

siegling proposition

courroies dentées



CONFORME
(UE) 10/2011,
(CE) 1935/2004

FOOD LINE

SÉCURITÉ ALIMENTAIRE DE PREMIÈRE CLASSE
POUR LES COURROIES DENTÉES



FOOD LINE

SÉCURITÉ ALIMENTAIRE DE PREMIÈRE CLASSE POUR LES COURROIES DENTÉES

Les courroies dentées conventionnelles sont confrontées à des défis exceptionnels au vu des normes d'hygiène élevées requises dans l'industrie alimentaire.

La ligne alimentaire (Food Line) innovante de Forbo Movement Systems est la solution sur laquelle vous pouvez compter. Nos produits répondent aux exigences actuelles de la FDA et de l'UE/CE, se distinguent par leur excellente qualité de surface et sont extrêmement faciles d'utilisation grâce à leurs bords soudés et à l'absence de rainures de fabrication. Ainsi, le nettoyage est un véritable jeu d'enfant.

Les courroies dentées alimentaires sont disponibles en deux variantes :

- Comme courroies dentées avec différents revêtements en face arrière ou
- Comme courroies dentées homogènes avec différentes structures en face arrière.

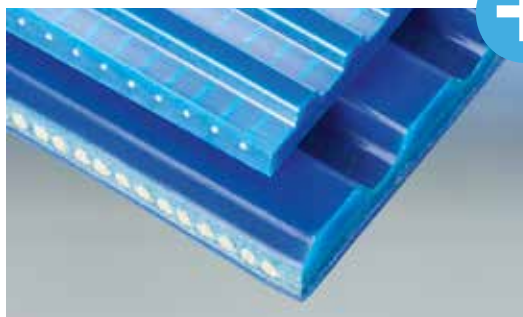
Les avantages

Conçu pour le contact direct avec les denrées alimentaires.



CONFORME
(UE) 10/2011,
(CE) 1935/2004

Aucune contamination cachée et moins de nettoyage grâce aux couches de traction entièrement enrobées et à l'absence de rainures de fabrication.



La courroie dentée adaptée à toutes les applications. De nombreux profils, revêtements, design et structures en face arrière.



Les brochures suivantes contiennent des informations sur d'autres questions pertinentes.

N°	Titre
125	Emballage hygiénique des aliments
245	Courroies dentées Siegling Proposition
269	Alimentaire

