



TAPIS MODULAIRES SCANBELT®

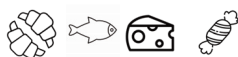


TAPIS DROITS AU PAS DE 6,25 MM

page 3



S06-401



TAPIS DROITS AU PAS DE 12,5 MM

page 6



S12-401

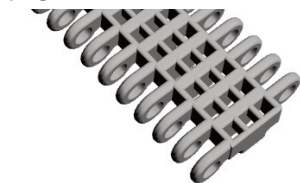


S12-406 à S12-448



TAPIS DROITS AU PAS DE 25 MM

page 12



S25-100/600/700



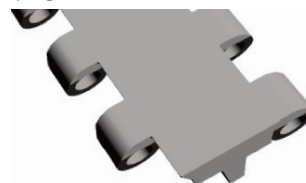
page 16



S25-4xx



page 22

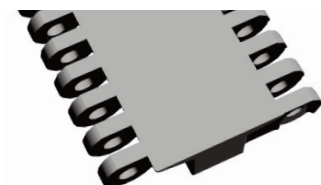


S25-8xx



TAPIS DROITS AU PAS DE 50 MM

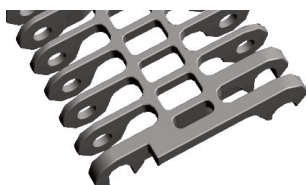
page 28



S50-6xx

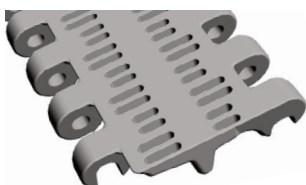


page 34



S50-401/701/220

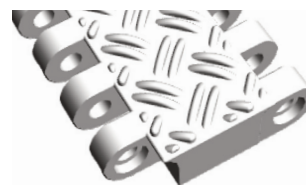
page 36



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

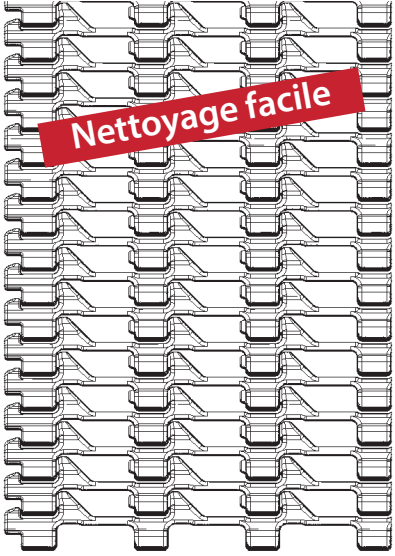
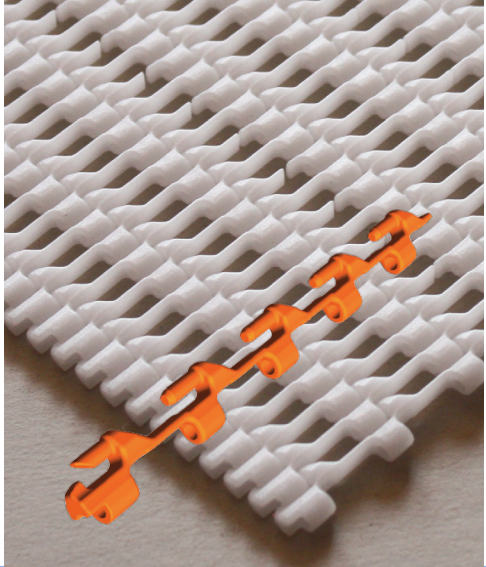
Profils de glissement, accessoires

page 64

/ TAPIS MODULAIRE DROIT AU PAS DE 6,25 MM

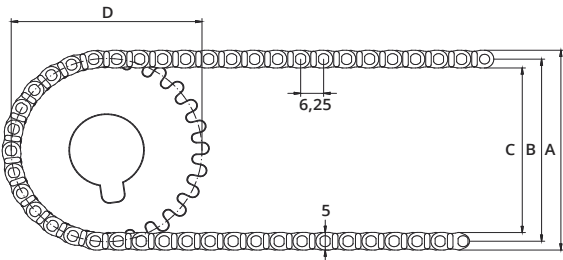


/ TAPIS AU PAS DE 6,25 MM

	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'effiloche. La forme du maillon intègre l'axe d'articulation. Principales applications : 	 
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.
Charge maxi (kg/m de large)	
Acétal (POM) naturel	250
Masse du tapis (kg/m de large)	
Acétal (POM) naturel	2,8

Pignons pour tapis S06-401

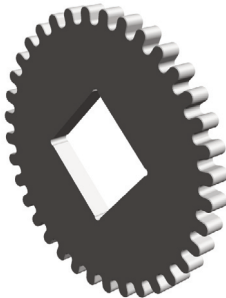
Nb dents	Exécution	A	B	C	D=Ø primitif	Alésages			
						rond mm	rond in.	carré mm	carré in.
20	(m)	45	40	35	45	20		-	
36	(m)	75	70	65	77	20-25	1	25	
48	(m)	97	92	87	101	20-25	1-1 1/4	25-40	1 1/2



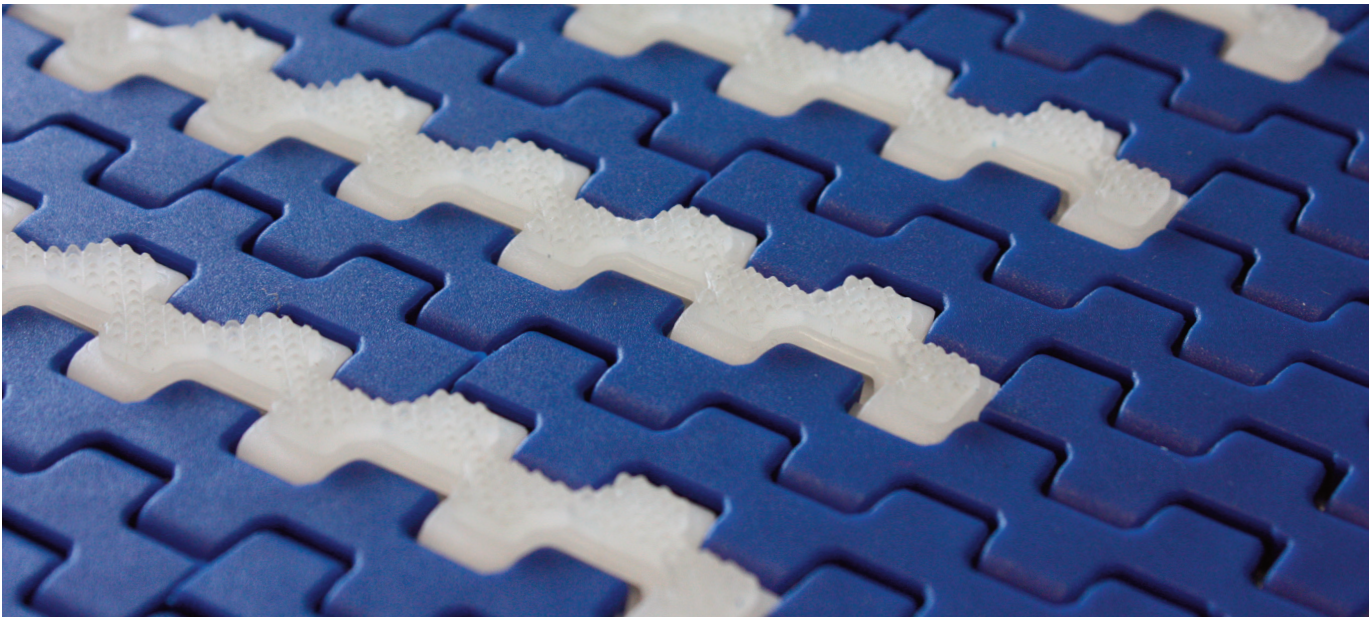
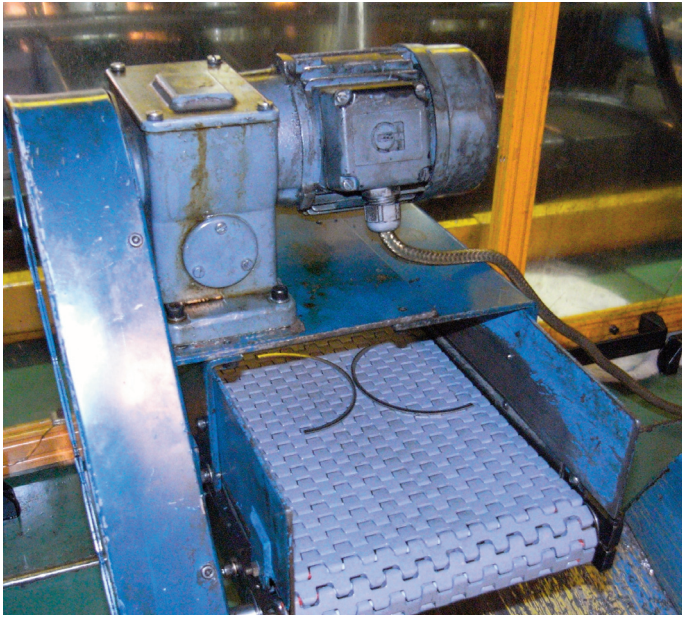
Exécution :

(m) pignon moulé, largeur 6 mm

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



/ TAPIS AU PAS DE 12,5 MM



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

/ TAPIS AU PAS DE 12,5 MM

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:

Matériaux et couleurs:

- PE naturel
- PP blanc et gris (blanc pour S12-448)
- POM bleu (blanc pour S12-408 F/2)

Accessoires: butées de 25 mm

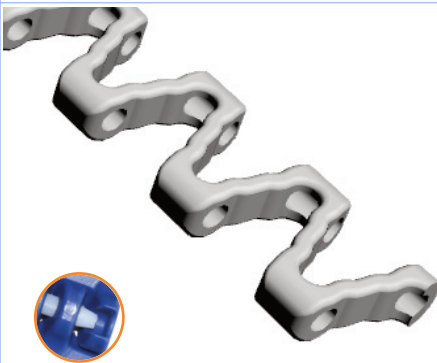
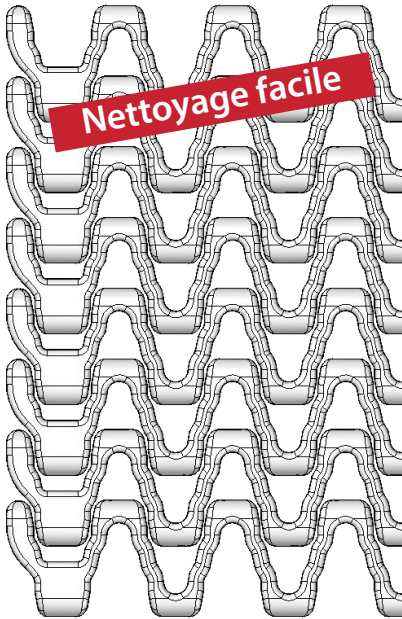
Largeurs standard:

- 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)

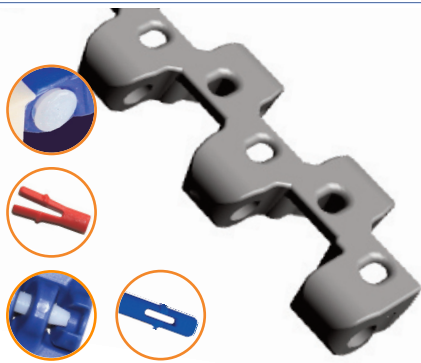
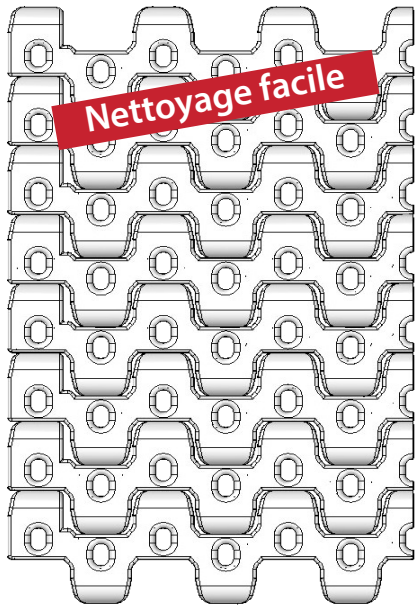
Axes :

-  Self-Lock (blocage sans clips)
 largeur mini du tapis :
 - 120 mm (S12-401)
 - 300 mm (S12-406 à 448)
-  avec tête MH formée en bout à chaud (S12-406 à 448)
-  bloqués par clips (S12-406 à 448)
-  Lockpins (S12-406 à 448)

série S12-401



série S12-406

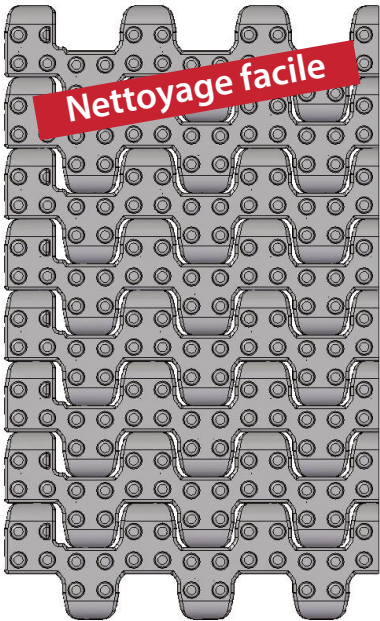
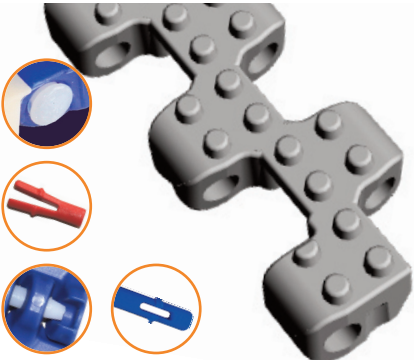
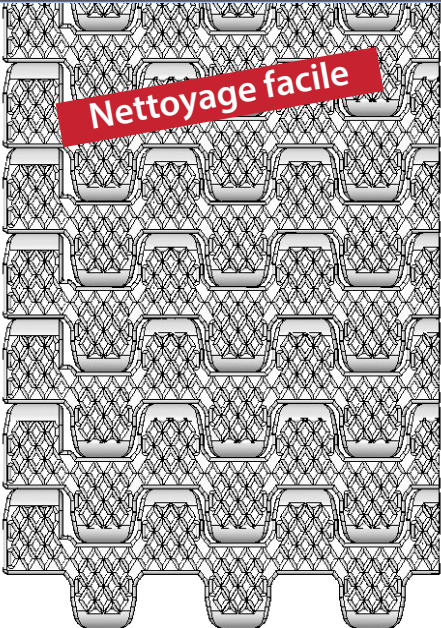
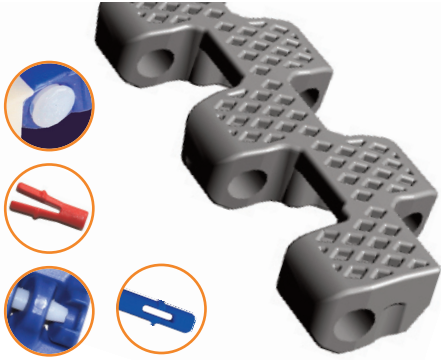


Surface du tapis:	ouverte avec ouvertures rayonnées	plate perforée
Ouverture:	40% (ouvertures maxi 6 x 8mm)	8% (ouvertures maxi 4 X 2.5 mm)
Robustesse:	Idéal pour charges légères	Idéal pour charges légères
Largeur mini standard (Self-lock):	120 mm	300 mm
L. mini standard (MH, Clips, Lockpins):	X	40 mm
Nettoyabilité:	Excellente, FSIS	Excellente, FSIS
Applications	    	    
Effort de traction (daN/ m de large)		
Polyéthylène (PE)	600	600
Polypropylène (PP)	800	800
Acétal (POM)	1450	1450
Masse du tapis (kg/m²)		
Polyéthylène (PE)	3,5	4,5
Polypropylène (PP)	3,5	4,5
Acétal (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	
Effort de traction (daN/ m de large)		
PE 600		
PP 800		
POM 1450	Copolymère : 750	
Masse du tapis (kg/m²)		
PE 4,5		
PP 4,5		
POM 6	Copolymère : 6	

/TAPIS AU PAS DE 12,5 MM

	série S12-438	série S12-448
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: Principales applications : boulangerie et produits de la mer. Matériaux et couleurs: • PE naturel • PP blanc et gris (blanc pour S12-448) • POM bleu Accessoires: butées de 25 mm Largeurs standard: 40 mm + n x 20 mm (S12-438 & -448) Largeurs sur demande: 50 mm + n x 20 mm (S12-438 & -448) Axes : (S12-438 & -448) • Self-Lock (blocage sans clips)  largeur mini du tapis : 300 mm  • avec tête MH formée en bout à chaud  • bloqués par clips  • Lockpins	 	 
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. 
Matières	Effort de traction (daN/ m de large)	
Polyéthylène (PE)	600	600
Polypropylène (PP)	800	800
Acétal (POM)	1450	(1450)
Matières, couleurs	Masse du tapis (kg/m²)	
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	4,5	4,5
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	4,5	4,5
Acétal (POM), bleu/naturel	6	(6)

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



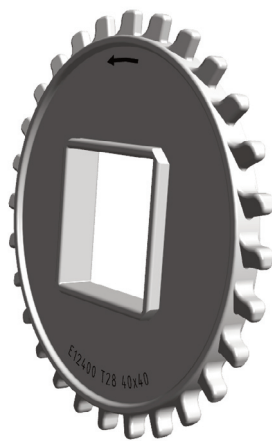
Pignons 10 dents



19 dents



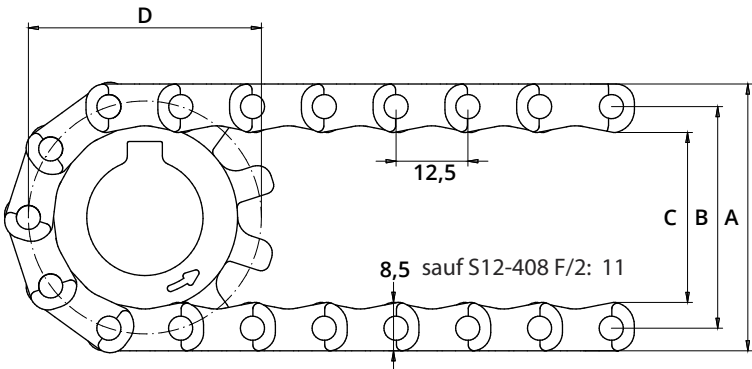
24 dents



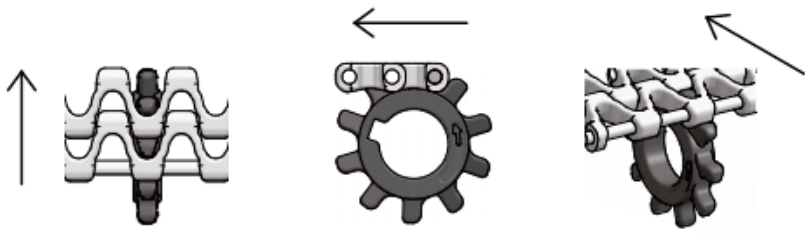
28 dents

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	1 1/2
24	102	103	107	105	93	85	96	12	20-25-30-40	1	25-40	1 1/2
28	122	123	127	125	113	105	115	12	20-25-30-40	1	25-40	1 1/2

