

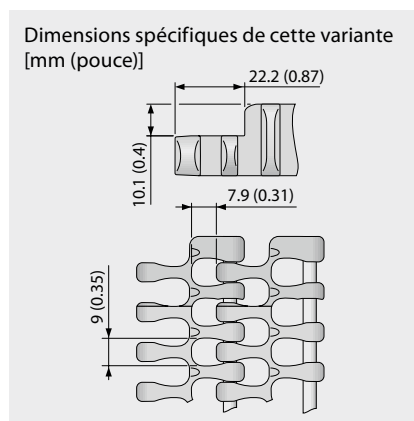
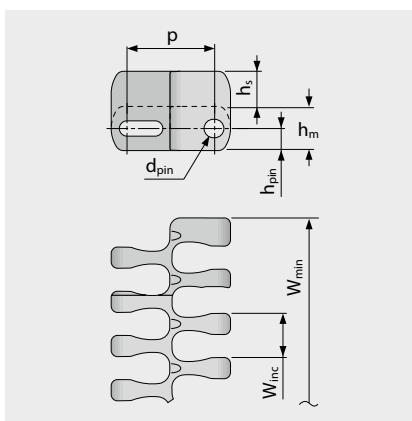
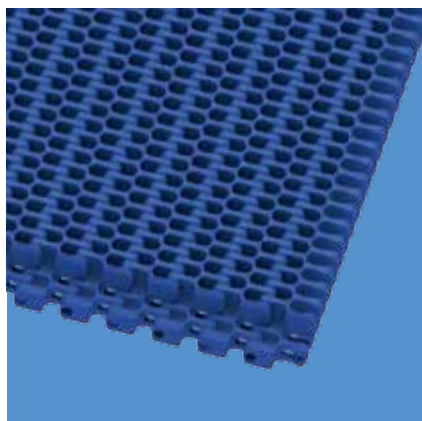
SERIES 18 | VERSIONS

siebling prolink
bandes modulaires

Bande pour courbe et spirale | Pas 25,4 mm (1 pouce) | $C_c = 2,2$

S18-44 HDK 2.2 | Ajourée à 44 % | High Deck

Surface ajourée à 44 % pour une circulation d'air et un drainage optimisés | 42 % de surface de contact (ouverture max. 9 x 7,9 mm/0,35 x 0,31 pouce) | Facteur de courbure (C_c) = 2,2 | Permet l'utilisation de toute la largeur voire au-delà



Dimensions de la bande

	p	d _{pin}	h _m	h _{pin}	h _s	W _{min}	W _{inc}	W _{tol}	Rayons de courbure mini. ¹⁾				
	Pas	Ø Axe	Épaisseur [mm]	Position de l'axe [mm]	Hauteur [mm]	Largeur mini. [mm]	Incrément de largeur [mm]	Tolérance de largeur [%]	r1 C _c x W _B	r2	r3	r4	r5
mm	25,4	4,2	12,7	6,4	10,1	149,4	12,7	±0,2	2,2 x W _B	25,4	50,8	76,2	25,4
pouce	1,0	0,17	0,5	0,25	0,4	5,88	0,5	±0,2	2,2 x W _B	1,0	2,0	3,0	1,0

r1: Des facteurs plus faibles s'appliquent pour W_B < 610 mm. Voir page III-20

Matières standard disponibles⁴⁾

Bande		Axe		Capacité de traction section droite		Capacité de traction section courbe		Poids		Variation de largeur [%]	Température		Certificats	
Matière	Couleur	Matière	Couleur	[N/mm]	[lb/ft]	[N]	[lb]	[kg/m²]	[lb/ft²]		[°C]	[°F]	FDA ²⁾	EU ³⁾
POM-CR	BL	PLX	BL	30	2056	1600	360	15,5	3,17	-0,1	-45/90	-49/194	●	●
POM-CR	WT	PLX	BL	30	2056	1600	360	15,5	3,17	-0,1	-45/90	-49/194	●	●
PP	BL	PLX	BL	18	1233	1000	225	10,3	2,11	0,5	5/100	41/212	●	●
PP	WT	PLX	BL	18	1233	1000	225	10,3	2,11	0,5	5/100	41/212	●	●
PP	BL	PP	WT	16	1096	800	180	10,2	2,09	0,5	5/100	41/212	●	●
PP	WT	PP	WT	16	1096	800	180	10,2	2,09	0,5	5/100	41/212	●	●
PA*	BL	PLX	BL	25	1713	1500	337	12,6	2,58	0,85	-40/120	-40/248	●	●

* Valeurs admissibles pour applications sèches (RH<50%). Les bandes en PA ont tendance à absorber l'humidité, induisant de la dilatation et réduisant la capacité de traction.

■ BL (Bleu), □ WT (Blanc)

Toutes les mesures et tolérances s'entendent à 21°C; pour les variations liées à la température, se reporter au chapitre 4.4 "Influence de la température". Toutes les dimensions en pouces sont arrondies.

¹⁾ Rayons de courbure : r1= latéral, r2= enroulement sur rouleau, r3= contre-enroulement sur rouleau de tension; r4= contre-enroulement sur sabot; r5= contre-enroulement sur rouleau support

²⁾ En conformité avec la norme FDA 21 CR

³⁾ Matières utilisées et taux de migrations en conformité avec les normes (EU) 10/2011 et (EC) 1935/2004 DA 21 CR

⁴⁾ D'autres matières et couleurs disponibles sur demande



MOVEMENT SYSTEMS