

Désignation

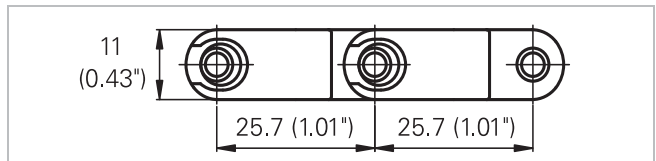
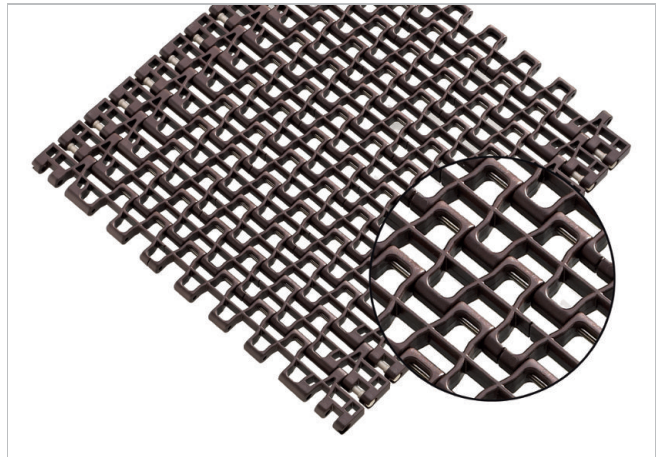
- Largeur impériale
- Excellent pour le refroidissement et le drainage
- Charnière ouverte
- Nettoyage facile
- Des matériaux agréés pour le contact alimentaire sont également disponibles.
- Pivots clipsés

Version -P0:

- Tige plastique Ø 5 mm (0,2") (applications générales)
- 48% de surface ajourée ; 88% de surface de contact ouverte ; ouvertures maximales 10x12 mm (0,4"x0,5") et 4x17 mm (0,15"x0,67")

Version -S0:

- Clips extérieurs en plastique et axes flottants en acier Ø 3,5 mm (0,14") (applications hautes températures)
- 54% de surface ajourée ; 91% de surface de contact ouverte ; ouvertures maximales 10x12 mm (0,4"x0,5") et 4x17 mm (0,15"x0,67")



Données techniques - version -P0 (pivot de charnière en plastique)

Matériau de bande		POM		PP	
Matériau de la tige		PA	PBT	POM	PP
Résistance nom. à la traction F'_N	N/m lb/ft	15500 1062	10300 705	11000 754	9500 651
Plage de température	°C	-40 - 93	-40 - 93	5 - 93	5 - 105
	°F	-40 - 200	-40 - 200	40 - 200	40 - 220
Poids de la bande m_b	kg/m ²	6.4	6.4	4.2	4.2
	lb/sqft	1.31	1.31	0.85	0.85

Pivot de charnière diamètre 5 mm (0,2")

Diamètre des rouleaux libres (minimum)		Diamètre des rouleaux supports (minimum)		Diamètre pour système de tension gravitaire et galets d'entraînement central (minimum)		Rayon de flexion arrière pour élévateurs, sans bord de contenance ni éléments de maintien (minimum)	
mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces
50	2.00	50	2.00	100	4	150	6

Largeurs standard b_0

mm (nom.)	304	507	710	913	1115	1318	1521	1724	1927	etc.
pouces (nom.)	12	20	28	36	44	52	60	68	76	etc.

de -3 mm à 0 mm pour les bandes en PP jusqu'à 750 mm de large (30") et de -0.4% à 0% pour les bandes plus larges.

de -3 mm à 0 mm pour les bandes en POM jusqu'à 750 mm de large (30") et de -0.4% à 0% pour les bandes plus larges.

Largeurs standard par incrément de 202,8 mm (7,98"). Les largeurs non standard sont proposées par incrément de 33,8 mm (1,33"). La largeur minimale est de 202,8 mm (7,98").

Pour le choix du matériau, se référer aux propriétés détaillées des matériaux et aux couleurs des bandes PP dans le Manuel technique HabasitLINK®.

La résistance nominale à la traction est valable pour 23 °C (73 °F). La force de traction admissible dépend de la température de service au voisinage des pignons d'entraînement. A l'intérieur de la plage de température

Fiche de données du produit (Publiée) 22.12.2020

autorisée, la force de traction admissible peut varier de 100 % à 20 % de la résistance nominale à la rupture. Pour une information détaillée et le calcul correct de la force de traction effective, se référer au Guide de calcul se trouvant dans le Manuel technique HabasisLINK®.