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



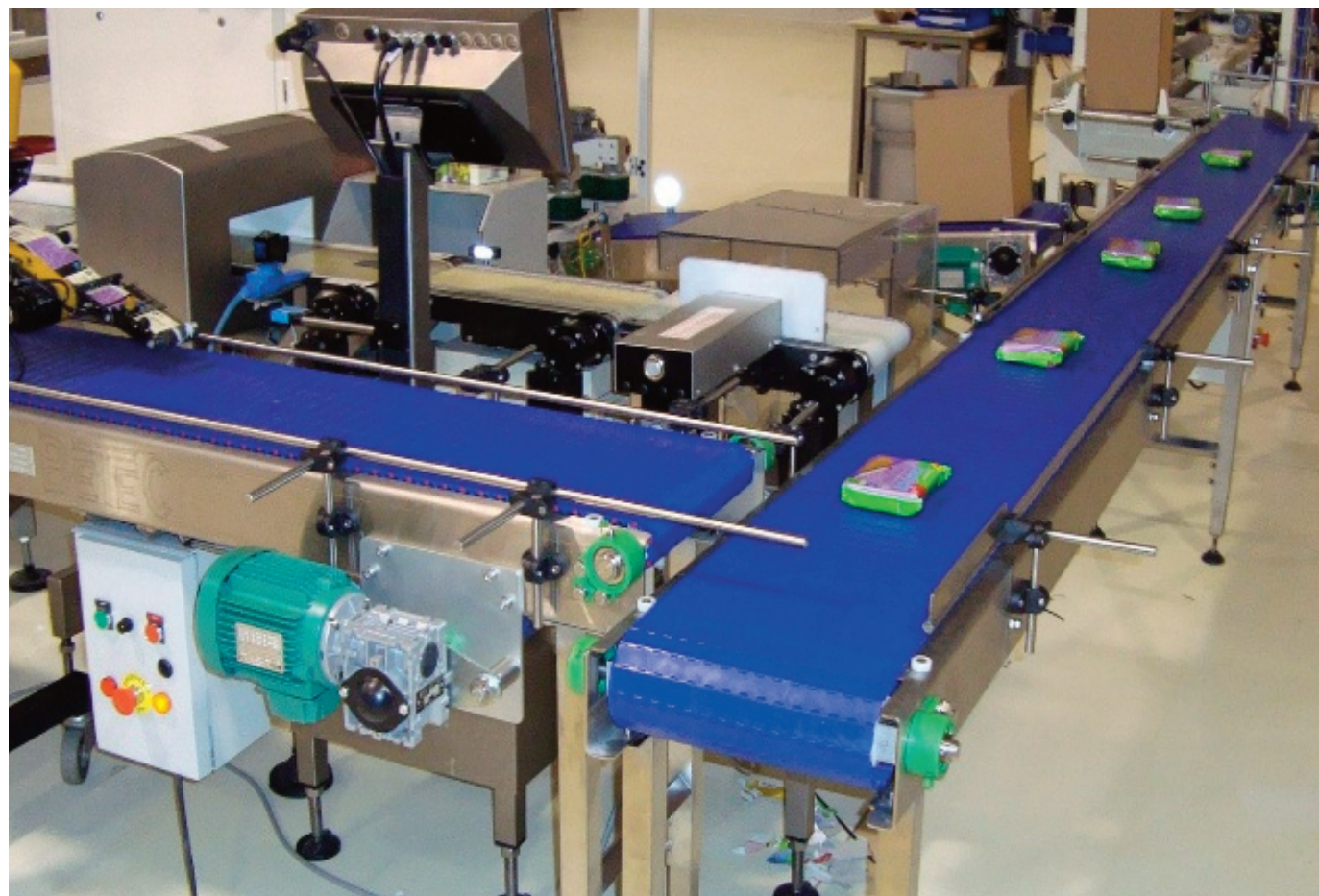
Sens d'engagement du tapis sur les pignons



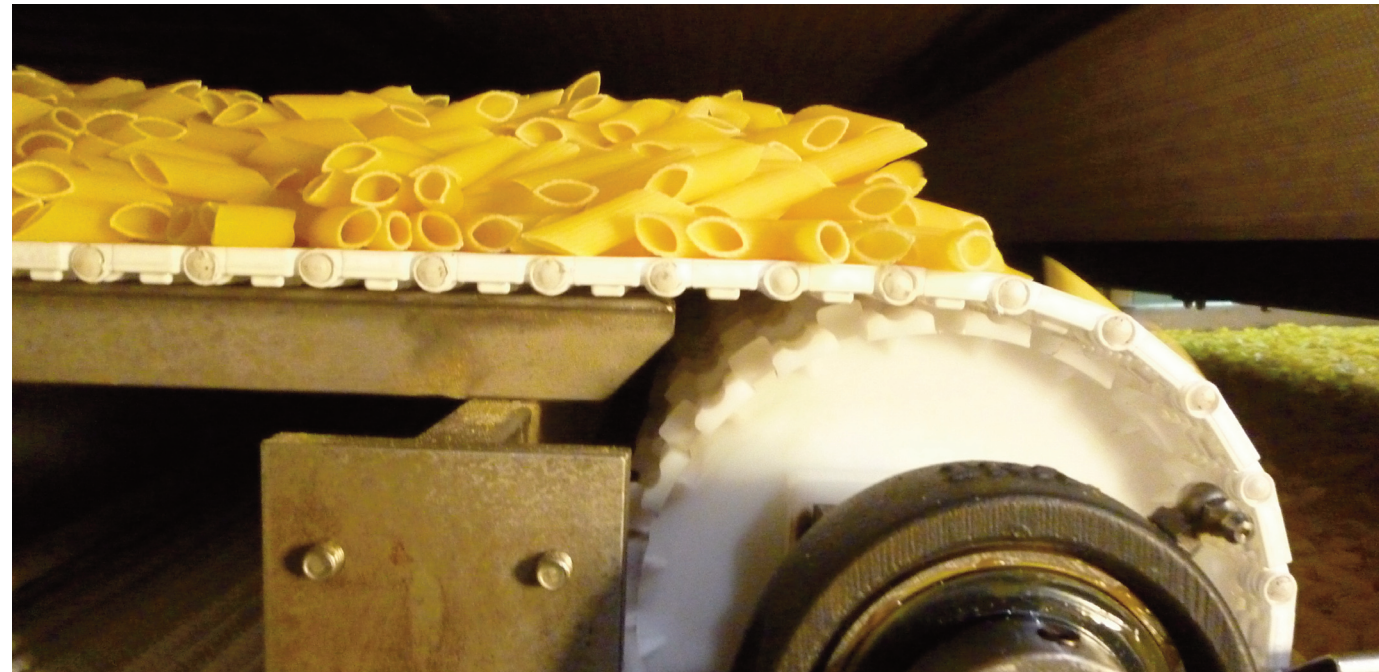
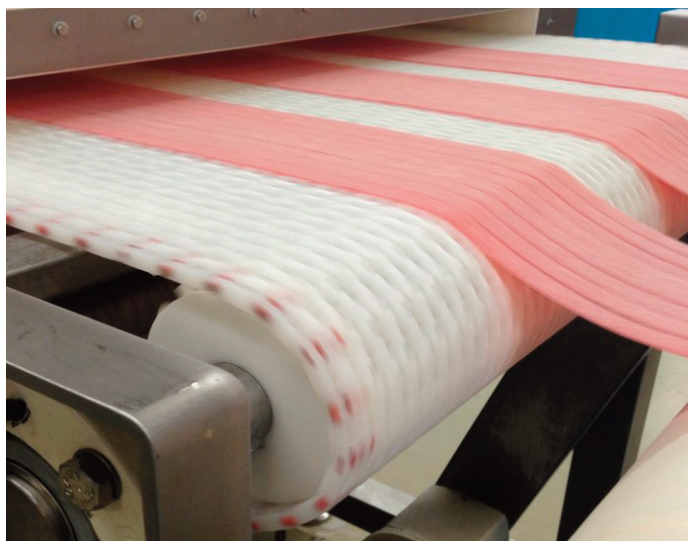
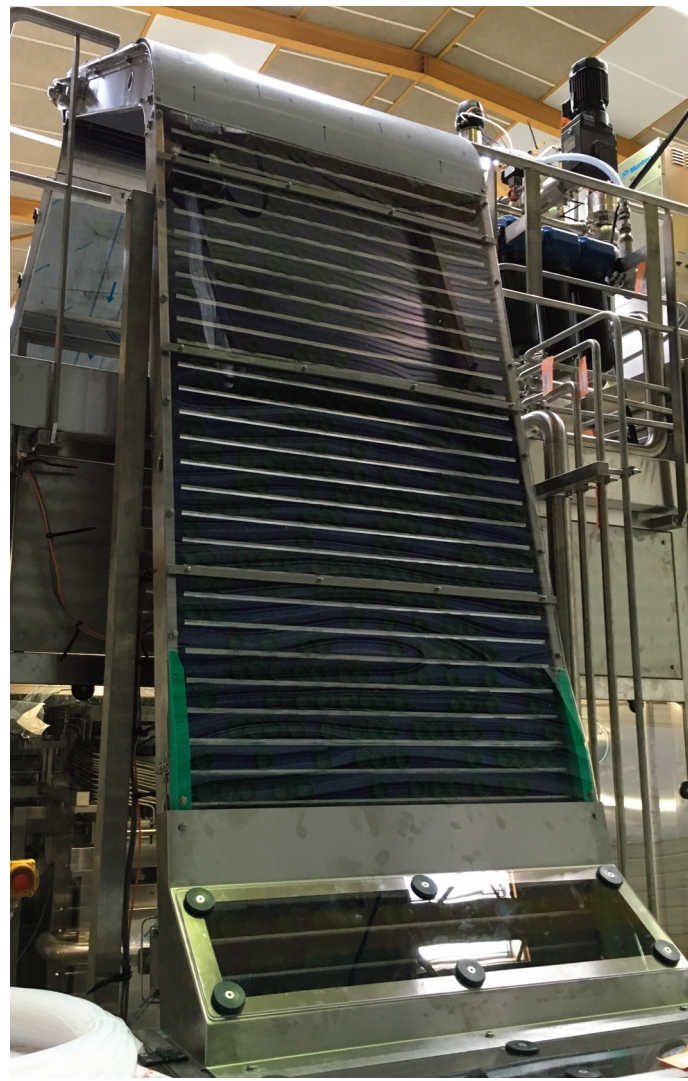
Sur demande :
pignons usinés en 2 parties
pour des montages
et démontages plus faciles.



/ TAPIS AU PAS DE 25 MM

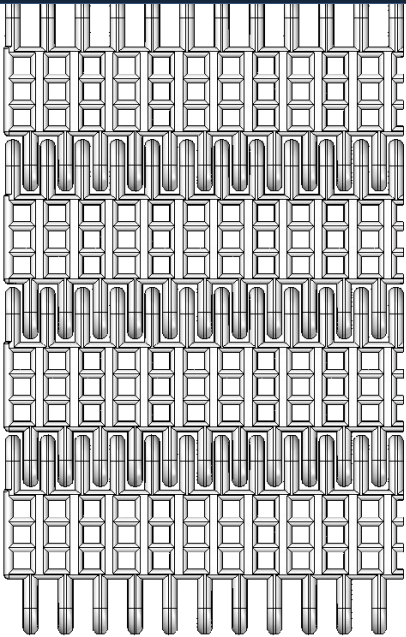
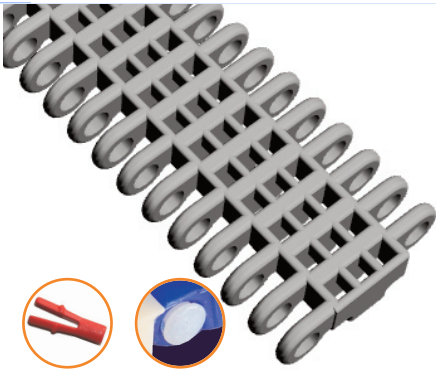
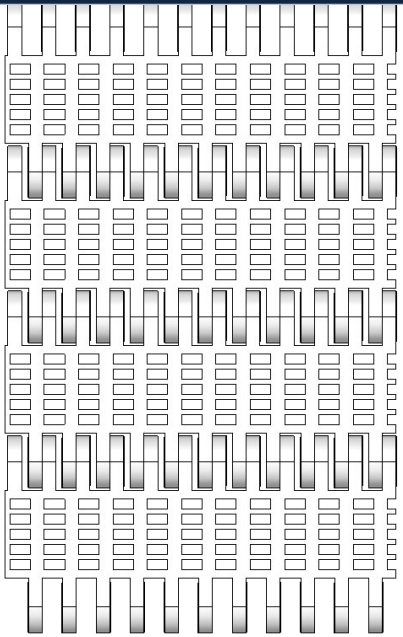
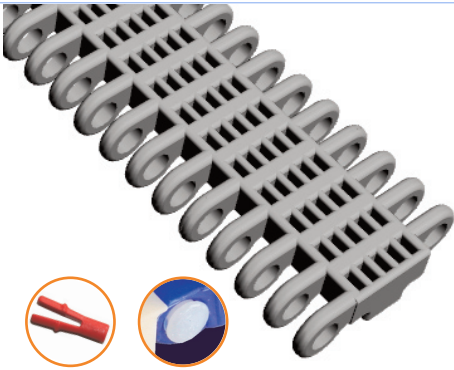


/ TAPIS AU PAS DE 25 MM

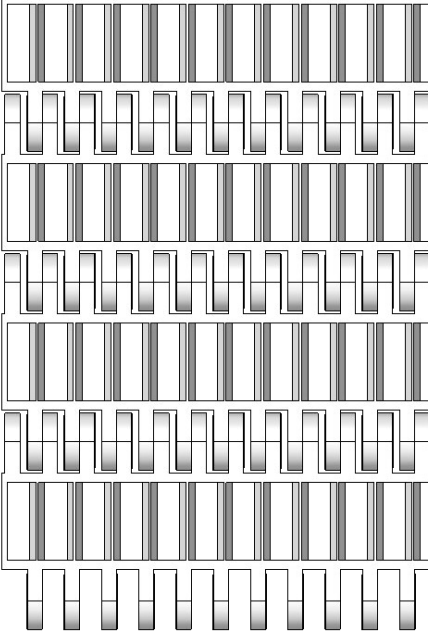
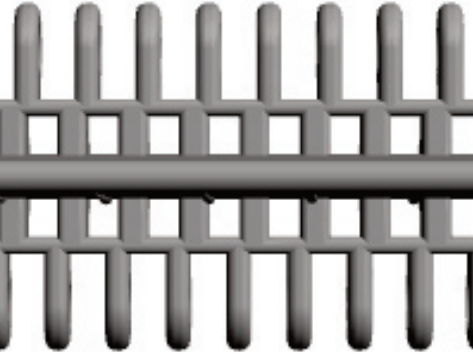
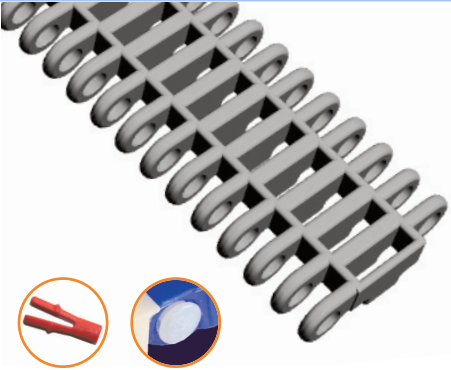
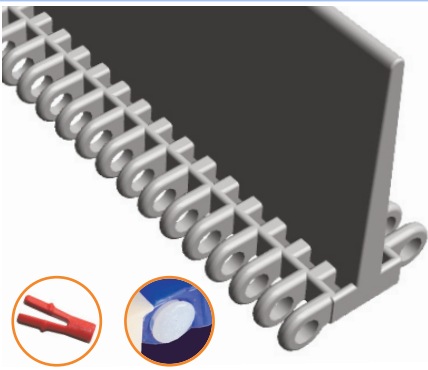


Accessoires
Correspondances
-
Tapis courbes
Tapis droits Pas 75
Tapis droits Pas 50
Tapis droits Pas 25
Tapis droits Pas 12,5
Tapis droits Pas 6,25

/TAPIS AU PAS DE 25 MM

	série S25-100	série S25-600	
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. Principales applications : petits produits, confiserie, et industries des pâtes (cuisson et séchage) Matériaux et couleurs: • PE naturel • PP blanc et gris • POM bleu Accessoires: butées , rives... Largeurs standard: 48 mm + n x 6 mm Axes : • avec tête MH formée en bout à chaud • Axes bloqués par clips (Standard)	 	 	
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	
	Largeurs standard : 48 mm + n x 6 mm		
Applications	    	Boulangerie (pâte crue) , volailles, confiserie...     	
Matières	Effort de traction (daN/ m de large)		
Polyéthylène (PE)	540		
Polypropylène (PP)	740		
Acétal (POM)	1250		
Matières, couleurs	Masse du tapis (kg/m²)		
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	4	4	
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	4	4	
Acétal (POM), bleu/naturel	6	6	

/ TAPIS AU PAS DE 25 MM

série S25-700		module taquet
		
		
Tapis ouvert et rayonné		taquet butée, existe en hauteurs 5 - 25 - 50 mm moulé en largeur 200 mm, peut être recoupé à la demande
27 % (ouvertures maxi 3 x 12 mm)		
Idéal pour charges légères		
Bonne, FSIS		
Largeurs standard : 48 mm + n x 6 mm		
		
Effort de traction (daN/ m de large)		
PE	540	
PP	740	
POM	1250	
Masse du tapis (kg/m²)		
PE	4	
PP	4	
POM	6	

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

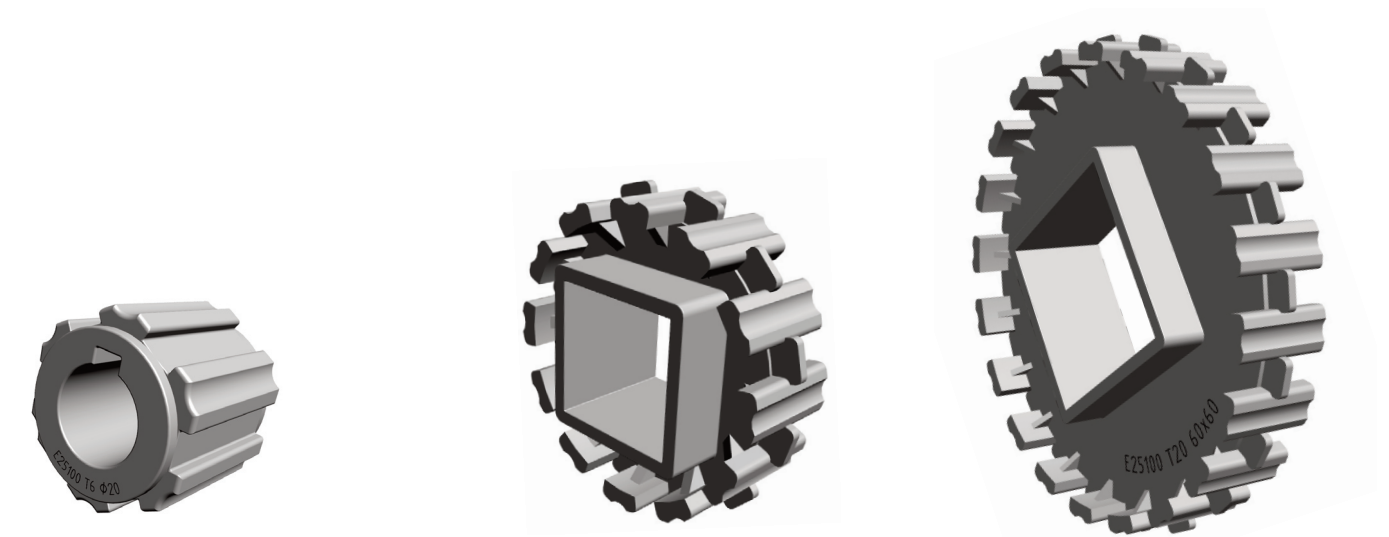
Flancs latéraux
Existent en hauteurs :
25 - 50 - 75



Talon inférieur



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



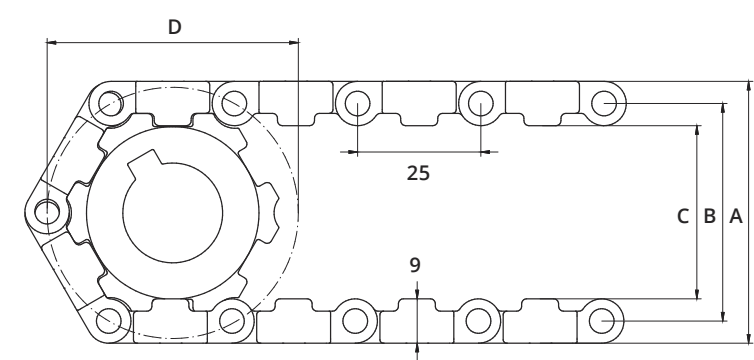
Pignon 6 dents

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	52	40	20	-	-	-
11 (u)				90	20	20-25-30-40	1.1½	40	1½
12	105	96	87	99	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	164	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

La gamme de tapis ouverts S25-400/402/411 est une solution adaptée aux applications moyennes à lourdes d'usage général.

