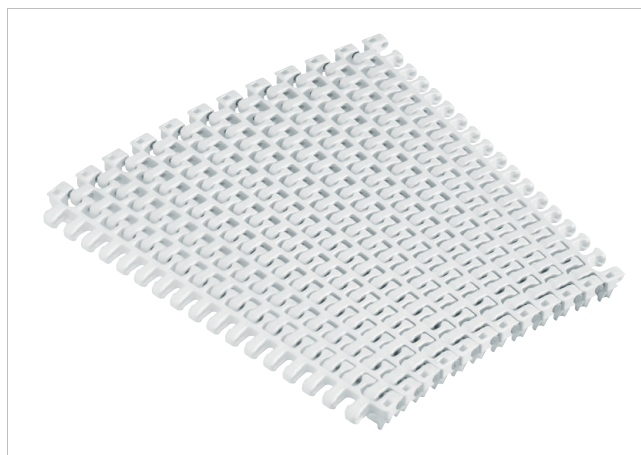


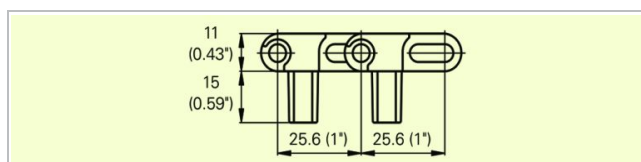
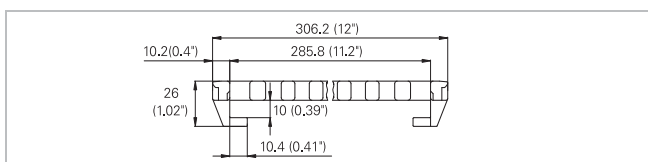
### Désignation

- Bande moulée à la largeur 12" (306 mm), pour le convoyage courbe ou rectiligne.
- Facteur de réduction 2.1
- Agrafes de maintien sur les deux bords
- 35% de surface ajourée ; 53% de surface de contact ouverte; ouverture maximale 6x12.5 mm (0,24"x0,49")
- Excellent pour le refroidissement et le drainage
- Facile à nettoyer
- Des matériaux agréés pour le contact alimentaire sont également disponibles.
- Pivot de charnière diamètre 5 mm (0,2")
- Pignons à grandes ouvertures



### Accessoires disponibles

- Tasseaux
- Bords de contenance clipsables



### Données techniques

Matériau de bande		POM	PP	
Matériau de la tige		PA		POM
Rés. nom. à la traction $F_N$ en courbe <sup>(1)</sup>	N	1500	1000	1000
	lbf	338	225	225
Plage de température	°C	-40 - 93	5 - 105	5 - 93
	°F	-40 - 200	40 - 220	40 - 200
Poids de la bande $m_b$	kg/m <sup>2</sup>	7.0	4.7	4.7
	lb/sqft	1.44	0.96	0.96

<sup>(1)</sup> Pour  $b_0 > 300$  mm (12") valeurs plus élevées admissibles. Se référer au LINK-SeleCalc

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)		Rayon de flexion arrière pour élévateurs, avec bord de contenance ni éléments de maintien (minimum)	
mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces
50	2.00	50	2.00	100	4	150	6	250.0	10

Utiliser le plus grand rayon de flexion arrière possible pour les élévateurs avec des bords de contenance ou des éléments de maintien.

### Largeurs standard et facteur de réduction Q ( $R_{min} = Q \times b_0$ )

Largeur de bande (mm)(nom.)	206	256	306 MTW	356	406	456	506	556	606
Largeur de bande (pouces) (nom.)	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Facteur de réduction Q	2.03	2.07	2.10	2.12	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18

La largeur peut varier de 0,1 à 0,3%.

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.

**Standard belt widths:** The belt is produced as mold to width belt 12" (306 mm) **Non-standard belt widths:** M2540 MTW can also be used as bricklaid in 50 mm (2") increments. Non-standard widths are offered in increments of 16.66 mm (0.66").

**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.