Conception du produit

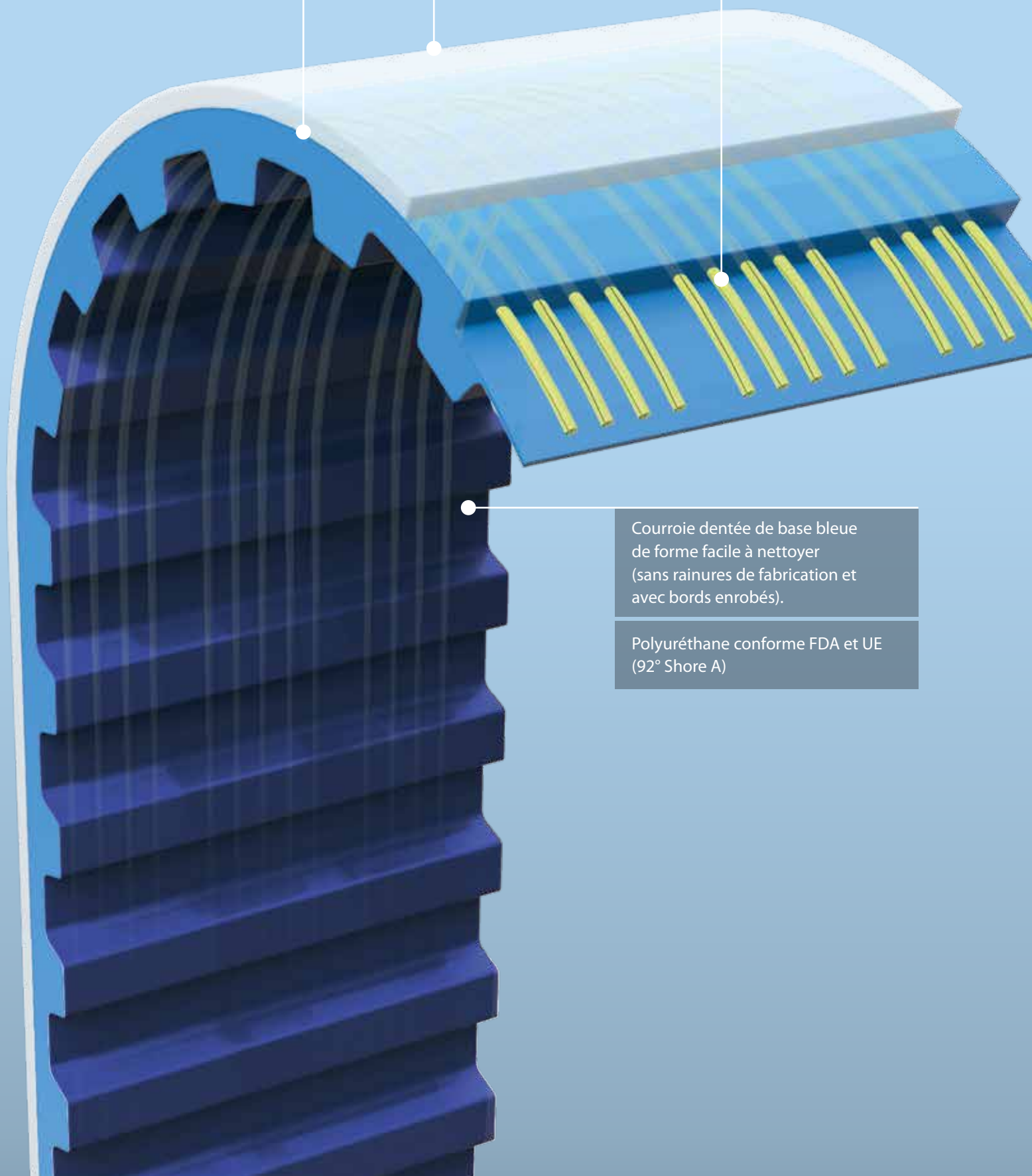
Collage fiable
et alimentaire

Divers revêtements
conformes FDA et UE
sur le dos

Cordons de tension
entièrement enrobés
en aramide solide

Courroie dentée de base bleue
de forme facile à nettoyer
(sans rainures de fabrication et
avec bords enrobés).

Polyuréthane conforme FDA et UE
(92° Shore A)



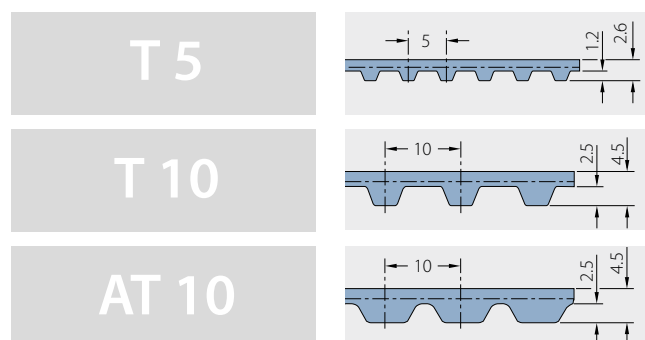
COURROIES DENTÉES REVÊTUES

Nos courroies dentées revêtues sont idéales pour la transformation des aliments car elles garantissent des normes d'hygiène exceptionnelles. Vous pouvez configurer les courroies dentées revêtues selon vos besoins car nous disposons d'une large gamme de variantes. Ces courroies dentées sont conformes aux réglementations strictes imposées par la FDA et l'UE. La conformité a été confirmée par un laboratoire d'essai indépendant. Nous vous fournissons volontiers la déclaration de conformité correspondante sur demande.

Applications typiques

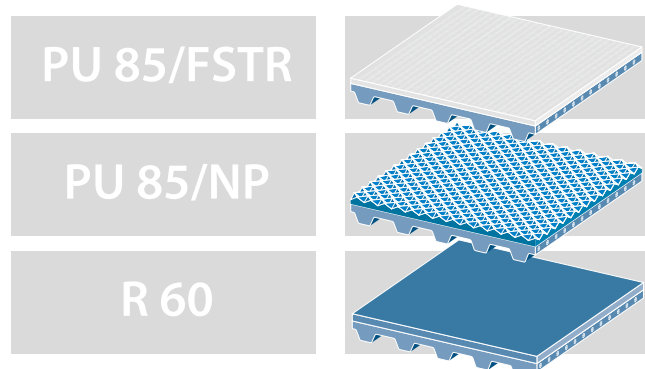
- Courroies de répartition
- Courroies d'alimentation pour les machines d'emballage
- Machines d'emballage
- Convoyage alimentaire général

