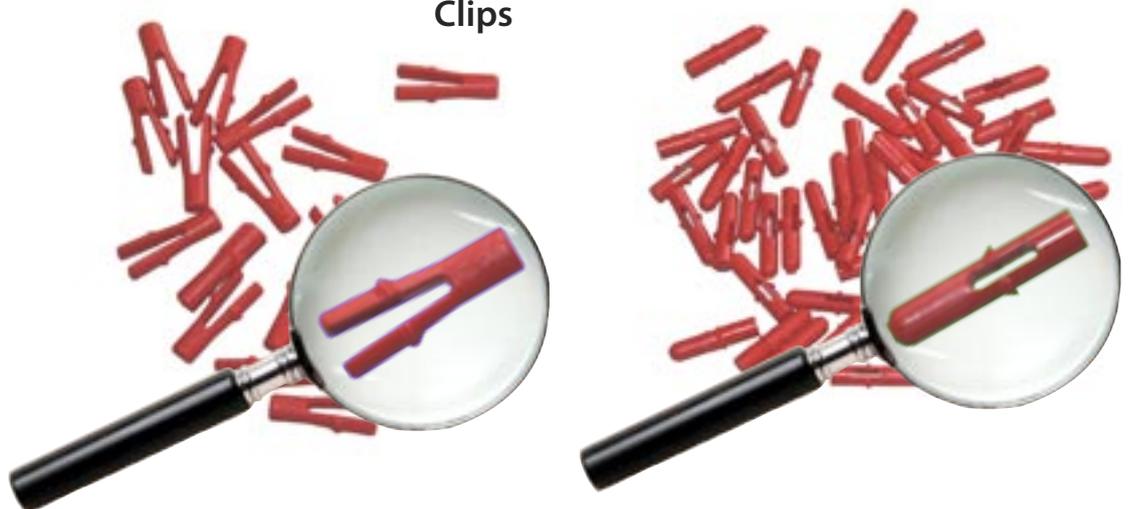
Glissières sur-mesure pour extrémités de convoyeur



Lock-pins



Clips



# h<sup>1</sup> MOOVITIQUE

## FABER, c'est aussi :



Vis, outillages, manchons  
pour lignes de conditionnement



Systèmes de vis de manipulation  
(pivotement, répartition, basculement...)



Convoyeurs modulaires à chaînes ou tapis :  
Flex, Flextoo®, CAB, Robur®...



Solutions Coris®  
pour lignes de conditionnement

### ELCOM

1 rue Isaac Asimov  
Z.A.C. La Maladière  
38300 Bourgoin-Jallieu

8 avenue Louis Blériot  
95740 Frépillon

### FABER

Rue Henri Dunant  
Z.I.  
08140 Bazeilles

ZI de la Haie Griselle  
94460 Boissy St Léger

[info@faber.fr](mailto:info@faber.fr)  
[www.faber.fr](http://www.faber.fr)  
Tél : 03.24.27.03.29

### TRANSEPT

P.A. du Bois David  
85300 Challans

6 Z.A. Les Sablons  
27460 Alizay