Principales applications :
laiterie, produits de la mer, boulangerie.

- Matériaux et couleurs:**
- PE naturel
 - PP blanc et gris
 - POM bleu (blanc pour S25-400 F/2)

Accessoires: butées , rives...

- Axes :**
- Self-Lock (blocage sans clips) (S25-400 L ≥ 300 mm uniquement)



- Axes déformés (Standard pour S25-400F/402/411)



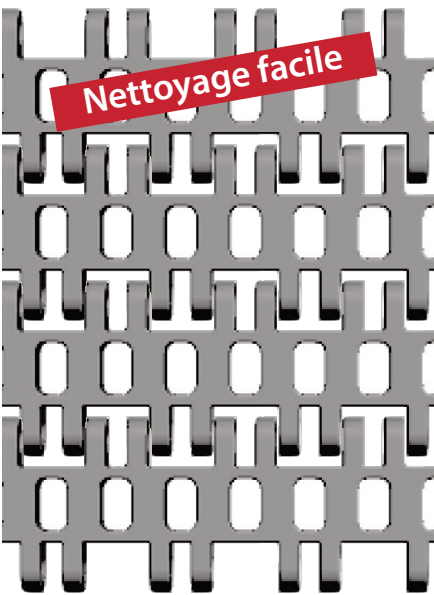
- Lockpins



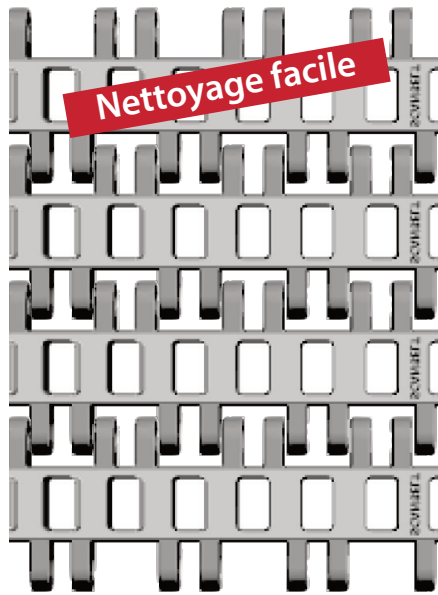
- bloqués par clips



série S25-400

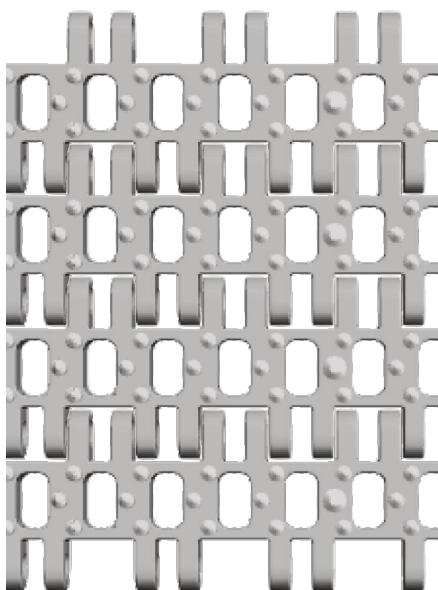
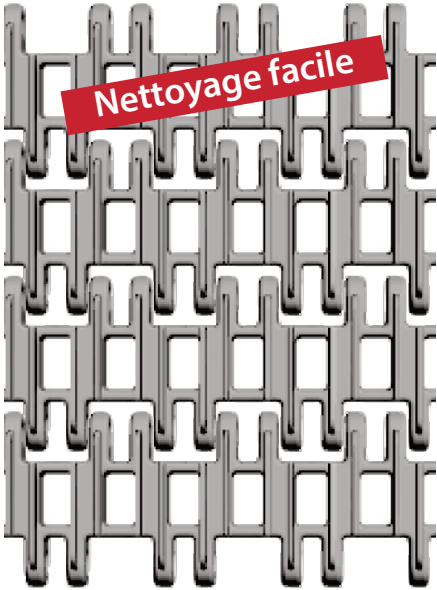
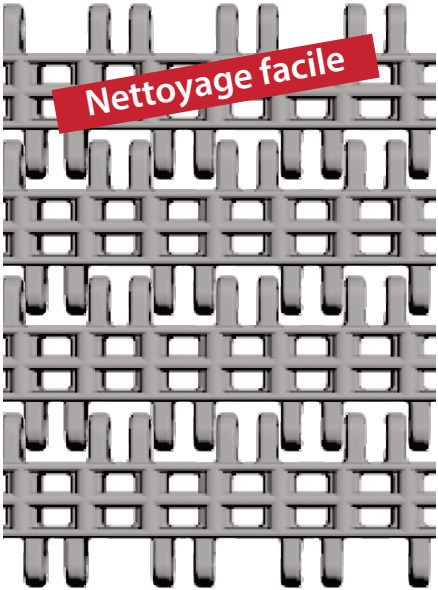
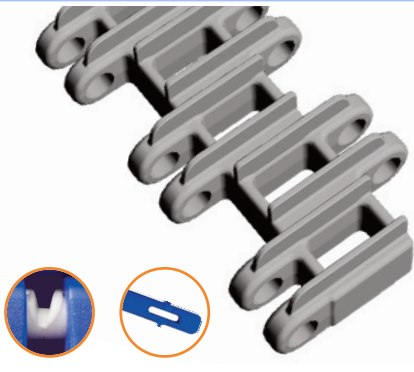
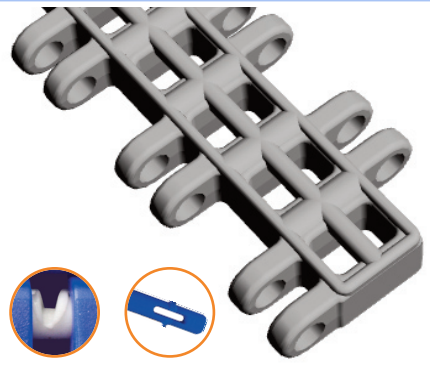


maillons S25-400F/2

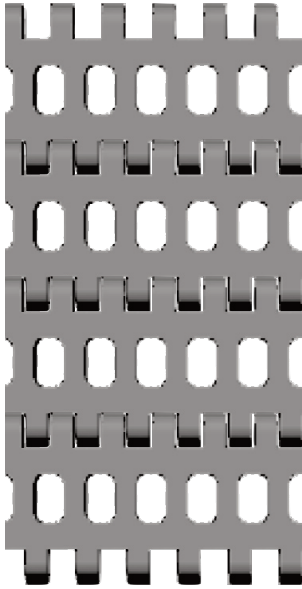
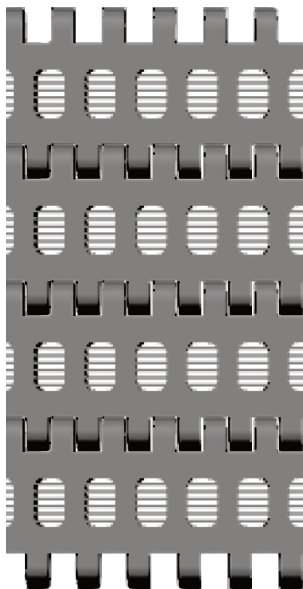
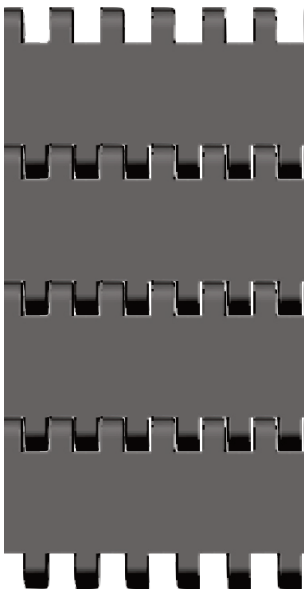
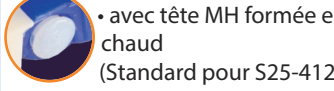
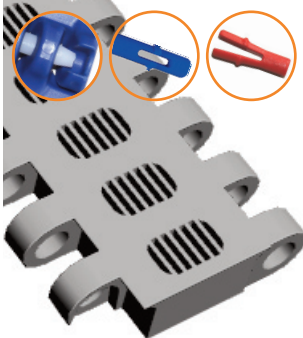
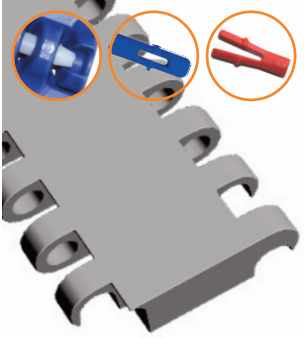


Surface du tapis:	Tapis ouvert et rayonné	idem avec inserts anti-glisse
Ouverture :	29 % (ouvertures maxi 6 x 10 mm)	29 % (ouvertures maxi 6 x 10 mm)
Robustesse:	Idéal pour charges moyennes	Idéal pour charges moyennes
	Nettoyabilité : Excellente, FSIS	
	Largeurs standard: 50 mm + n x 25 mm	
Applications	Répartition uniforme des ouvertures pour refroidissement, congélation, et lavage	Transport de produits sur tapis légèrement incliné
	     	     
Matières	Effort de traction (daN/ m de large)	
Polyéthylène (PE)	630	
Polypropylène (PP)	1060	
Acétal (POM)	1500	(copolymer) 900
Matières, couleurs	Masse du tapis (kg/m²)	
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	5	
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	5	
Acétal (POM), bleu/naturel	7	7

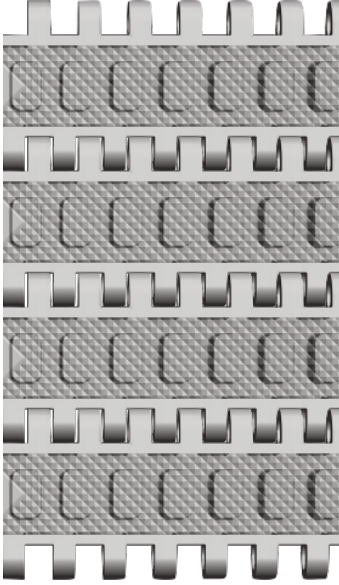
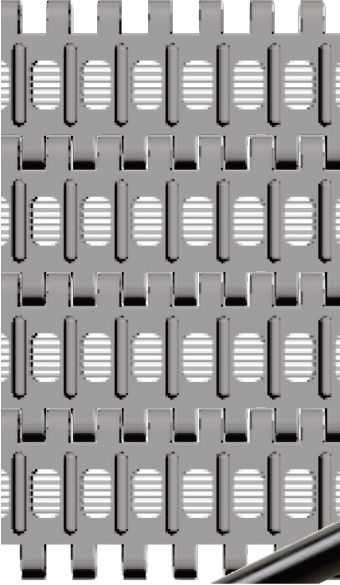
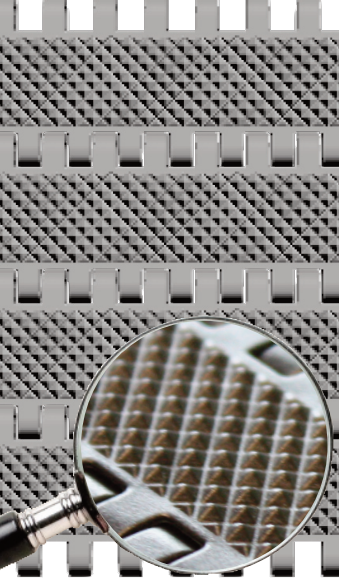
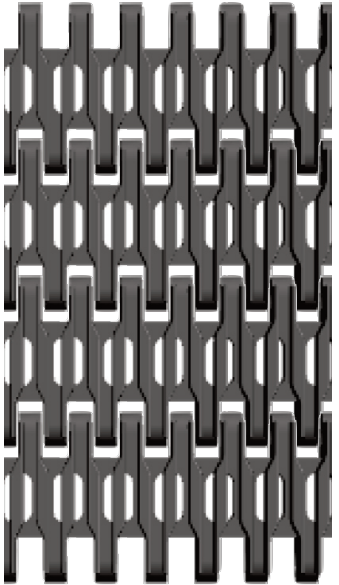
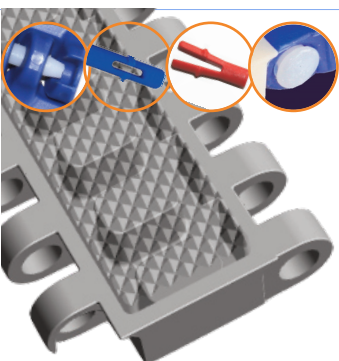
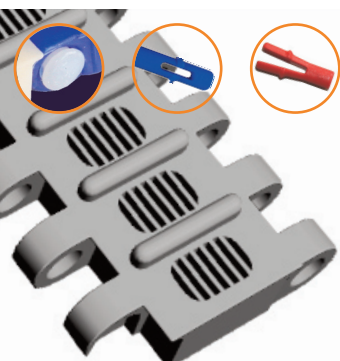
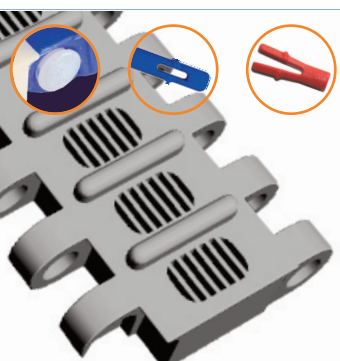
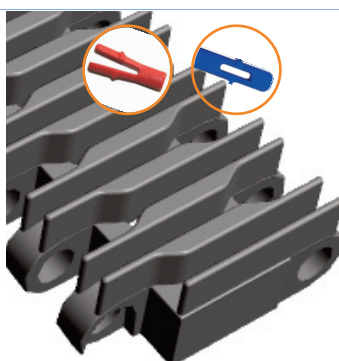
/ TAPIS AU PAS DE 25 MM

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	
Largeurs standard: 50 mm + n x 25 mm			
Adhérence augmentée		Transport de produits nécessitant un contact réduit  	Tapis de blanchiment et de cuisson de pâtes       
Effort de traction (daN/ m de large)			
PE		700	630
PP		1120	1060
POM		1500	1620
Masse du tapis (kg/m²)			
PE		6	6
PP		6	6
POM		7,5	7,5

/ TAPIS AU PAS DE 25 MM

séries :	S25-401	S25-406	S25-408	
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)				
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	
Acétal (POM)	2400	2400	2400	
Matières, couleurs	Masse du tapis (kg/m²)			
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	5	6	6	
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	5	6	6	
Acétal (POM), bleu/naturel	7	8	8,5	

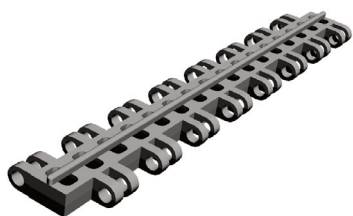
/ TAPIS AU PAS DE 25 MM

	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
	Largeurs standard: 100 mm + n x 10 mm	Largeurs standard: 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...
				
	Effort de traction (daN/ m de large)			
PE	900	900	900	900
PP	1250	1250	1250	1200
POM	2400	2400	2400	2400
	Masse du tapis (kg/m²)			
PE	6	6	6	8
PP	6	6	6	8
POM	8,5	9	8,5	11

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

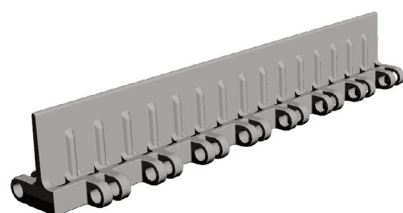
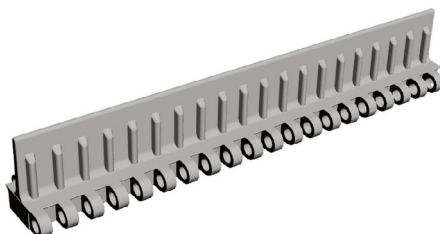
Taquets droits pour
S.25-400/400F/402/411

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

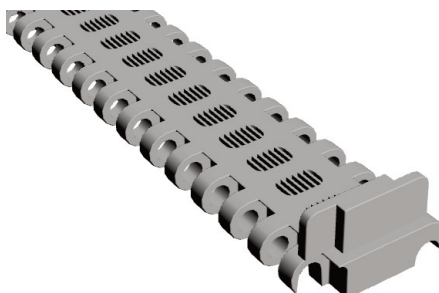


Taquets droits pour
S.25-401-406/408/412/413/418/420

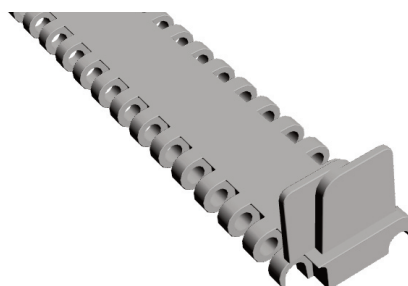
Existent en hauteurs : 3 - 25 - 50 mm
Dégagement latéral de 40 mm
sur demande



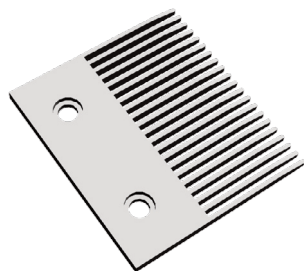
Maillon S25-406/408
avec rive moulée Hauteur 10 mm



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

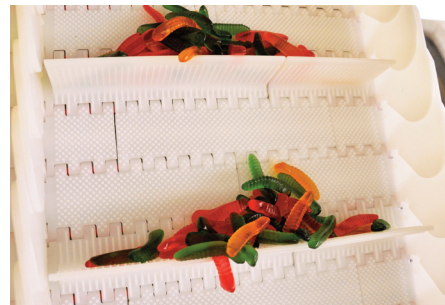


Peigne de transfert pour S25-420
largeur 102 mm, épaisseur 5 mm
Vis de fixation spéciales fournies

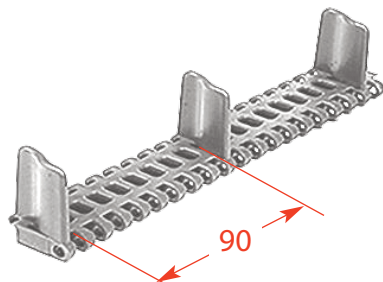
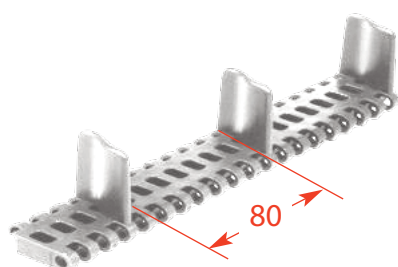


Flancs latéraux
Existent en hauteurs :
25 - 50 - 75

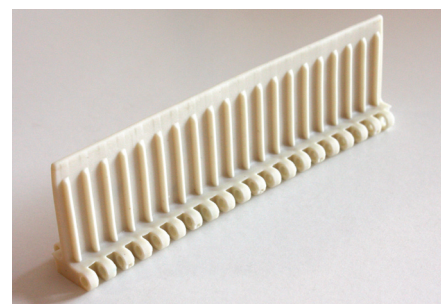
Talon inférieur



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...