Gamme de produits Profils de dents



Numéro d'article	Couleur	Couche de traction	Dureté [Shore A]	Température de fonctionnement autorisée [°C]	Tissu polyamide	Largeur max. [mm]
920165	Bleu ciel (Pantone 2191 C) + bleu marine (RAL 5013)	Cordon en aramide	92	-30/80	Non	50
920166	Bleu ciel (Pantone 2191 C) + bleu marine (RAL 5013)	Cordon en aramide	92	-30/80	Non	100
920167	Bleu ciel (Pantone 2191 C) + bleu marine (RAL 5013)	Cordon en aramide	92	-30/80	Non	100

Gamme de produits Revêtements



Matériau du revêtement	Dureté [Shore A]	Épaisseur du revêtement [mm]	Température de fonctionnement autorisée [°C]
Polyuréthane (thermoplastique)	85	1,0	-20/60
Polyuréthane (thermoplastique)	85	1,4	-20/60
Élastomère thermoplastique	60	1,3	-20/60

Autres profils de dents et revêtements sur demande.

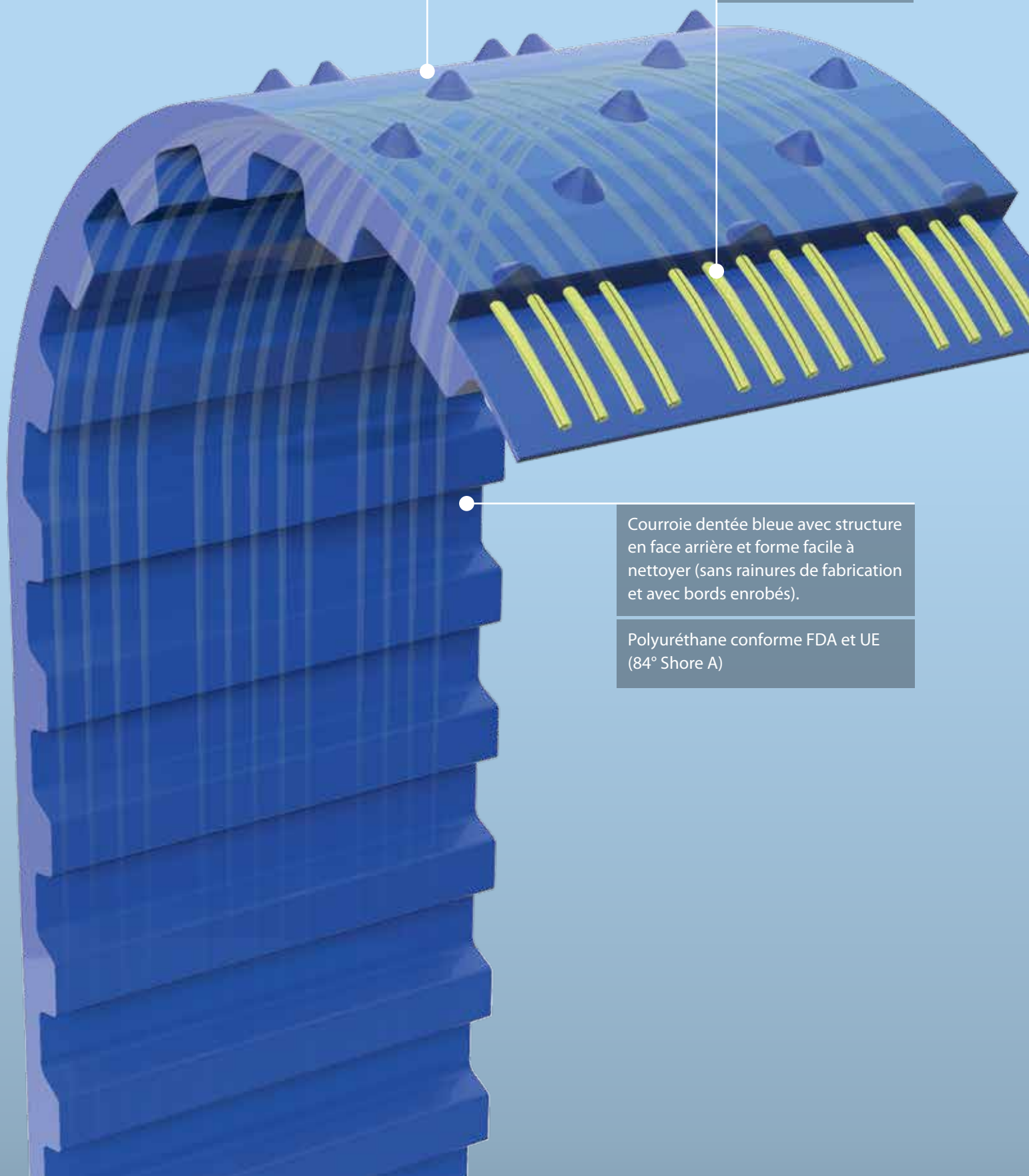
Conception du produit

Différents motifs
en face arrière
selon l'application

Cordons de tension
entièrement enrobés
en aramide solide

Courroie dentée bleue avec structure
en face arrière et forme facile à
nettoyer (sans rainures de fabrication
et avec bords enrobés).

Polyuréthane conforme FDA et UE
(84° Shore A)



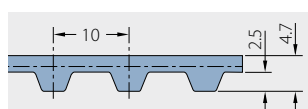
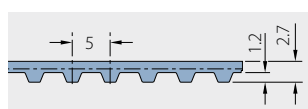
COURROIES DENTÉES HOMOGÈNES

Pour répondre à des exigences d'hygiène rigoureuses, nous réalisons les profils de dents et les structures en face arrière en un seul processus. Cela garantit un produit homogène, sans aucune contamination cachée. Grâce à la variété de structures en face arrière, de nombreux processus de l'industrie alimentaire sont rendus efficaces.

Applications typiques

- Convoyage alimentaire général
p. ex. viande, saucisses, fromage et produits de boulangerie
- Fermeture des saucisses
- Courroies d'entraînement
- Dans les trancheuses, par exemple pour les saucisses, le fromage et les filets de poisson
- Bidons/réceptacles de convoyage

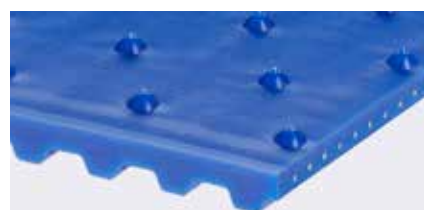
Gamme de produits Profils de dents



