

siegling transilon
bandes de transport et de process

La nouvelle gamme
des bords de contenance

NOUVEAU

forbo

MOVEMENT SYSTEMS

Siegling – total belting solutions

Bords de contenance

| | | Code article | Épaisseur t [mm] | Hauteur h [mm] | Largeur w [mm] | Pas p [mm] | Dureté Shore A | d _{min} env. [mm]** | Température de service admissible [°C] | Particularités |
|---------------------------|----------------------------------|--------------|------------------|----------------|----------------|------------|----------------|------------------------------|--|---|
| PVC | FWG 5X40/P67-V60 vert | 882020 | 5 | 40 | 52 | 67 | 60 | 100 | -10/+70 | NEW Robuste grâce à son tissu renforcé |
| | FWG 5X60/P67-V60 vert | 882021 | 5 | 60 | 52 | 67 | 60 | 150 | -10/+70 | NEW Robuste grâce à son tissu renforcé |
| | FWG 5X80/P67-V60 vert | 882022 | 5 | 80 | 52 | 67 | 60 | 200 | -10/+70 | NEW Robuste grâce à son tissu renforcé |
| | FWG 5X40/P67-V60 blanc FDA | 882023 | 5 | 40 | 52 | 67 | 60 | 100 | -10/+70 | NEW Robuste grâce à son tissu renforcé |
| | FWG 5X60/P67-V60 blanc FDA | 882024 | 5 | 60 | 52 | 67 | 60 | 150 | -10/+70 | NEW Robuste grâce à son tissu renforcé |
| | FWG 5X80/P67-V60 blanc FDA | 882025 | 5 | 80 | 52 | 67 | 60 | 200 | -10/+70 | NEW Robuste grâce à son tissu renforcé |
| | FW 5X33/P67-V60 vert | 881150 | 5 | 33 | 52 | 67 | 60 | 80 | -10/+70 | |
| | FW 5X40/P67-V60 blanc FDA | 880640 | 5 | 40 | 52 | 67 | 60 | 100 | -10/+70 | |
| | FW 5X60/P67-V60 blanc FDA | 880641 | 5 | 60 | 52 | 67 | 60 | 150 | -10/+70 | |
| | FW 5X80/P67-V60 blanc FDA | 880642 | 5 | 80 | 52 | 67 | 60 | 200 | -10/+70 | |
| | FW 5X40/P67-V60 vert | 880646 | 5 | 40 | 52 | 67 | 60 | 100 | -10/+70 | |
| | FW 5X60/P67-V60 vert | 880647 | 5 | 60 | 52 | 67 | 60 | 150 | -10/+70 | |
| | FW 5X68/P67-V60 vert | 882127 | 5 | 68 | 52 | 67 | 60 | 175 | -10/+70 | |
| FW 5X80/P67-V60 vert | 880648 | 5 | 80 | 52 | 67 | 60 | 200 | -10/+70 | | |
| Uréthane | FW 2X40/P30-U87 bleu-RAL5015 FDA | 882221 | 2 | 40 | 36 | 30 | 87 | 80 | -30/+80 | NEW Un pas réduit pour des diamètres de renvoi plus petits |
| | FW 2X40/P45-U87 bleu-RAL5015 FDA | 882220 | 2 | 40 | 36 | 45 | 87 | 100 | -30/+80 | |
| | FW 2X30/P30-U87 vert FDA | 882035 | 2 | 30 | 36 | 30 | 87 | 50 | -30/+80 | NEW Un pas réduit pour des diamètres de renvoi plus petits |
| | FW 2X40/P30-U87 vert FDA | 882036 | 2 | 40 | 36 | 30 | 87 | 80 | -30/+80 | NEW Un pas réduit pour des diamètres de renvoi plus petits |
| | FW 2X30/P45-U87 vert FDA | 881246 | 2 | 30 | 36 | 45 | 87 | 80 | -30/+80 | |
| | FW 2X40/P45-U87 vert FDA | 881247 | 2 | 40 | 36 | 45 | 87 | 100 | -30/+80 | |
| | FW 2X60/P45-U87 vert FDA | 881248 | 2 | 60 | 36 | 45 | 87 | 150 | -30/+80 | |
| | FW 2X30/P30-U87 blanc FDA | 882037 | 2 | 30 | 36 | 30 | 87 | 50 | -30/+80 | NEW Un pas réduit pour des diamètres de renvoi plus petits |
| | FW 2X40/P30-U87 blanc FDA | 882038 | 2 | 40 | 36 | 30 | 87 | 80 | -30/+80 | NEW Un pas réduit pour des diamètres de renvoi plus petits |
| | FW 2X30/P45-U87 blanc FDA | 881243 | 2 | 30 | 36 | 45 | 87 | 80 | -30/+80 | |
| | FW 2X40/P45-U87 blanc FDA | 881244 | 2 | 40 | 36 | 45 | 87 | 100 | -30/+80 | |
| FW 2X60/P45-U87 blanc FDA | 881245 | 2 | 60 | 36 | 45 | 87 | 150 | -30/+80 | | |
| Polyester | FW 2X40/P45-E92 transparent FDA | 881213 | 2 | 40 | 46 | 45 | 92 | 100 | -10/+100 | |
| | FW 2X60/P45-E92 transparent FDA | 881214 | 2 | 60 | 46 | 45 | 92 | 150 | -10/+100 | |
| | FW 2X80/P67-E92 transparent FDA | 881155 | 2 | 80 | 52 | 67 | 92 | 200 | -10/+100 | |