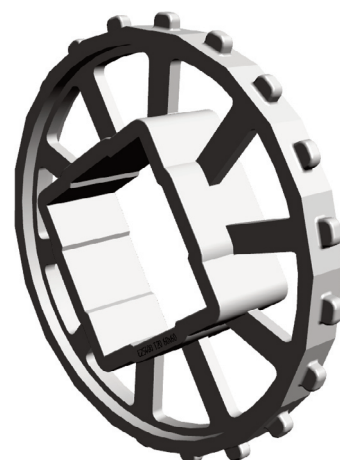
Pignon 6 dents



Pignon 8 dents



Pignon 12 dents

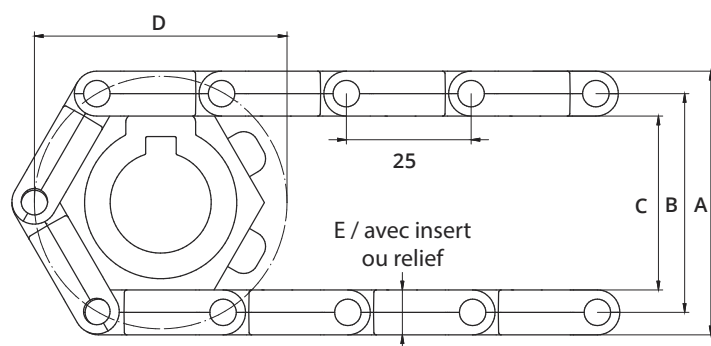


Pignon 20 dents

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	52	20	-	-	-
8	71	73	77	79	76	74	82	62	53	66	20-25	1	25	-
10 (u)										82	20-25-30	1	25	1
12	105	107	111	113	110	108	116	96	87	99	20-25-30-40	1 ¼	25-40	1 ½ - 2 ½
15 (u)										122	20-25-30-40	1-1 ½	25-40	1-1 ½
18 (u)										146	20-25-30-40	1-1 ½	25-40-60	1 ½ - 2 ½
19 (u)										154	20-25-30-40	1-1 ½	25-40-60	1 ½ - 2 ½
20	171	173	177	179	176	174	182	162	153	164	25-30-40	1 ¼	25-40-60	1 ½ - 2 ½
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

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.

Principales applications :

viande rouge, volailles, poissons

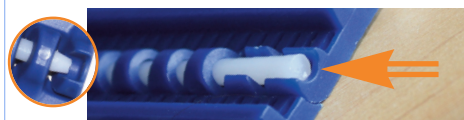
Matériaux et couleurs:

- PE naturel
- PP blanc et gris
- POM bleu

Accessoires: butées , rives...

Axes :

- Self-Lock (blocage sans clips)
(S25-800/-801/-806 L ≥ 300 mm)

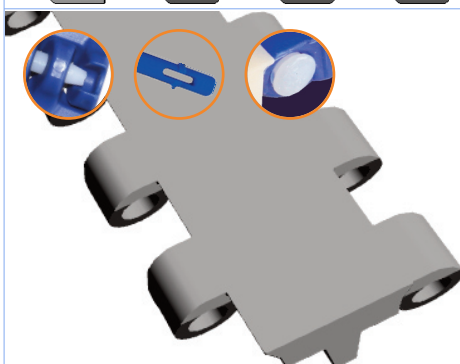
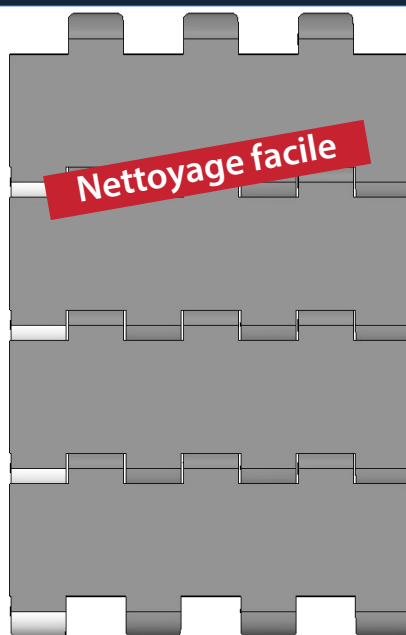


- Lockpins

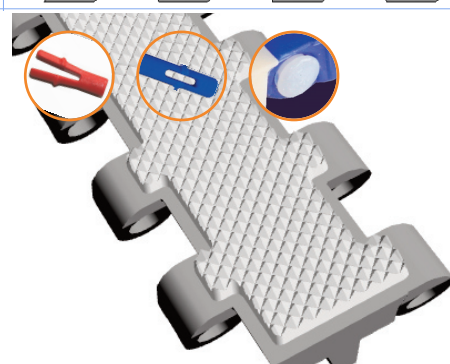
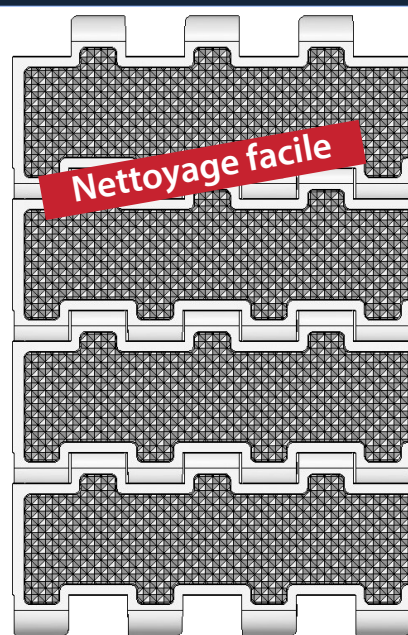


- avec tête MH formée en bout à chaud
- bloqués par clips (Standard pour S25-800F, largeurs non standard pour S25-800/-801/-806 fermées avec des clips rouges)

série S25-800



série S25-800 F/2



Surface du tapis:

Tapis fermé

Tapis fermé avec inserts anti-glisse

Ouverture:

-

-

Robustesse:

Idéal pour charges légères

Idéal pour charges légères

Nettoyabilité : Excellente, FSIS

Largeurs standard: 50 mm + n x 20 mm
+ maillon sigle-link POM bleu
longueur 400 mm

Largeurs standard: 50 mm + n x 20 mm

Applications

Produits de la mer, viande rouge,
légumes, fruits, snacks et pâtisserie.

idem, avec inclinaison



Matières

Effort de traction (daN/ m de large)

Polyéthylène (PE)

550

Polypropylène (PP)

650

Acétal (POM)

1050

Copolymère : 600

Matières, couleurs

Masse du tapis (kg/m²)

Polyéthylène (PE), bleu/naturel

5

Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris

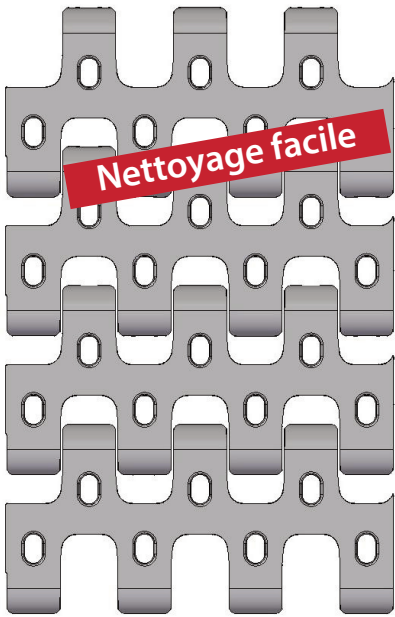
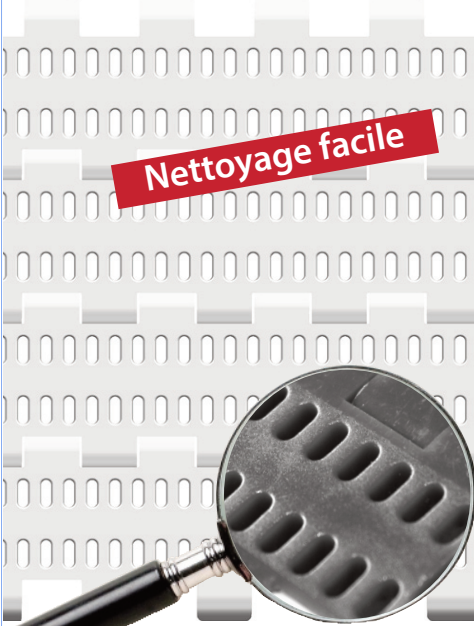
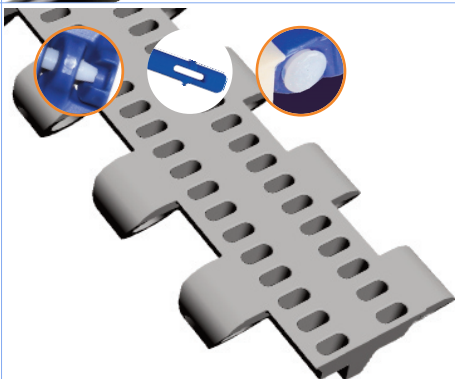
5

Acétal (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			
Largeurs minimum: 100 mm			
fruits de mer, crevettes viande		idem S25-800 + toutes industries nécessitant l'égouttage et les petites	
 		      	
Effort de traction (daN/ m de large)			
PE	550	550	
PP	650	650	
POM	1050	1050	
Masse du tapis (kg/m²)			
PE	5	5	
PP	5	5	
POM	8	8	

/ TAPIS AU PAS DE 25 MM

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.

- Principales applications :**
viande rouge, volailles, poissons
- Matériaux et couleurs:**
- PE naturel
 - PP blanc et gris
 - POM bleu

Accessoires: butées , rives...

Largeurs standard: 50 mm + n x 20 mm

- Axes :**
- Self-Lock (blocage sans clips) (S25-830/-836 L ≥ 300 mm)

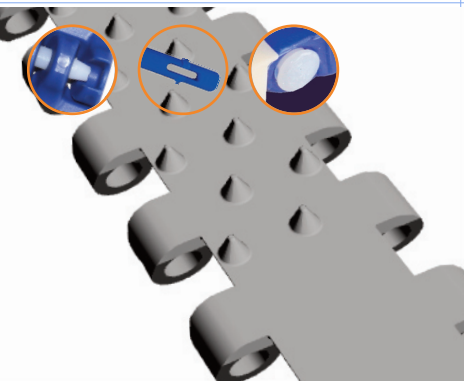


- Lockpins



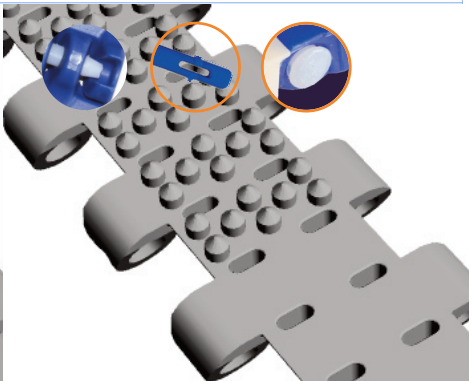
- avec tête MH formée en bout à chaud
- bloqués par clips (largeurs non standard fermées avec des clips rouges)

série S25-830



Tapis fermé avec picots de 3 mm
Possibilité de surface lisse sur une largeur de 40 mm de chaque côté

série S25-836



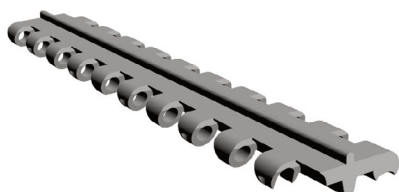
Tapis perforé avec mini reliefs
Possibilité de surface lisse sur une largeur de 40 mm de chaque côté

Surface du tapis:	Tapis fermé avec picots de 3 mm Possibilité de surface lisse sur une largeur de 40 mm de chaque côté	Tapis perforé avec mini reliefs Possibilité de surface lisse sur une largeur de 40 mm de chaque côté
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. 	Léger drainage et contact réduit 
Matières	Effort de traction (daN/ m de large)	
Polyéthylène (PE)	550	550
Polypropylène (PP)	650	650
Acétal (POM)	1050	1050
Matières, couleurs	Masse du tapis (kg/m²)	
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	5	5
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	5	5
Acétal (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



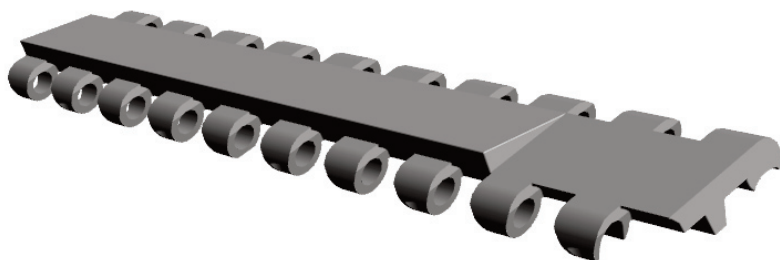
Flancs latéraux
Existent en hauteurs :
25 - 50 - 75



Talon inférieur



Maillon penté S25-800



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



Pignon 6 dents

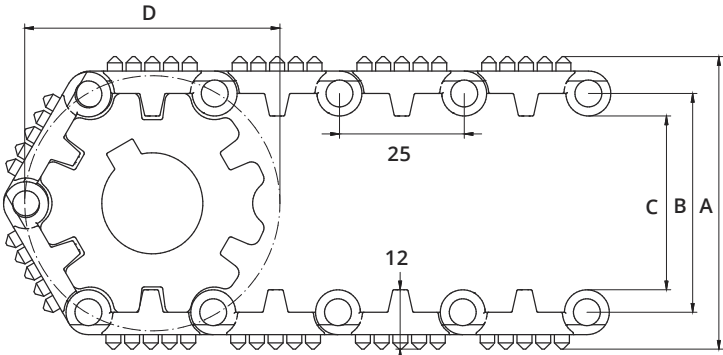
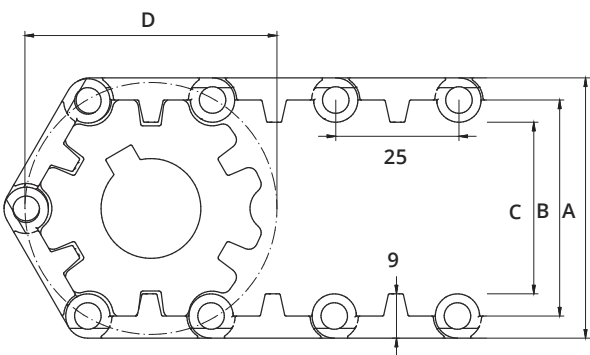
Pignon 12 dents

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	51	20	¾ - 1 - 1¼	-	-
10 (u)					82	20-25	1	25	-
12	105	111	96	87	98	20-25-30-40	¾ - 1 - 1¼	40	1½
15 (u)					130	20-25-30-40	¾ - 1 - 1¼	40	1½
16	140	146	131	122	133	20-25-30-40	¾ - 1 - 1¼	40	1½
18 (u)					146	20-25-30-40	¾ - 1 - 1¼	40-60	1½ - 2½
19 (u)					154	20-25-30-40	¾ - 1 - 1¼	40-60	1½ - 2½
20	172	178	163	154	165	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



Accessoires

Correspondances

-

Tapis courbes

Tapis droits Pas 75

Tapis droits Pas 50

Tapis droits Pas 25

Tapis droits Pas 12,5

Tapis droits Pas 6,25

/ TAPIS AU PAS DE 50 MM

La série S50-6xx est caractérisée par une large gamme de surfaces, d'ouvertures, d'inserts et de reliefs (longitudinaux ou transversaux). L'en-grènement des pignons est très efficace, permettant d'importantes forces de traction.

Principales applications :
laiterie, snacks, confiserie, transformation des fruits, des légumes et des poissons.

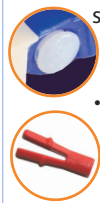
Matériaux et couleurs:

- PE naturel
- PP blanc et gris
- POM bleu (blanc pour 600F)

Accessoires: butées , rives...

