

siegling transilon
bandes de transport et de process

La nouvelle gamme des bords de contenance



NOUVEAU

Bords de contenance

		Code article	Epaisseur [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	NEW Un pas réduit pour des diamètres de renvoi plus petits
	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

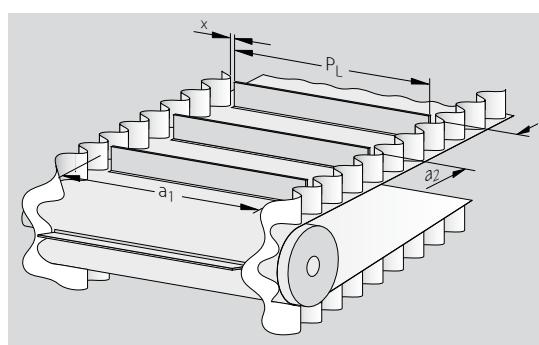
► Un diamètre d'enroulement plus petit (50 mm pour les bords hauteur 30 mm, 80 mm pour les bords hauteur 40 mm)

Léger

► Idéal pour les petits convoyeurs

Résiste aux huiles et graisses

► Pour une utilisation dans les industries alimentaires et pharmaceutiques



Dimensions livrables des bandes confectionnées:

Longueur: 2 600 à 60 000 mm, Largeur: 200 à 1 300 mm

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

Distance entre les bords de contenance = 100 à 1 200 mm
(si a1 < 150 mm, des différences de parallélisme des bords sont possibles)

Longueur maxi des profils P_L_{max}: P_L_{max} = a₁ - 2x (largeur x = 2₋₀⁺³)

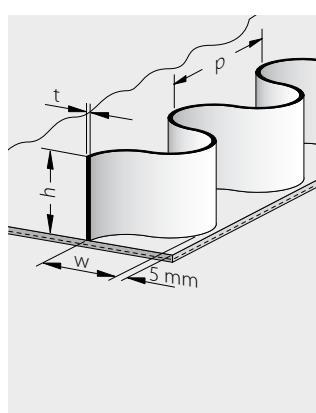
Tolérances de l'amplitude des bords de contenance: ± 1,0 mm

Tolérances dans la zone de jonction manuelle: Amplitude ± 3,0 mm;
espacement ± 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

FWG 5 x 40 / P67 - V60 vert
 |
 |
 |
 |
 |
 | Couleur
 | Dureté [Shore A]
 | Matériau
 | Pas p [mm]
 | Hauteur h [mm]
 | Epaisseur t [mm]
 | Tissu renforcé
 | Bord de profil plat

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.

forbo

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.