La nouvelle gamme des bords de contenance

La nouvelle gamme des bords de contenance Forbo Siegling vise une importance accrue de la sécurité alimentaire et propose des nouvelles possibilités pour les convoyeurs de petite dimension.

Caractéristiques

Un pas réduit pour les bords de contenance en PU

Léger

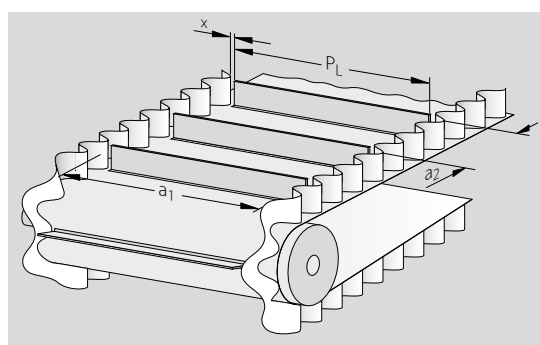
Résiste aux huiles et graisses

Avantages

Un diamètre d'enroulement plus petit (50 mm pour les bords hauteur 30 mm, 80 mm pour les bords hauteur 40 mm)

Idéal pour les petits convoyeurs

Pour une utilisation dans les industries alimentaires et pharmaceutiques



Dimensions livrables des bandes confectionnées :

Longueur : 2600 à 60000 mm, Largeur : 200 à 1300 mm

Type de jonction conseillé : Jonction à gradins ou Z-décalé

Distance entre les bords de contenance = 100 à 1200 mm (si $a_1 < 150$ mm, des différences de parallélisme des bords sont possibles)

Longueur maxi des profils P_L max : $P_L \text{ max} = a_1 - 2x$ (largeur $x = 2 \pm 0,3$)

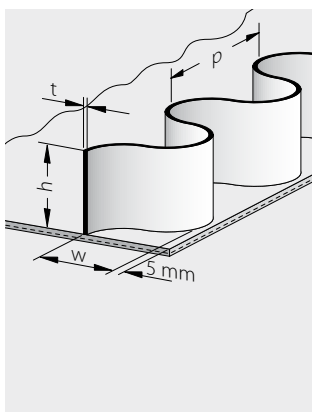
Tolérances de l'amplitude des bords de contenance : $\pm 1,0$ mm

Tolérances dans la zone de jonction manuelle : Amplitude $\pm 3,0$ mm ; espacement $\pm 1,5$ mm