Axes :

- avec tête MH formée en bout à chaud en standard
- bloqués par clips

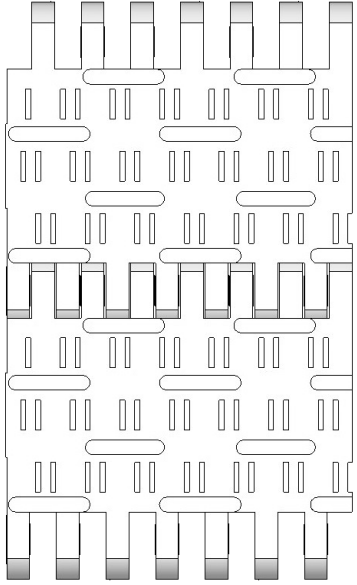
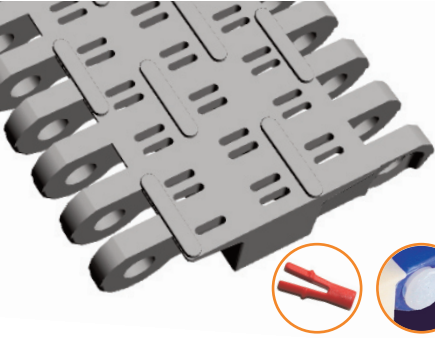
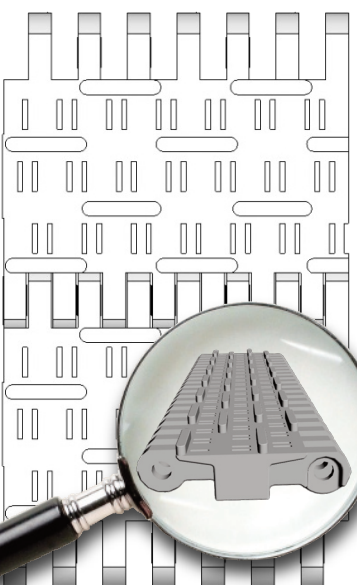
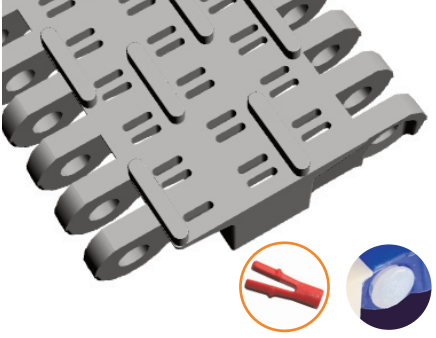


	série S50-600	maillons S50-608F/2	
Surface du tapis:	plate perforée	plate avec inserts anti-glisse Possibilité de surface lisse sur une largeur de 40 mm de chaque coté	
Ouverture:	9% (ouvertures maxi 1 x 6 mm)	fermée	
Robustesse:	Idéal pour charges moyennes à lourdes	Idéal pour charges moyennes à lourdes	
Nettoyabilité:	Excellente, FSIS	Bonne	
	Largeurs standard : 50 mm + n x 10 mm (S50-600 à -608)		
Applications	Tapis d'égouttage avec petites ouvertures 	Transport de produits sur tapis légèrement incliné 	
Matières	Effort de traction (daN/ m de large)		
Polyéthylène (PE)	1790	-	
Polypropylène (PP)	2400	-	
Acétal (POM)	3600	(copolymer) 2200	
Matières, couleurs	Masse du tapis (kg/m²)		
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	7	-	
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	7	-	
Acétal (POM), bleu/naturel	10	9,5	

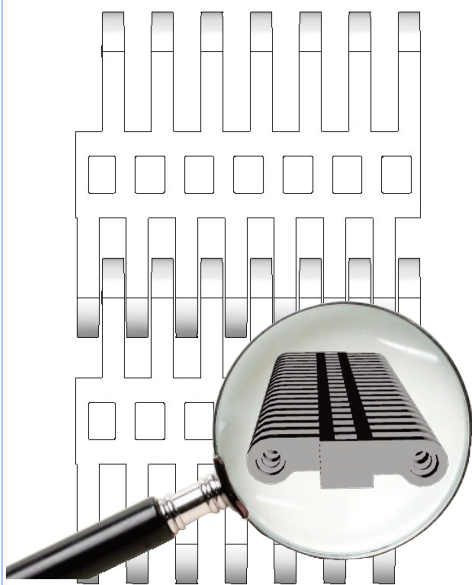
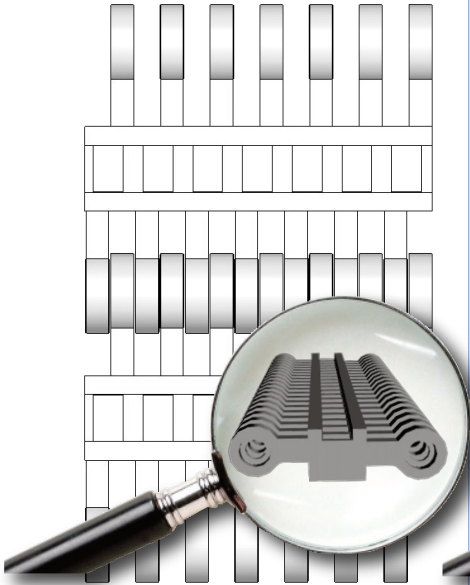
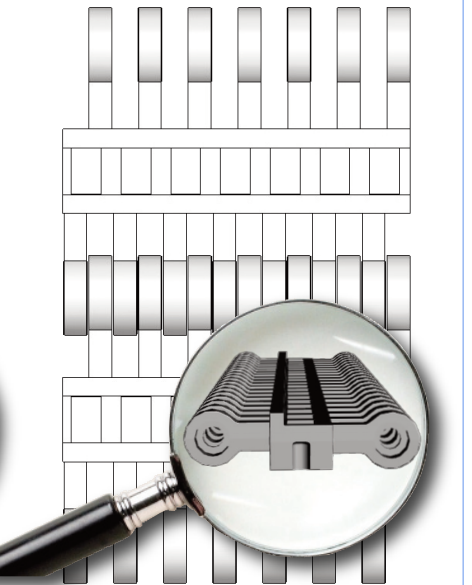
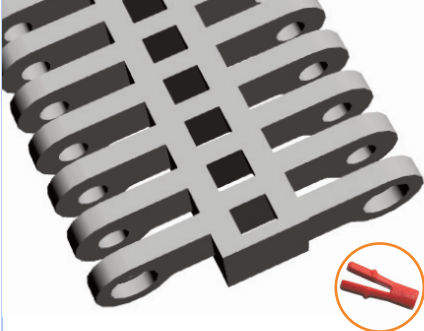
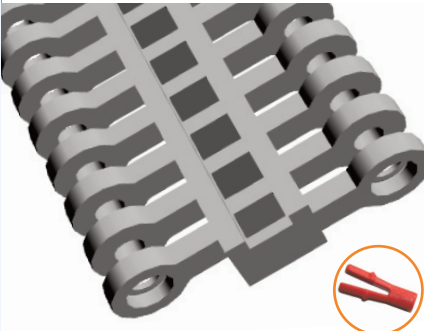
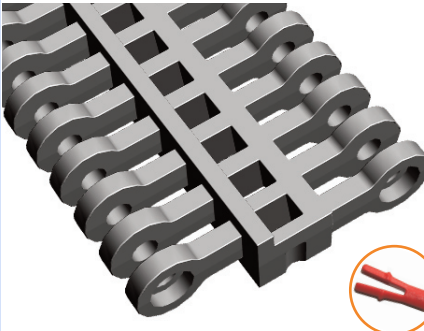
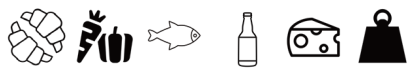
/ TAPIS AU PAS DE 50 MM

	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
	Largeurs standard : 50 mm + n x 10 mm (S50-600 à -608)		
	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.
	Effort de traction (daN/ m de large)		
	PE 1790	1790	1790
	PP 2400	2400	2400
	POM 3600	3600	3600
	Masse du tapis (kg/m²)		
	PE 8	7	7
	PP 8	7	7
	POM 11	11	11

/ TAPIS AU PAS DE 50 MM

	série S50-610	série S50-630
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 tra-vers du tapis. Principales applications : laiterie, snacks, confiserie, transformation des fruits, légumes et poissons. Matériaux et couleurs: • PE naturel ou bleu • PP blanc et gris • POM bleu Accessoires: butées , rives... Axes : • avec tête MH formée en bout à chaud en standard • bloqués par clips	 	 
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 
Matières	Effort de traction (daN/ m de large)	
Polyéthylène (PE)	1790	1790
Polypropylène (PP)	2400	2400
Acétal (POM)	3600	3600
Matières, couleurs	Masse du tapis (kg/m²)	
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	7	7
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	7	7
Acétal (POM), bleu/naturel	11	11

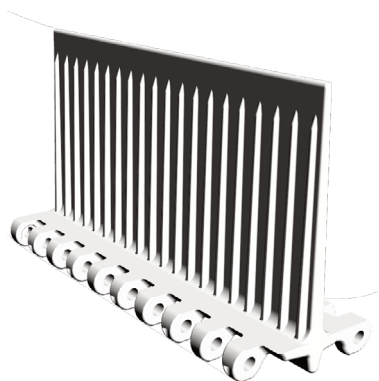
/ TAPIS AU PAS DE 50 MM - versions ouvertes

	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 
	Effort de traction (daN/ m de large)		
	PE 1840	1740	1740
	PP 2795	2300	2300
	POM 4200	3450	3450
	Masse du tapis (kg/m²)		
	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



Taquets pliés
Existe en hauteurs :
75 - 100

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

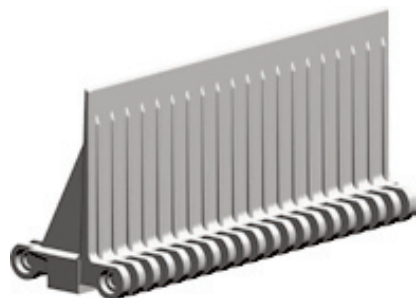


Taquets recourbés
Existe en hauteurs :
50 - 75 - 100 - 150

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



version renforcée par nervures
Hauteur 75 - 100 - 150



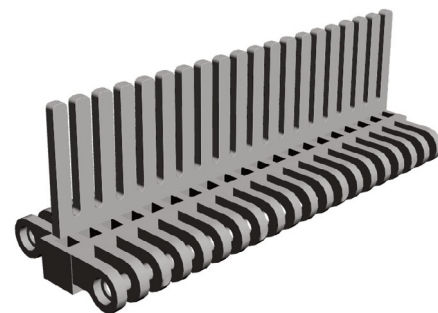
Flancs latéraux
Existent en hauteurs :
50 - 75 - 100 - 150



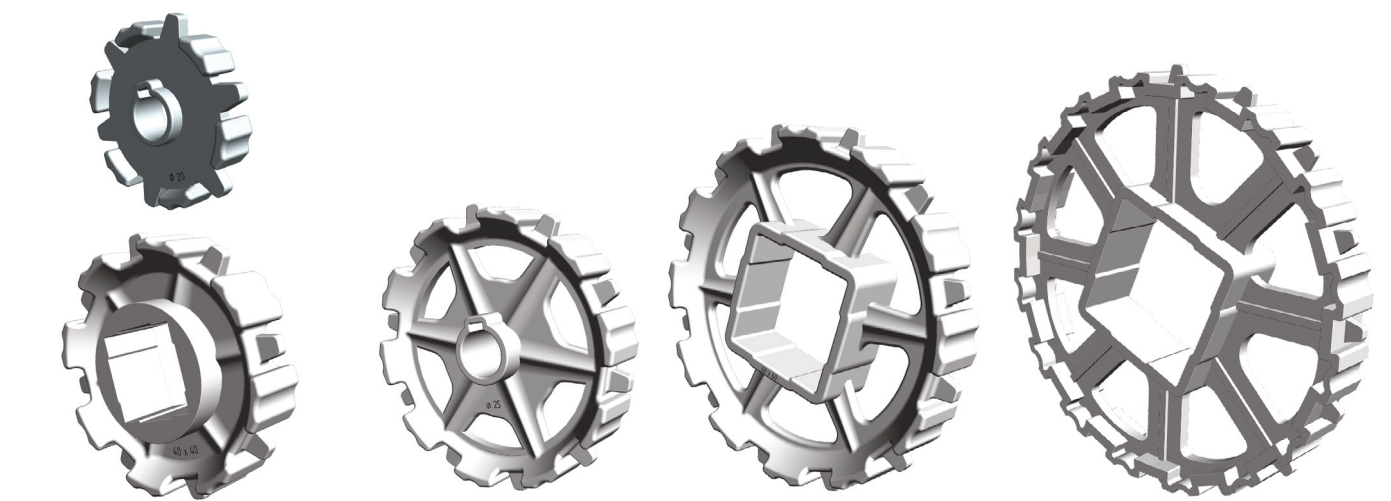
Talon inférieur



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

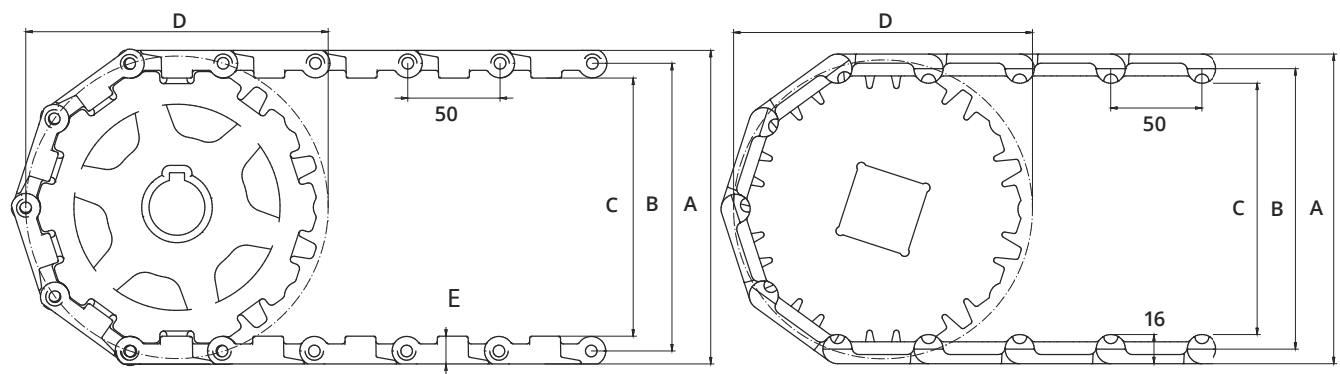
Pignon 12 dents

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							

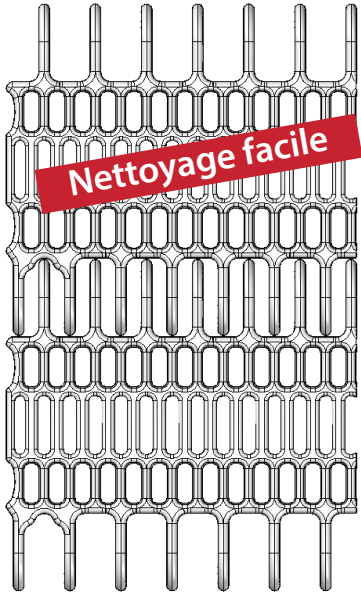
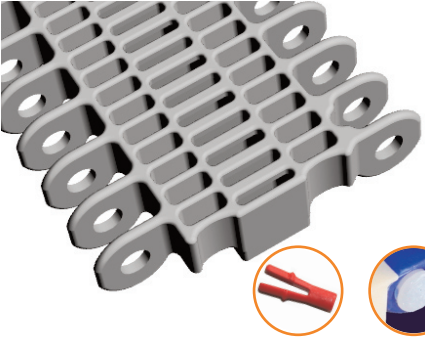
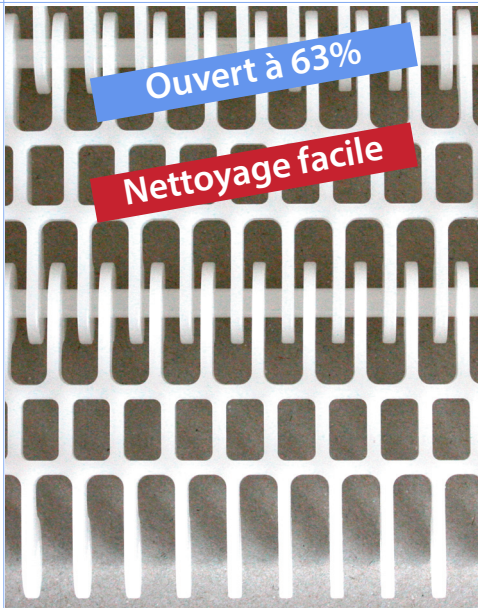
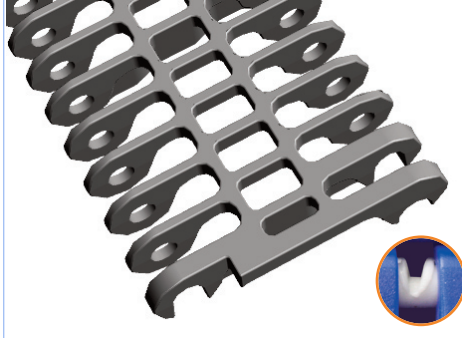
Moyeu largeur 35 mm sauf pignon 6 dents : 20 mm

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



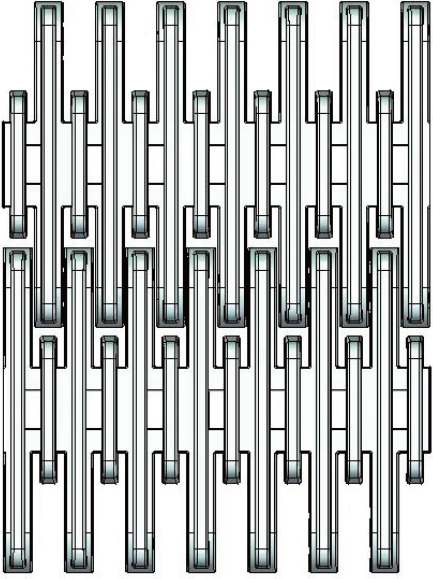
Sur demande: pignons usinés en 2 parties pour des montages et démontages plus faciles.

/ TAPIS AU PAS DE 50 - versions très ouvertes

	série S50-401	série S50-701	
Les tapis très ouverts S50-401 et S50-701 permettent une excellente circulation au travers du tapis. Principales applications : laiterie, snacks, confiserie, transformation des fruits, légumes et poissons. Matériaux et couleurs: • PE naturel ou bleu • PP blanc et gris (S50-401) • POM bleu (S50-401) Accessoires: butées, rives...(S50-401) Largeurs standard: 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) Axes : • avec tête MH formée en bout à chaud • bloqués par clips en standard • Axes déformés	Nettoyage facile  	Ouvert à 63% Nettoyage facile  	
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	Refroidissement & congélation de produits de la mer, boulangerie, légumes & autres industries, où un grand flux combiné avec de petites ouvertures est nécessaire. 		
Matières		Effort de traction (daN/ m de large)	
Polyéthylène (PE)	1200	420	
Polypropylène (PP)	1560		
Acétal (POM)	2340		
Matières, couleurs		Masse du tapis (kg/m²)	
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	6	3,5	
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	6		
Acétal (POM), bleu/naturel	8		

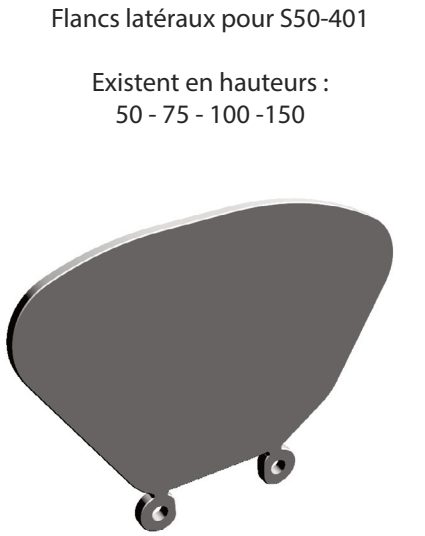
/TAPIS AU PAS DE 50 MM
version avec Ribs

/ 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... pasteurisateur
	Excellente, FSIS
	  
	2900
	4350
	15
	22,5



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



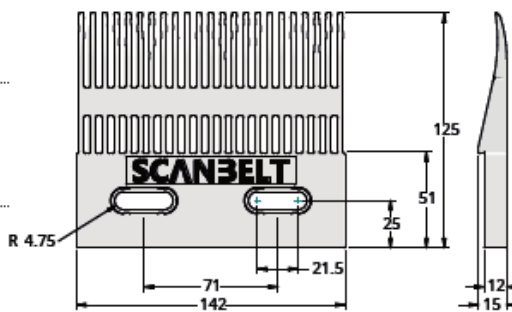
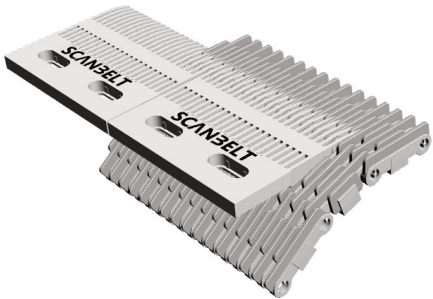
Pignon 16 dents pour S50-701
Dimensions dans le tableau page 33



Talon inférieur pour S50-220



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



/ TAPIS AU PAS DE 50 MM

La gamme de tapis S50-800 est caractérisée par sa facilité de nettoyage:

- surface inférieure sans rétention,
- axes coniques pour faciliter le nettoyage de la charnière.