Numéro d'article	Couleur	Couche de traction	Dureté [Shore A]	Température de fonctionnement autorisée [°C]	Tissu polyamide	Largeur max. [mm]
voir ci-dessous	Bleu RAL 5002	Cordon en aramide	84	-10/40	Blanc côté denté FDA sur demande*	300
voir ci-dessous	Bleu RAL 5002	Cordon en aramide	84	-10/40	Blanc côté denté FDA sur demande*	300

* Conformité UE non applicable

Gamme de structure en face arrière



Cônes (CTP)

T5	Réf.	920168
T10	Réf.	920174



Cônes tronqués (FCTP)

T5	Réf.	920169
T10	Réf.	920175



Triangles (TRI)

T5	Réf.	920170
T10	Réf.	920176



Lingots (LNP)

T5	Réf.	920171
T10	Réf.	920177



Sillons longitudinaux (LG)

T5	Réf.	920172
T10	Réf.	920178



Lisse (GL)

T5	Réf.	920173
T10	Réf.	920179

Autres profils de dents et motifs sur le dos sur demande.

Siegling – total belting solutions

Un personnel impliqué, une organisation et un suivi des processus de fabrication axés sur la qualité contribuent à maintenir le haut niveau de nos produits et de l'ensemble de nos prestations.

Forbo Movement Systems suit les principes du management par la qualité totale. Notre système de gestion de la qualité est certifié conforme à la norme ISO 9001 sur tous les sites de production et de confection. De plus, nombre de sites disposent de la certification de management environnemental ISO 14001.



09/25 - UDH - Reproduction du texte et des illustrations, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.
Réf. No. 126-3



Notre Service – à tout moment partout dans le monde

Forbo Movement Systems emploie environ 2.500 personnes dans les sociétés du Groupe. Nos produits sont fabriqués dans dix sites de production dans le monde; des sociétés du Groupe et agences avec stocks et ateliers sont répartis dans plus de 80 pays. Les points de service sont présents dans plus de 300 adresses dans le monde.

Forbo Siegling GmbH

Lilienthalstraße 6/8, D-30179 Hannover

Phone +49 511 6704 0

www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com



MOVEMENT SYSTEMS