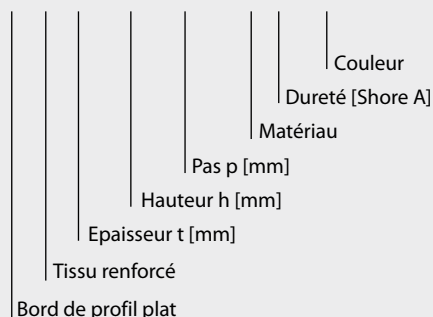
Types de bandes conseillés

| | | Code article | Epaisseur totale env. [mm] | Poids env. [kg/m ²] | Force de traction pour 1% d'allongement (k _{1%} en relâchement) [N/mm de largeur]* | d _{min} env. [mm]** | Température de service admissible [°C] | Particularités |
|-----------|---------------------------------------|--------------|----------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|--|---|
| PVC | E 10/M V1/V10 vert | 900066 | 2,85 | 3,3 | 6 | 60 | -10/+70 | Particulièrement robuste |
| | E 10/M V1/V10 MT blanc FDA | 900092 | 2,85 | 3,3 | 6 | 60 | -10/+70 | Particulièrement robuste |
| | E 12/2 U0/V7 vert | 900045 | 2,85 | 3,4 | 10 | 60 | -10/+70 | |
| | E 12/2 U0/V20 MT-NA blanc FDA | 900050 | 3,7 | 4,4 | 10 | 60 | -10/+70 | Non-antistatique |
| Uréthane | E 6/2 U0/U2-M vert FDA | 906191 | 1,9 | 2 | 5,5 | 50 | -30/+100 | Particulièrement rigide transversalement |
| | E 8/2 U0/U2 vert FDA | 900320 | 1,4 | 1,6 | 6,5 | 40/25 (Z) | -30/+100 | |
| | E 8/2 U0/U8 transparent FDA | 900024 | 2 | 2,2 | 7,5 | 60 | -30/+100 | |
| | NP 6698 (E 14/2 U0/U4-M MT blanc FDA) | 906698 | 2,9 | 3 | 16 | 50 | -30/+100 | NEW Particulièrement rigide transversalement, idéal pour souder profils et bords de contenance |
| | E 18/H U0/U2 MT blanc FDA | 906420 | 1,75 | 1,75 | 21 | 20 ¹⁾ | -30/+100 | Utilisation limitée aux convoyeurs en col de cygne |
| Polyester | E 12/2 E0/E3 MT-TT transparent | 900348 | 1,7 | 1,8 | 10,5 | 50 ¹⁾ | -30/+100 | |
| | E 18/3 E0/E3 MT-TT transparent | 900350 | 2,6 | 2,8 | 14 | 60 | -30/+100 | |

Signification des symboles pour les bords de contenance



FWG 5 x 40 / P67 - V60 vert



Légende

* Etabli selon la norme ISO 21181:2005

** Lors de la détermination du diamètre d'enroulement, prendre en compte le d_{min} de la bande, des profils transversaux et du bord de contenance. La valeur la plus élevée est importante et doit être respectée. Les d_{min} sont des valeurs indicatives. Ils ont été déterminés dans des conditions ambiantes (20 °C/50 % d'humidité.) Les températures plus basses peuvent accepter des diamètres inférieurs.

¹⁾ Peut être inférieure pour les applications spécifiques. Veuillez nous contacter.

Attention : Les valeurs indiquées sont des valeurs nominales et peuvent fluctuer dans une bande dont la largeur est le résultat de processus de production. Nos produits sont constamment adaptés aux exigences du marché. Par conséquent, des modifications de paramètres techniques peuvent se produire dans certains cas. Veuillez donc consulter les fiches techniques produit actuelles pour des informations spécifiques sur les conceptions et les calculs.



MOVEMENT SYSTEMS

Un personnel qualifié, une organisation axée sur la qualité et le suivi au niveau de la fabrication contribuent à maintenir le haut niveau de qualité de nos produits et de l'ensemble des prestations. Le système de gestion de la Qualité Forbo Siegling est certifié selon ISO 9001.

Parallèlement à la qualité de nos produits, la protection de l'environnement constitue un objectif important dans notre entreprise. Depuis longtemps déjà, notre système de protection de l'environnement a obtenu la certification de conformité à la norme ISO 14001.



Le Service Forbo Siegling – à tout moment dans le monde

Forbo Siegling emploie plus de 2.000 personnes dans les sociétés du Groupe. Nos produits sont fabriqués dans neuf sites de production dans le monde; des sociétés du Groupe et agences avec stocks et ateliers sont présentes dans plus de 80 pays.

Forbo Siegling dispose de points de service, plus de 300 adresses dans le monde.