Principales applications :
viande rouge, volailles, poissons (découpe, désossage, etc...)

Matériaux et couleurs:

- PE naturel
- PP blanc et gris
- POM bleu

Accessoires: butées , rives...

Axes :

- Self-Lock (blocage sans clips)
largeur mini du tapis : 300 mm

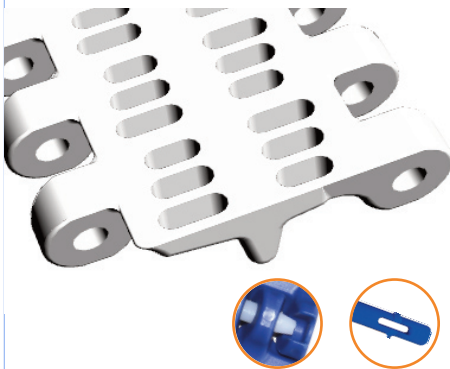
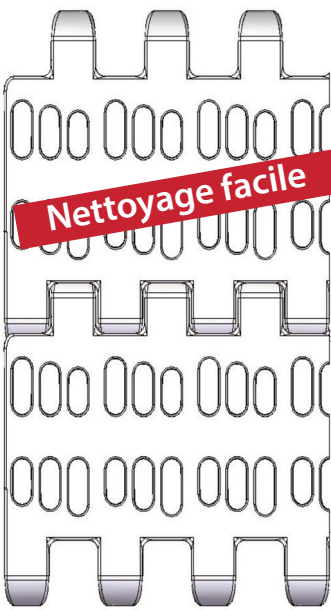


- Lockpins

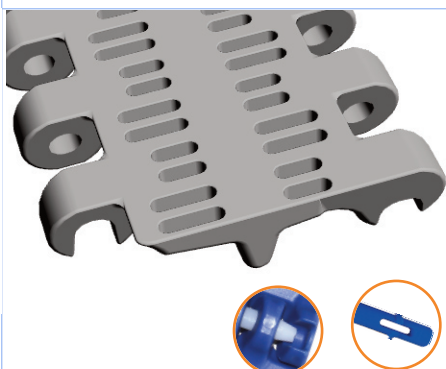
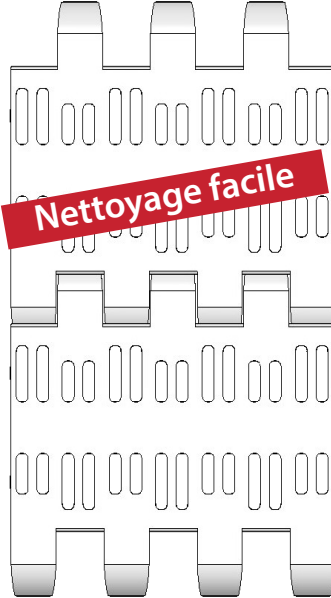


- axes déformés
- avec tête MH formée en bout à chaud
- bloqués par clips (standard pour S50-808F, largeurs non standards fermées avec des clips rouges)

série S50-805

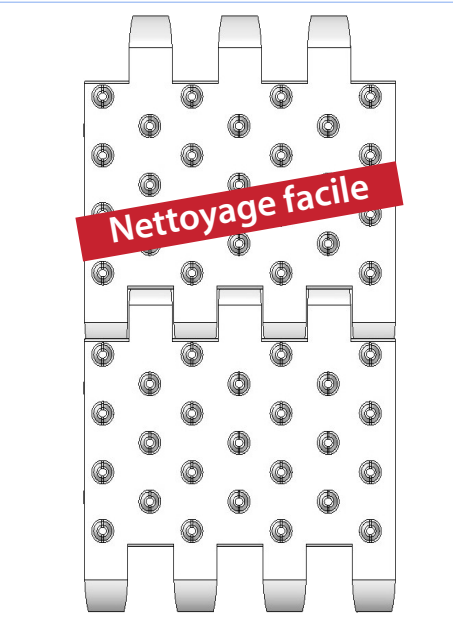
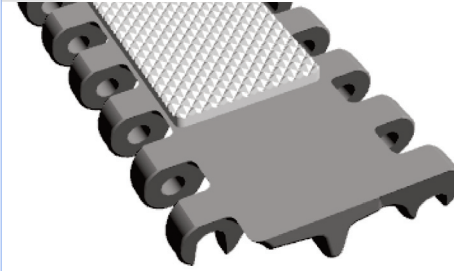
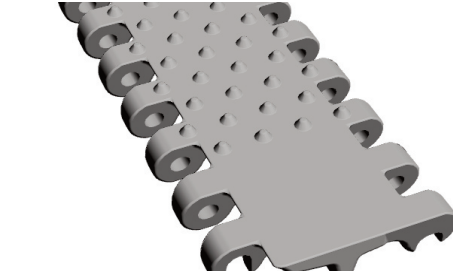
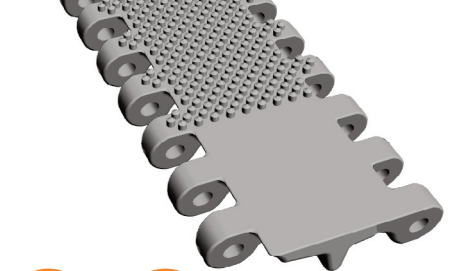
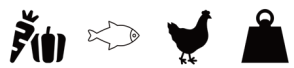
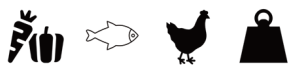
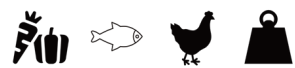


série S50-806

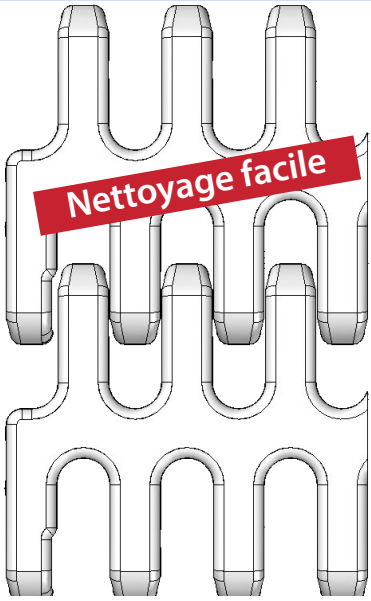
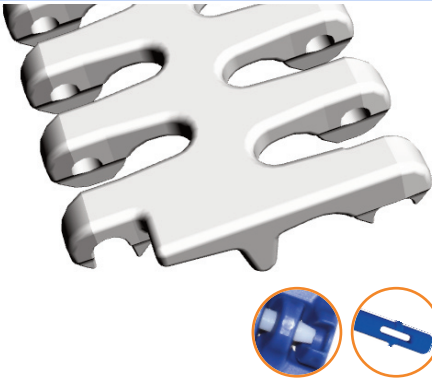
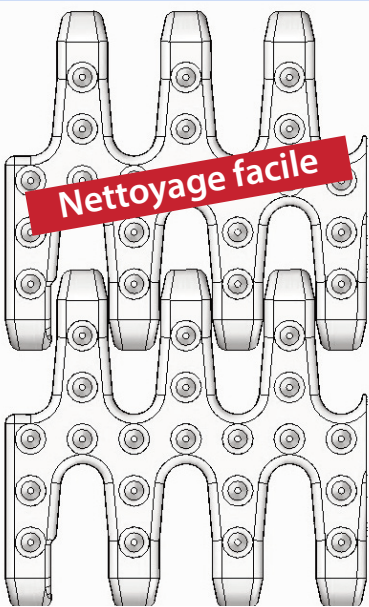
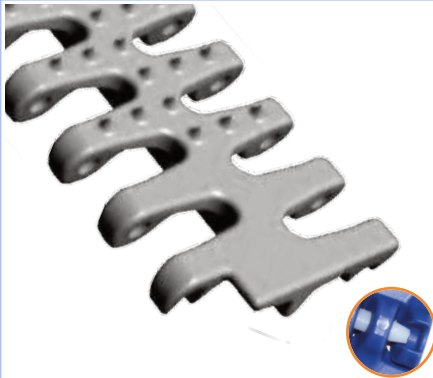
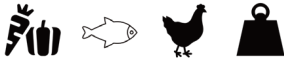


Surface du tapis:	Tapis fermé perforé	
Ouverture:	26 % (ouvertures maxi 4 x 11 mm)	20 % (ouvertures maxi 2,5 x 11 mm)
Robustesse:	Idéal pour charges mi-lourdes	
	Nettoyabilité : Excellente, FSIS	
	Largeurs standard: 60 mm + n x 20 mm	
Applications	toutes industries nécessitant l'égouttage et les petites ouvertures.	toutes industries nécessitant l'égouttage et les petites ouvertures.
Matières	Effort de traction (daN/ m de large)	
Polyéthylène (PE)	1200	1200
Polypropylène (PP)	1400	1400
Acétal (POM)	2060	2060
Matières, couleurs	Masse du tapis (kg/m²)	
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	7	7
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	7	7
Acétal (POM), bleu/naturel	10	10

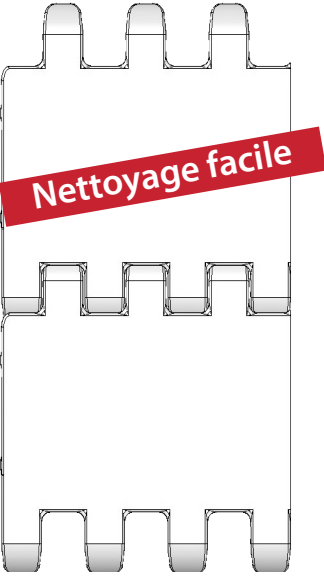
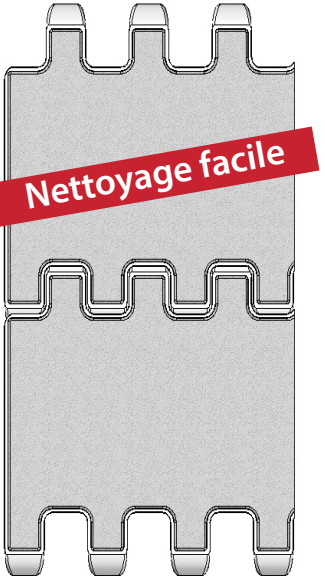
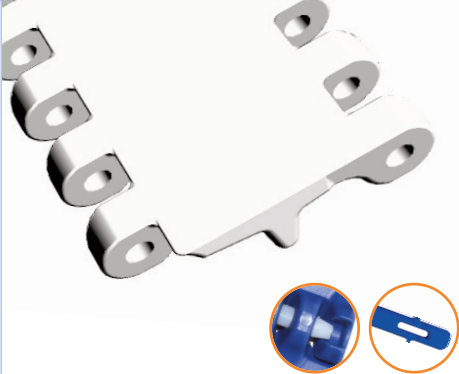
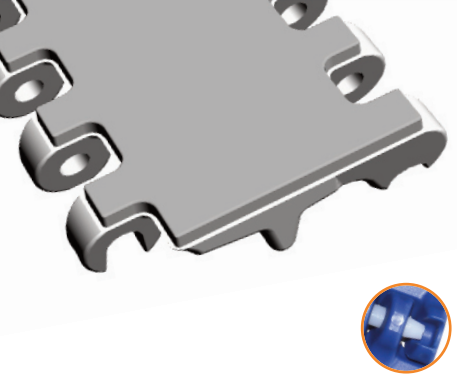
/ TAPIS AU PAS DE 50 MM

	série S50-808F/2	série S50-830	série S50-838
			
	 	 	 
	Tapis fermé, anti-glisse. Possibilité de surface lisse sur une largeur de 40 mm de chaque côté	Tapis fermé avec picots coniques de 3mm. Possibilité de surface lisse sur une largeur de 40 mm de chaque côté	Tapis fermé avec picots coniques de 3mm. Possibilité de surface lisse sur une largeur de 40 mm de chaque côté
	Idéal pour charges mi-lourdes		
	Nettoyabilité : Excellente, FSIS		
	Largeurs standard: 60 mm + n x 20 mm		
	lignes de découpe 	idem + avec picots anti-glisse pour faibles pentes et produits surgelés. 	Produits de la mer, viande rouge, confiserie 
	Effort de traction (daN/ m de large)		
	PE 1200	1200	1200
	PP 1400	1400	1400
	POM 2060	2060	2060
	Masse du tapis (kg/m²)		
	PE 8	8	8
	PP 8	8	8
	POM 12	12	12

/ TAPIS AU PAS DE 50 MM

	série S50-801(804)	série S50-831	
La gamme de tapis S50-800 est caractérisée par sa facilité de nettoyage: • surface inférieure sans rétention, • axes coniques pour faciliter le nettoyage de la charnière. Principales applications : viande rouge, volailles, poissons (découpe, désossage, etc...) Matériaux et couleurs: • PE naturel • PP blanc et gris • POM bleu Accessoires: butées , rives... Axes : • Self-Lock (blocage sans clips) largeur mini du tapis : 300 mm • Lockpins • axes déformés • avec tête MH formée en bout à chaud • bloqués par clips (largeurs non standard fermées avec des clips rouges)	 	 	
Surface du tapis:	Tapis ouvert avec angles rayonnés	Tapis ouvert avec picots coniques Ø 3 de drain-age ; Possibilité de surface lisse sur une lar-geur de 40 mm de chaque coté	
Ouverture:	24 % (ouvertures maxi 10 x 12 mm)		
Robustesse:	Idéal pour charges mi-lourdes		
Nettoyabilité:	Excellente, FSIS		
	Largeurs standard : 60 mm + n x 20 mm		
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 	
Matières	Effort de traction (daN/ m de large)		
Polyéthylène (PE)	1200	1200	
Polypropylène (PP)	1400	1400	
Acétal (POM)	2060	2060	
Matières, couleurs	Masse du tapis (kg/m²)		
Polyéthylène (PE), bleu/naturel	7	7	
Polypropylène (PP), bleu, blanc, gris	7	7	
Acétal (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/m²)		
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.

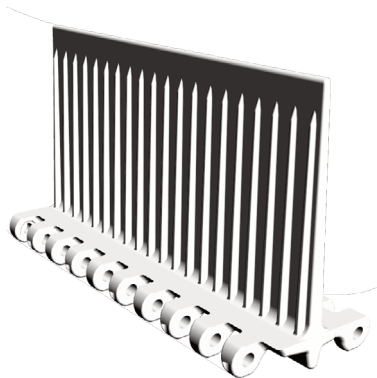
Ces caractéristiques combinées rendent le FlexiTop parfait pour l'industrie alimentaire.

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



Taquets pliés
Existe en hauteurs :
75 - 100

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

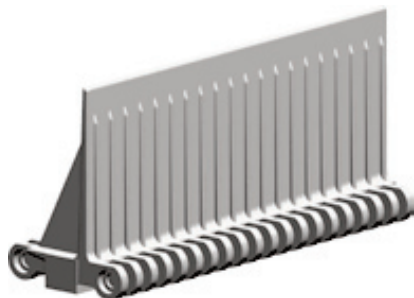


Taquets recourbés
Existe en hauteurs :
50 - 75 - 100 - 150

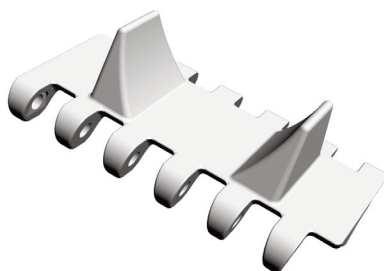
Dégagement latéral de 40 mm
sur demande à droite ou à gauche



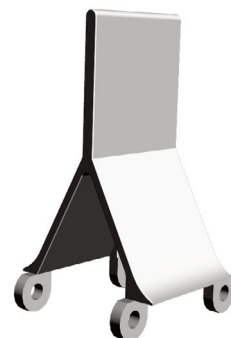
version renforcée par nervures
Hauteur 75 - 100 - 150



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



Rive intermédiaire



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



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



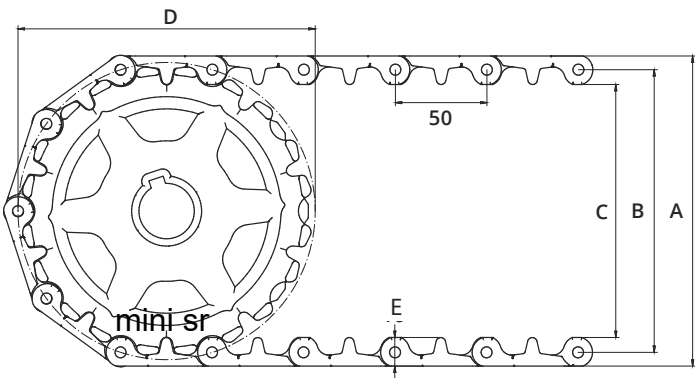
Pignon 10 dents



Pignon 12 dents

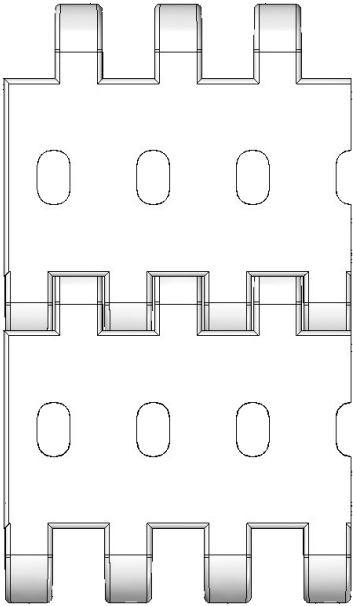
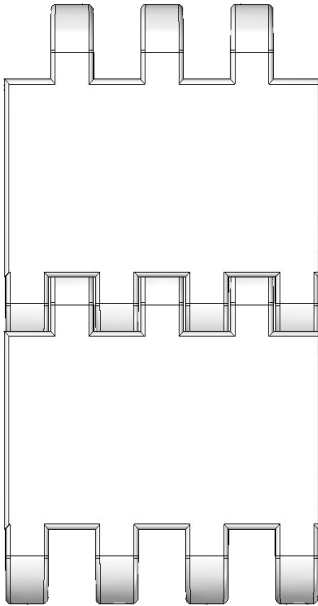
Nb dents	A pour tapis S50-...					B	C	D=Ø primitif	Alésages			
	801	805 806 808	830	838	808F/2 808- FlexiTop 831				rond mm	rond in.	carré mm	carré in.
6	104	105	109	110	111	89	73	100	20-25-30-40	3/4 - 1 - 1 1/4	25-40	1 1/2
8	137	138	142	143	144	122	106	132	25-30-40	1 - 1 1/4	25-40	1 1/2
10	171	172	176	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

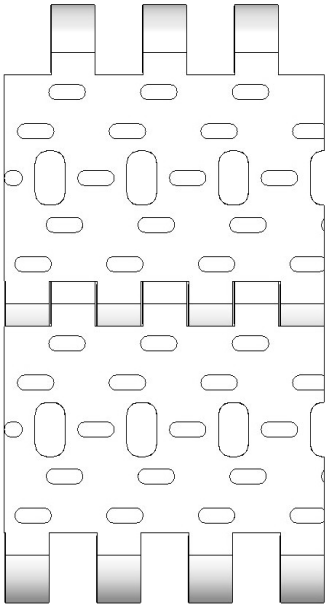
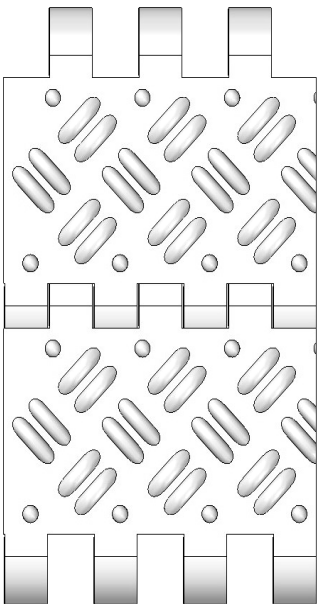
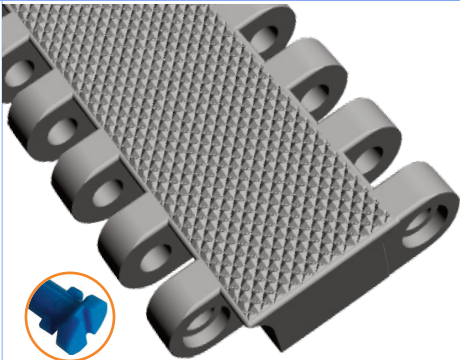
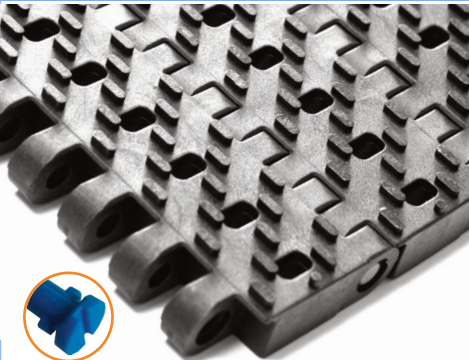
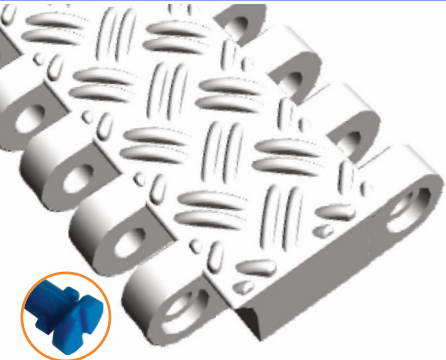


Sur demande: pignons usinés en 2 parties pour des montages et démontages plus faciles.