Données techniques - S0 (clips extérieurs, axes flottants)

Matériau de bande		PA+GF	PA+HT	ST
Matériau de la tige		Steel		
Résistance nom. à la traction F'_N	N/m lb/ft	20000 1370	22000 1507	10000 685
Plage de température	°C °F	0 - 145 32 - 293	0 - 170 32 - 338	0 - 200 32 - 392
Température maximum (à court terme)	°C °F	175 347	200 392	240 464
Poids de la bande m_B	kg/m ² lb/sqft	8.0 1.64	8.0 1.64	9.2 1.88

Clips extérieurs en plastique Ø 5 mm (0,2") et axes flottants en acier Ø 3,5 mm (0,14").

Largeurs standard b_0

mm (nom.)	304	507	710	913	1115	1318	1521	1724	1927	etc.
pouces (nom.)	12	20	28	36	44	52	60	68	76	etc.

La largeur peut varier de 0,1 à 0,3%

Largeurs standard par incrément de 202,8 mm (7,98"). Les largeurs non standard sont proposées par incrément de 33,8 mm (1,33"). La largeur minimale est de 202,8 mm (7,98").

Pour le choix du matériau, se référer aux propriétés détaillées des matériaux et aux couleurs des bandes dans le Manuel technique HabasisLINK®.

La résistance nominale à la traction est valable pour 23 °C (73 °F). La force de traction admissible dépend de la température de service au voisinage des pignons d'entraînement. A l'intérieur de la plage de température autorisée, la force de traction admissible peut varier de 100 % à 20 % de la résistance nominale à la rupture. Pour une information détaillée et le calcul correct de la force de traction effective, se référer au Guide de calcul se trouvant dans le Manuel technique HabasisLINK®.

Limitation de responsabilité

Limitation de responsabilité par rapport à l'emploi des produits ainsi qu'aux fiches techniques des produits et toute autre information concernant les produits (valable pour TOUS les produits Habasis)

Cette limitation de responsabilité est effectuée par et au nom de Habasis et de ses sociétés filiales, ses employés, agents et cocontractants (ci-après dénommés collectivement "HABASIT") par rapport aux produits mentionnés ci-dessous (ci-après "Produits"). TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SECURITE DOIVENT ETRE LUES ATTENTIVEMENT ET TOUTES LES PRECAUTIONS DE SECURITE DOIVENT ETRE OBSERVEES STRICTEMENT! Veuillez-vous référer aux instructions de sécurité ci-après, dans le catalogue de Habasis ainsi que dans les manuels d'installation et les modes d'emploi. Toutes les indications/informations concernant l'emploi, l'utilisation et la performance des Produits sont uniquement des recommandations. Celles-ci ont été élaborées avec la diligence et les soins requis, mais aucune assurance et/ou garantie de quelque nature que ce soit n'est donnée quant à leur intégralité, exactitude ou aptitude pour des fins particulières. Les données fournies par la présente sont basées sur des travaux effectués en laboratoire dans des conditions standards avec un équipement pour des tests à petite échelle et ne sont pas nécessairement adaptées à un usage industriel. De nouvelles connaissances et expériences peuvent entraîner des changements et des modifications dans des brefs délais et sans avis préalable.

SOUS RESERVE DE GARANTIES EXPLICITES DE HABASIT, LESQUELLES SONT EXCLUSIVES ET AU LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, LES PRODUITS SONT LIVRES "TELS QUELS". SOUS RESERVE DES PRESCRIPTIONS LEGALES CONTRAIGNANTES, HABASIT EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE OU RESPONSABILITE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS (MAIS PAS LIMITE A) TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES CONCERNANT L'UTILITE, L'APTITUDE A DES FINS PARTICULIERES, L'EXEMPTION DE DROITS DE TIERS OU TOUTE GARANTIE DECOULANT DES HABITUDES, PRATIQUES OU DE L'USAGE COMMERCIAL. ETANT DONNE QUE LES CONDITIONS D'UTILISATION INDUSTRIELLE ECHAPPENT AU CONTROLE DE HABASIT, AUCUNE RESPONSABILITE CONCERNANT L'APTITUDE ET L'ADAPTATION AUX PROCESSUS DE FABRICATION ET A L'EMPLOI DES PRODUITS N'EST ASSUMEE PAR HABASIT.