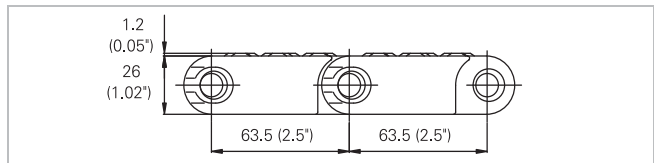
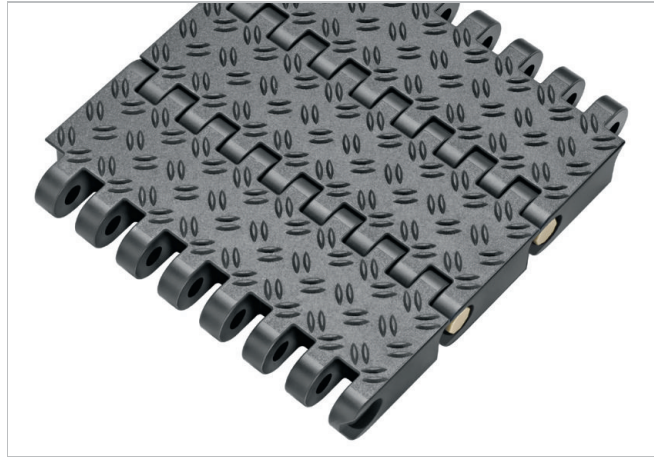


### Description

- Bande renforcée extrêmement robuste et rigide
- 0% de surface ajourée
- Charnière fermée
- Pivots de charnière diamètre 10 mm (0,39")
- Pivots de charnière clipsés
- Surface anti-dérapante pour les applications de transport de personnes
- Matériau standard antistatique
- Pivots de charnière disponibles en acier
- Pignons robustes à simple denture



### Données techniques

Matériau de bande		POM+AS		PP+AS	
Matériau de la tige		PA	Steel	PA	Steel
Résistance nom. à la traction $F'_N$	N/m lb/ft	100000 6854	100000 6854	60000 4110	60000 4110
Plage de température	°C °F	-40 - 93 -40 - 200	-40 - 93 -40 - 200	5 - 105 40 - 220	5 - 105 40 - 220
Poids de la bande $m_b$	kg/m <sup>2</sup> lb/sqft	27.6 5.66	35.6 7.30	17.9 3.67	25.9 5.31

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
100	4.00	100	4.00	200	8	200	8

### Largeurs standard $b_0$

mm (nom.)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	etc.
pouces (nom.)	3.9	7.9	11.8	15.7	19.7	23.6	27.6	31.5	35.4	39.4	43.3	47.2	51.2	etc.

La largeur peut varier de 0,1 à 0,3%.

**Largeurs standard** par incrément de 100 mm (4"). Les largeurs non standard sont proposées par incrément de 50 mm (2"). Largeurs 100 mm (3,9") et 200 mm (7,9") en rangs non décalés.

**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 Habasit)**

Cette limitation de responsabilité est effectuée par et au nom de Habasit 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 Habasit 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.