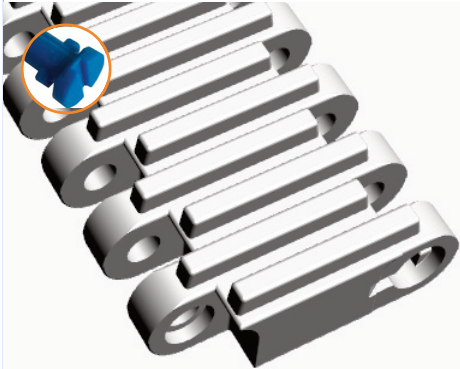
/ TAPIS AU PAS DE 50 MM

	série S50-906	série S50-908	
La gamme de tapis S50-900 est caractérisée par sa très grande robustesse. Principales applications : industrie automobile, transport de carrosserie, manutention de palettes, industrie du bois et des meubles  Matériaux et couleurs: • PE noir • PP noir • POM noir Accessoires: butées H. 25 mm Possibilité également : • de PE bleu pour S50-908 • de PE gris pour S50-930 Axes : • Twist Locks en standard  • largeurs non standard fermées avec des clips rouges			
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)	
Matières	Effort de traction (daN/ m de large)		
Polyéthylène (PE)	(4800)	4800	
Polypropylène (PP)	6000	6000	
Acétal (POM)	10250	10250	
Matières, couleurs	Masse du tapis (kg/m²)		
Polyéthylène (PE), noir	(13)	(13)	
Polypropylène (PP), noir	13	14	
Acétal (POM), noir	19	21	

/ TAPIS AU PAS DE 50 MM

série S50-918		série S50-930	série S50-938
			
			
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
Effort de traction (daN/ m de large)			
PE	4800	4800	4800
PP	6000	6000	6000
POM	10250	10250	10250
Masse du tapis (kg/m²)			
PE	(13)	(14)	(14)
PP	14	14	14
POM	21	21	21

/ TAPIS AU PAS DE 50 MM

	série S50-928
La gamme de tapis S50-900 est caractérisée par sa très grande robustesse. Principales applications : industrie automobile, transport de carrosserie, manutention de palettes, industrie du bois et des meubles  Matériaux et couleurs: • PE noir • PP noir • POM noir Axes :  • Twist Locks en standard	 
Surface du tapis:	rainures longitudinales (ribs) de H 5 mm
Ouverture:	fermé
	Largeurs standard : 60 mm + n x 20 mm
Applications 	lignes d'assemblage automobiles avec continuité du transfert en extrémité
	Effort de traction (daN/ m de large)
Polyéthylène (PE)	(4800)
Polypropylène (PP)	6000
Acétal (POM)	10250
	Masse du tapis (kg/m²)
Polyéthylène (PE) noir	(13)
Polypropylène (PP) noir	13
Acétal (POM) noir	19

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

Taquet droit H. 25 mm



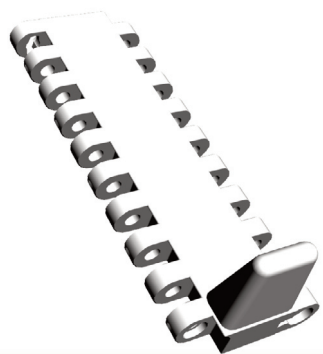
Taquet discontinu H. 25 mm



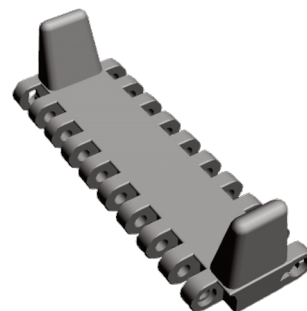
Taquet discontinu H. 60 mm



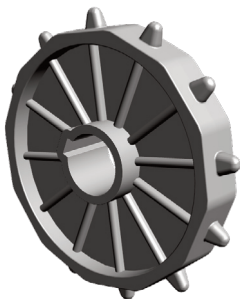
rive latérale hauteur 40 mm



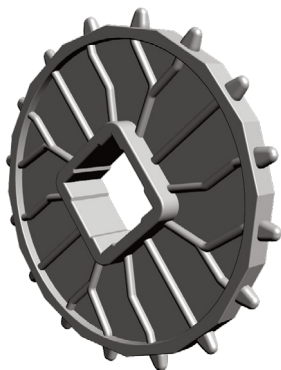
Rive double H. 40 mm



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



Pignon 12 dents



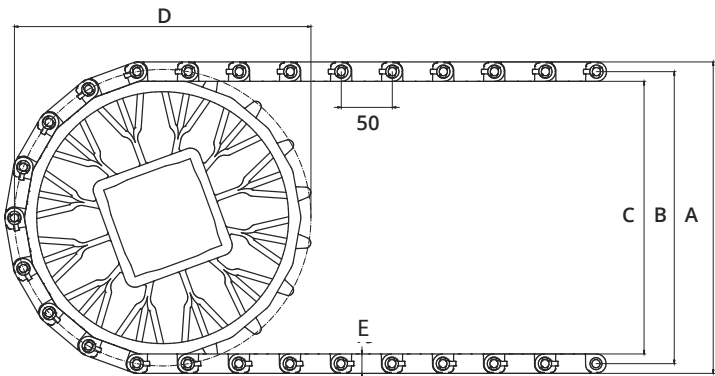
Pignon 16 dents



Pignon 18 dents

Nb dents	A= pour tapis S50-...				B	C	D=Ø primitif	Alésages			
	906 908	918	930 938	928				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



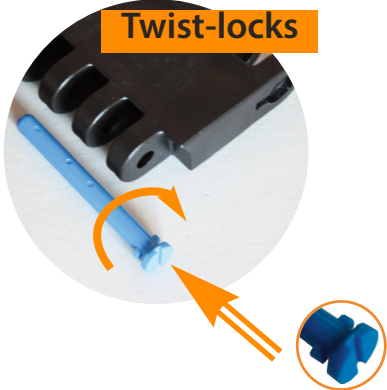
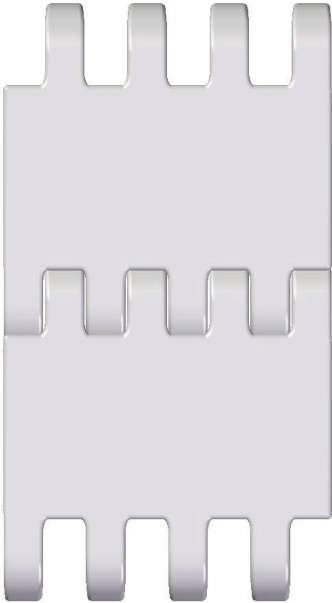
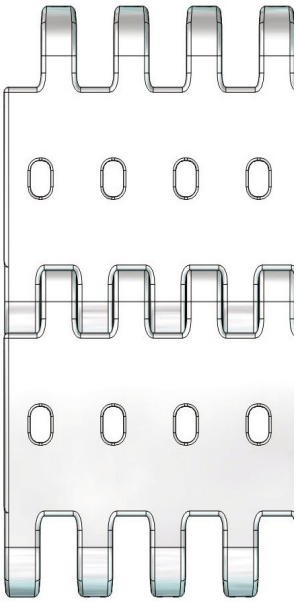
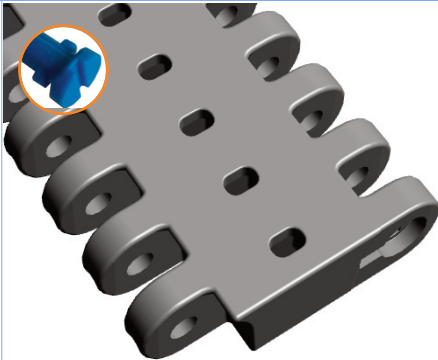
Sur demande: pignons usinés en 2 parties pour des montages et démontages plus faciles.

/ TAPIS AU PAS DE 75 MM

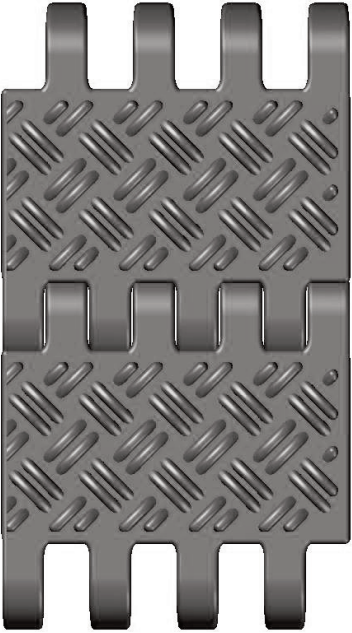
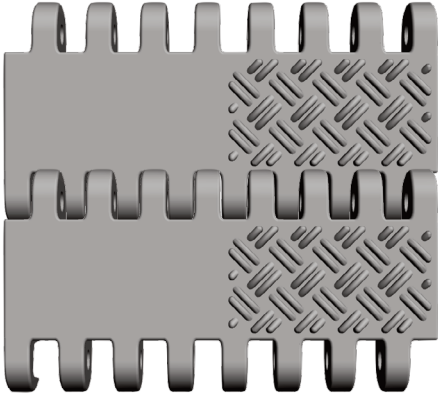
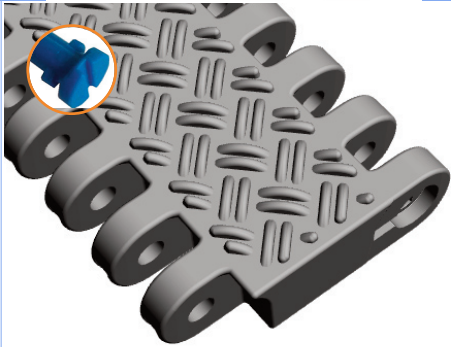
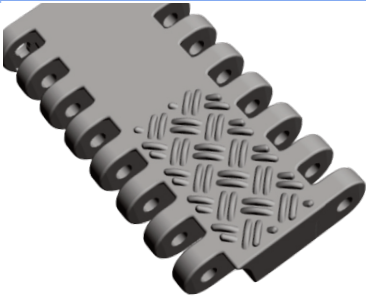
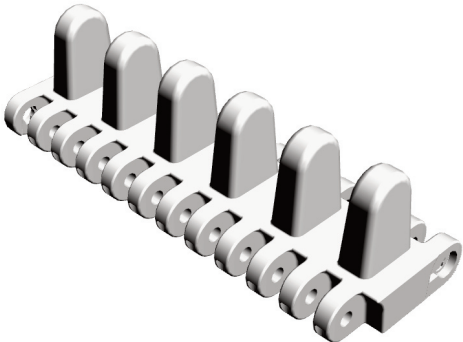


Accessoires Correspondances - Tapis courbes Tapis droits Pas 75 Tapis droits Pas 50 Tapis droits Pas 25 Tapis droits Pas 12,5 Tapis droit Pas 6,25

/ TAPIS AU PAS DE 75 MM

	série S75-908	série S75-906	
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		
	Effort de traction (daN/ m de large)		
Polypropylène (PP)	10 000	10 000	
Acétal (POM)	16 000	16 000	
	Masse du tapis (kg/m²)		
Polypropylène (PP)	22	22	
Acétal (POM)	33	33	

/ 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 côté 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
Effort de traction (daN/ m de large)			
PP	10 000		
POM	16 000		
PP	22		
POM	33		

/TAPIS AU PAS DE 75 MM

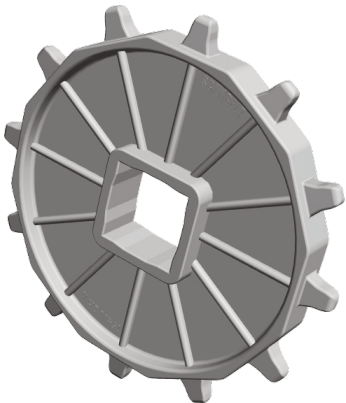
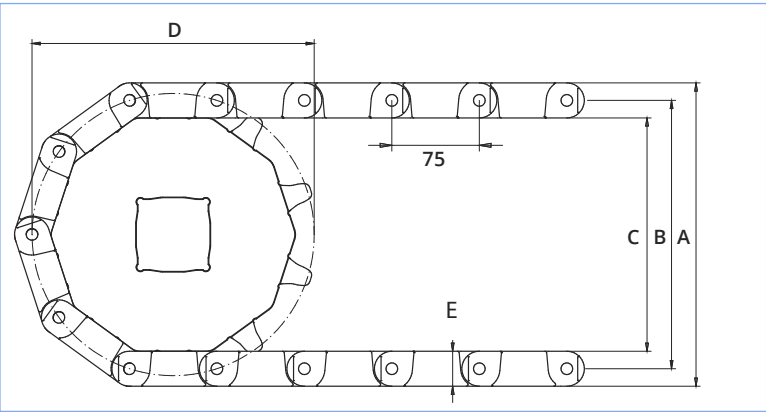
/ Modules avec rive intégrée

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



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

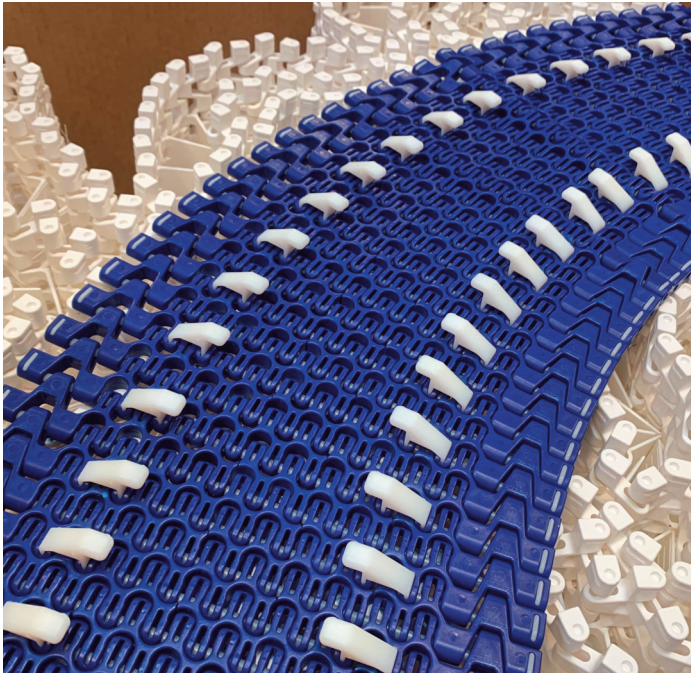
Nb dents	A pour tapis		B	C	D=Ø primitif	Alésages			
	S75-906 S75-908	S75-938				rond mm	rond in.	carré mm	carré in.
12	310	316	280	250	288	40-60	-	60-80-90	
E	30	33							



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



Accessoires

Correspondances

-

Tapis courbes

Tapis droits Pas 75

Tapis droits Pas 50

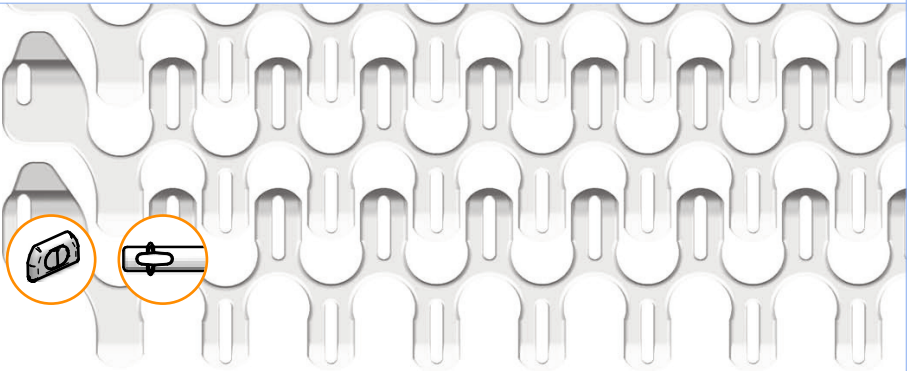
Tapis droits Pas 25

Tapis droits Pas 12,5

Tapis droits Pas 6,25

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

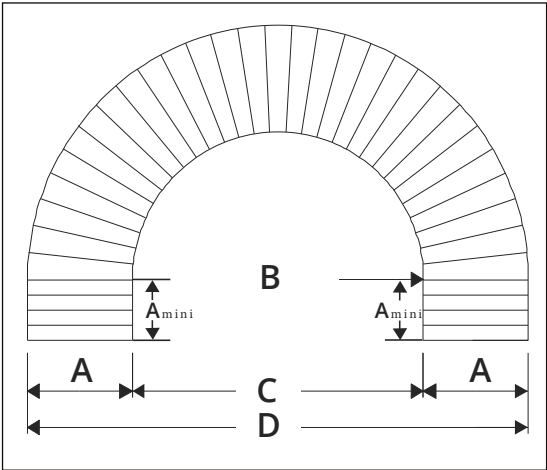
/ TAPIS COURBE S101 au pas de 25 mm

série S 101	
Tapis courbe pour charges moyennes Principales applications :  Matériaux et couleurs: • PP blanc ou bleu • POM naturel ou bleu Épaisseur : 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
Effort de traction (daN/ m de large)	
	Axes en PP Axes en PA Axes en acier
Polypropylène (PP)	60 90 90
Acétal (POM)	75 120 120
Masse du tapis (kg/m²)	
Polypropylène (PP)	4,5 4,5 10
Acétal (POM)	7 7 12,5

