

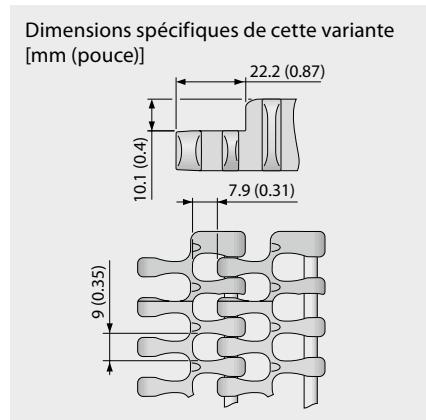
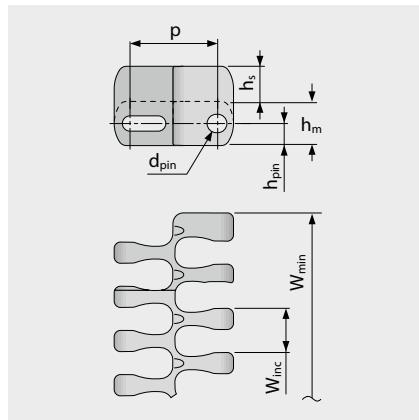
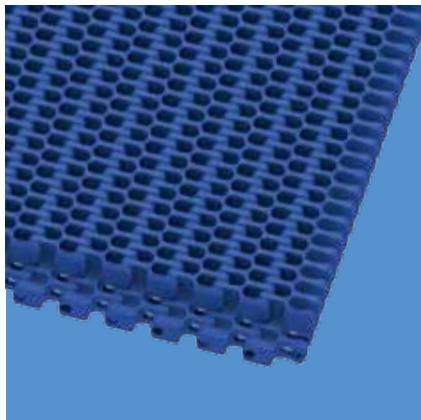
SERIES 18 | VERSIONS

siegling prolink
bandes modulaires

Bandes 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 79 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 | Epaisseur [mm] | Position de l'axe [mm] | Hauteur [mm] | Largeur mini. [mm] | Incrémentation 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 | 76,2 | 76,2 | | | | | | | |
| 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 | 3,0 | 3,0 | | | | | | | |

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/m ²] | [lb/ft ²] | | | [°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