

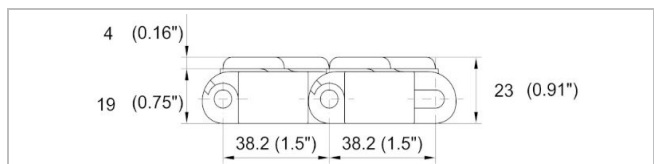
HabasitLINK®

M3843 Tight Radius GripTop 1.5"



Désignation

- Pour convoyage courbe et rectiligne, idéal pour des espaces confinés et pour des inclinaisons (facteur de réduction de 1,6)
- 31% de surface ajourée; 50% de surface de contact ouverte; ouverture maximale 7x19 mm (0,27"x0,75")
- Retrait 30 mm (1.18")
- GripTop résistant à l'abrasion, coefficient de friction élevé
- Des matériaux agréés pour le contact alimentaire sont également disponibles.
- Pivot de charnière diamètre 6 mm (0,24")
- Axes en acier tous les 4 rangs si la bande est entièrement constituée de modules anti-adhérents GripTop.
- Pignons à grandes ouvertures



Accessoires disponibles

- Tasseaux M3840 : retrait minimal de 105 / 95 mm (4,1" / 3,7")
- Bords de contenance clipsables
- Agrafes de maintien

Données techniques

Matériau de bande			PP
Matériau adhérente			TPE
Matériau de la tige			Steel
Résistance nom. à la traction F'_N		N/m lb/ft	20000 1370
Rés. nom. à la traction F_N en courbe ⁽¹⁾		N lbf	1800 405
Plage de température		°C °F	5 - 100 40 - 212
Poids de la bande m_b		kg/m ² lb/sqft	8.9 1.83

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

Si la bande comprend des modules GripTop dans tous les rangs (entièrement recouvert de caoutchouc), il faut utiliser des **axes en acier inoxydable** tous les 4 rangs.

Utiliser des modules GripTop tous les deux rangs et des modules milieu M3843 dans les rangées intermédiaires pour obtenir une rigidité latérale suffisante sans utiliser des axes en acier (dans ce cas, la bande pèse environ 10% en moins que la valeur indiquée dans le tableau).

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
90	3.50	90	3.50	150	6	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 b_0 et facteur de réduction Q ($R_{min} = Q \times b_0$)

Largeur (mm) (nom.)	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Largeur (pouces) (nom.)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Facteur de réduction Q	1.50	1.53	1.55	1.57	1.59	1.60	1.61	1.62	1.62	1.63	1.63	1.64	1.65	1.66
Largeur (mm) (nom.)	950	1000	1050	1100	1150	1200								
Largeur (pouces) (nom.)	38	40	42	44	46	48								
Facteur de réduction Q	1.68	1.70	1.72	1.73	1.75	1.76								

Nous déconseillons les largeurs supérieures à 1200 mm (48"). *Veuillez contacter Habasis.*

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.

Largeurs standard de bande en incréments de 50 mm (2"). Des largeurs non standard sont offertes en incréments de 25 mm (1"). Largeur la plus petite possible : 175 mm (7").

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.