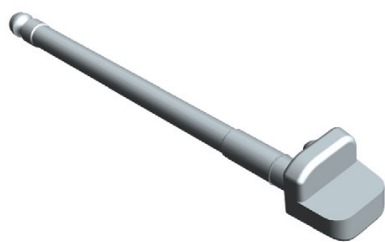
/ TALONS COURBE S 101 : DIMENSIONS

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

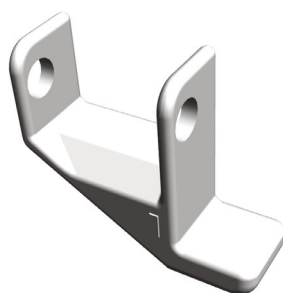
A = largeur standard de tapis
B = rayon interne
C = Ø interieur
D = Ø extérieur



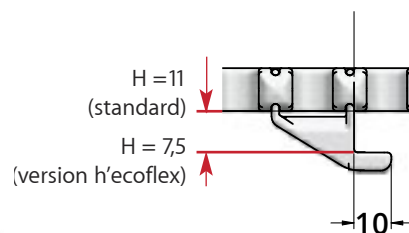
/ Retenue du tapis



Talon latéral



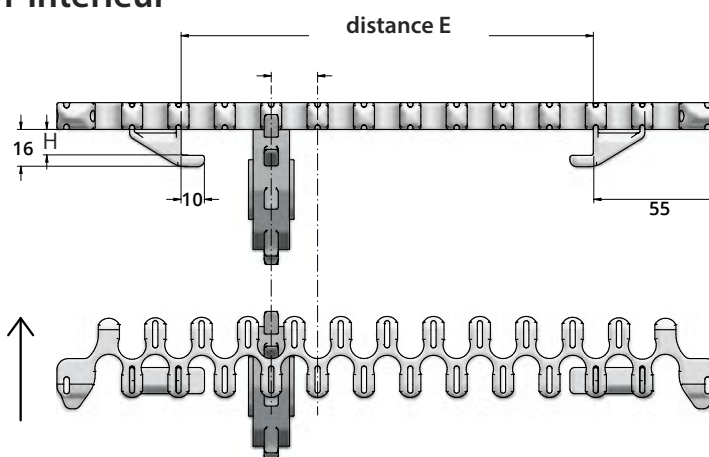
Talons inférieurs (2 modèles)



/ UTILISATION DE TALONS inférieurs

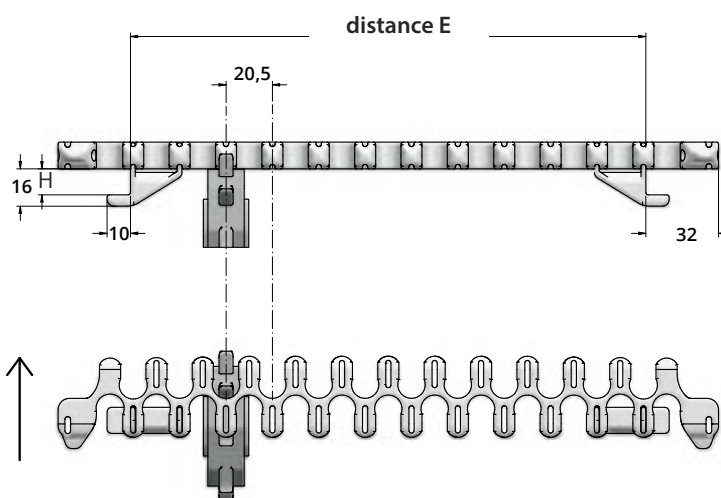
/ TALONS montés vers l'intérieur

($A \geq 148$ mm)
 $38 \text{ mm} \leq E \leq A - 110 \text{ mm}$



/ TALONS montés vers l'extérieur

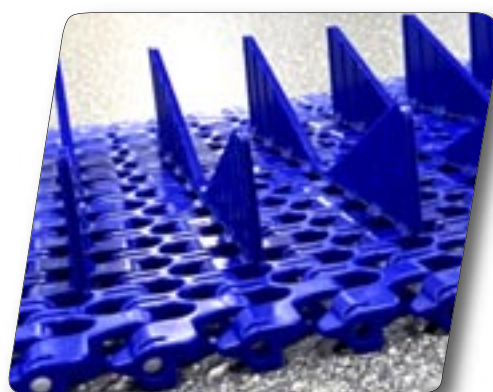
($A \geq 128$ mm)
 $64 \text{ mm} \leq E \leq A - 64 \text{ mm}$



/ TAPIS COURBE S101 ACCESSOIRES



Taquets hauteur 25, 50 ou 75 mm



Taquets en V



Inserts anti-glisse



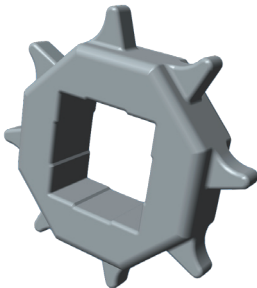
Galets libres



taquet incliné hauteur 100 mm

Nous consulter pour déterminer les caractéristiques spécifiques de ces options

/TAPIS COURBES S101 : PIGNONS



Pignon 8 dents

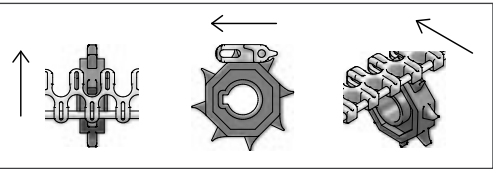


Pignon 12 dents

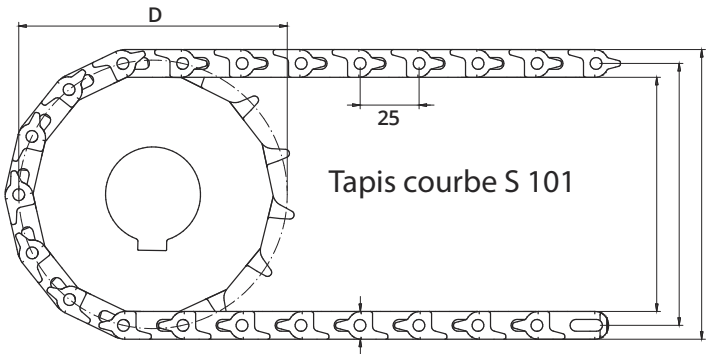


Pignon 20 dents

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



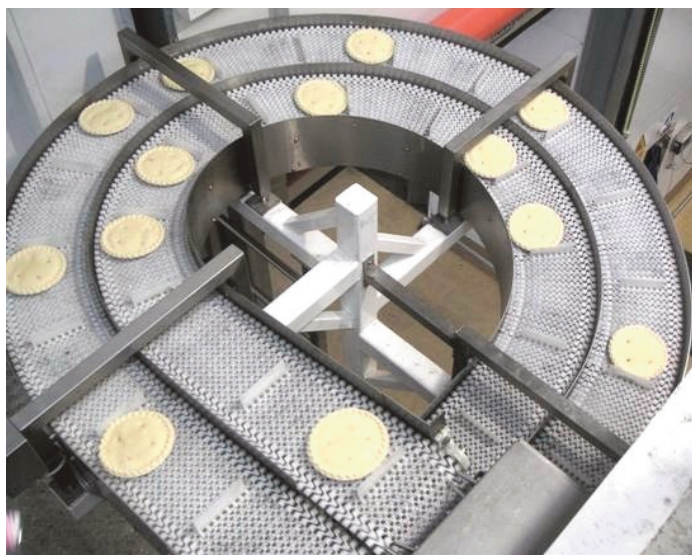
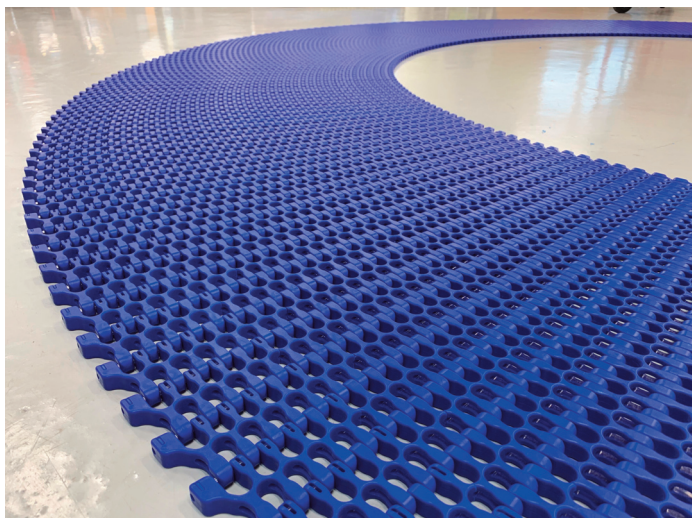
Ø mini sur sabre = 50mm
rayon de contre-inflexion mini = 25mm



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



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



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

/ 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%	✓	✓

									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			
S.06-...											
401	X (axe intégré au maillon)						W = 120 + n x 40				
S.12-...											
401	Standard/ W>120 mm	X	X	X	X	X	W = 120 + n x 20				
406	Standard/ W>300 mm		✓	✓		X	✓		W = 40 + n x 20 (standard) W = 50 + n x 20 (sur demande)		
408											
408 F											
438											
448											
S.25-...											
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	X	✓									
402											
411								axes déformés ou Locking Pins			
401	X	X	✓	✓	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	Standard/ W>300 mm			✓				✓	X	✓	Clips ou Locking Pins
806											
830											
836											



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

/ MATÉRIAUX

Matériau	Densité	Caractéristiques
Matériaux standard		
POM	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.
PP	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.
PE	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.
Matériaux pour applications particulières		
Haute température		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.
PA	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.
Matériaux renforcés		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.
Conductivité		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.
Anti-adhésif		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.
PP détectable		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.
Retard à la flamme		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.
POM résistant à la coupure		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.

/ MATIÈRES PLASTIQUES ET RÉSISTANCE CHIMIQUE

Comprendre les différences entre le PP, le PE et le POM. Dans le secteur industriel, choisir la bonne matière plastique est crucial pour garantir la longévité des composants face aux environnements chimiques. Voici un petit rappel des tolérances de pH pour trois matières très utilisées :

Polypropylène (PP) & Polyéthylène (PE) : Ces deux matières offrent une excellente résistance chimique, particulièrement dans des environnements basiques. Elles supportent un pH allant de 0 à 14, ce qui les rend idéales pour des applications en présence d'acides forts ou de bases.

Acétal (POM) : Plus rigide et plus résistant mécaniquement, le POM présente néanmoins une tolérance plus limitée au pH. Il est recommandé de l'utiliser dans des environnements dont le pH se situe entre 4 et 9, ce qui le rend moins adapté aux acides forts ou aux bases extrêmes.

Le bon choix de matériau permet d'allonger la durée de vie de vos équipements et d'éviter des arrêts coûteux dus à la dégradation chimique. Alors, pour vos applications spécifiques, soyez sûr de bien mesurer la tolérance au pH de chaque matière !



COMMENT DÉTERMINER LES MATIÈRES DES TAPIS RAPIDEMENT

Le test de flottation permet d'identifier des plastiques en fonction de leur masse volumique (densité). On plonge les échantillons dans l'eau (densité $\approx 1 \text{ g/cm}^3$):

- **PE** (Polyéthylène, densité $\approx 0,91\text{--}0,94$) flotte.
- **PP** (Polypropylène, densité $\approx 0,90\text{--}0,91$) flotte aussi.
- **POM** (Polyoxyméthylène, densité $\approx 1,41$) coule.



/ 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.201
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
HDSCT62000	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

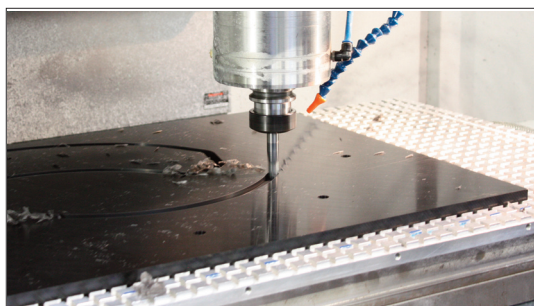
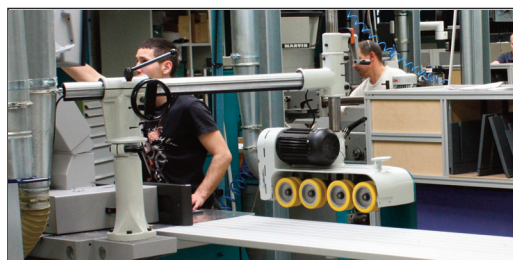
Du sur mesure à partir de 3 mètres de longueur aux grandes séries que nos moyens performants nous permettent de réaliser dans des délais très courts.

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

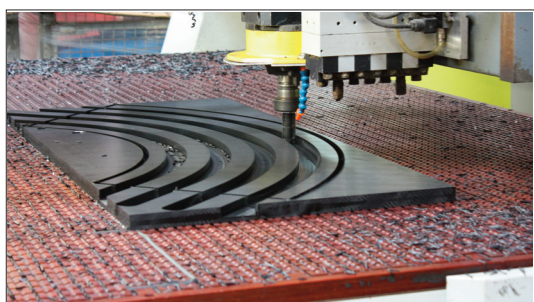
- Polyéthylène Haute Densité : PEHD 500 vierge, 1000 vierge
Couleur : Noir, vert, blanc.
- Polyamide - PA6. Couleur : Noir, blanc
- Polyacétal - POM. Couleur : Noir, blanc
- Téflon® - PTFE. Couleur : Blanc

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

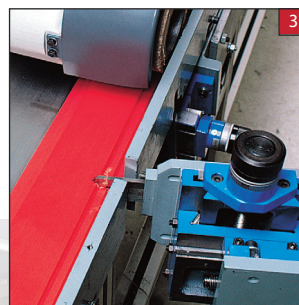
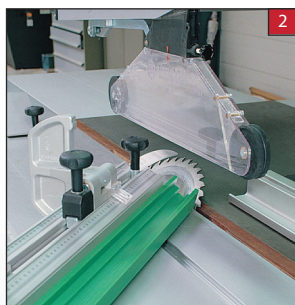
Faber fabrique ses profils et propose ses armatures en longueur standard de 3 mètres. Ce qui permet de réduire le nombre de raccords, mais également d'optimiser les chutes lors de la mise à longueur des profils.



- 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

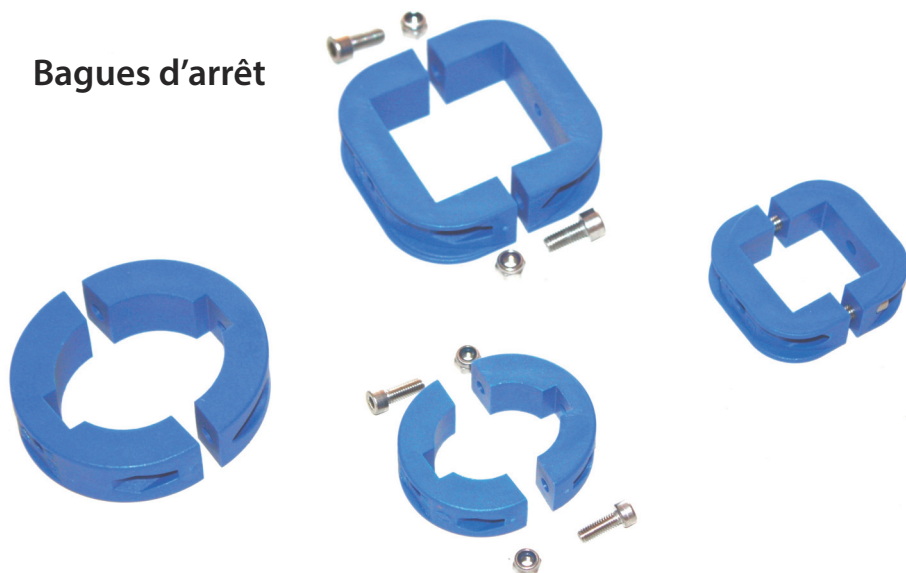


Stock permanent de plus de 10.000 mètres d'armature.



/ Accessoires et pièces de rechange

Bagues d'arrêt



Glissières sur-mesure pour extrémités de convoyeur



Lock-pins



Clips



Malgré le soin apporté à la réalisation de ce document, des erreurs d'impression ou d'interprétation peuvent s'y glisser. Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification sans préavis.

/ Fiche technique - Étude préliminaire pour choix d'un tapis

1. Informations client

Nom de la société : _____
Adresse / Location : _____
Nom de l'interlocuteur : _____
Téléphone : _____ Fax : _____ Email : _____

2. Produit transporté

Désignation du produit : _____
Dimensions (L x l x h) : _____ mm
Pas entre produits : _____ mm
Poids unitaire : _____ kg
Poids total sur le tapis : _____ kg
Stabilité du produit : ☐ Stable ☐ Instable
Température du produit : _____ °C
Nature des matériaux (produit) : _____

3. Fonctionnement de la ligne

Cadence horaire : _____ pièces/heure
Vitesse du tapis : _____ m/min
Accumulation dynamique : ☐ Oui -> Distance : _____ m ☐ Non
Type d'environnement : ☐ Alimentaire ☐ Automobile ☐ Autre : _____

4. Conception du convoyeur

Forme du trajet : ☐ Rectiligne ☐ Courbe
Structure du tapis : ☐ Ouverte ☐ Fermée
Matériau et type du tapis : _____ Type de tapis (ref. si connu) : _____ Matériau du tapis : _____
Dimensions du tapis : _____ Matériau des axes : _____
Longueur : _____ m Largeur : _____ mm
Pas du tapis : _____ m
Taquets : ☐ Oui -> Espacement : _____ mm Hauteur : _____ mm Retrait : _____ mm
☐ Non

5. Nettoyage

Méthode de nettoyage utilisée : _____
Produits chimiques employés : _____

6. Mode de chargement

☐ Mécanique ☐ Chute libre ☐ Manuel
Autres (à préciser) : _____

7. Conditions spécifiques

☐ Chocs sur le tapis ☐ Découpe sur le tapis
Autres contraintes : _____

8. Pignons

☐ Alésage rond ☐ Alésage rond + clavetage ☐ Alésage carré
Dimensions de l'alésage : _____ mm
Nombre de dents : _____
Quantité : _____

9. Schéma / Plan de la ligne

Merci de joindre un dessin ou un plan du convoyeur indiquant le sens de marche, les courbes, les points de charge / décharge, etc.

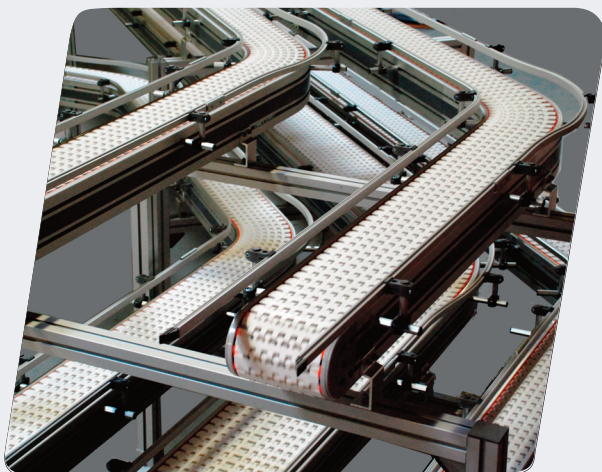
FABER, c'est aussi :



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

FABER

Rue Henri Dunant Z.I.
08140 Bazeilles

faber@hellomoov.com

www.faber.fr

Tel : 03 24 27 03 29

