

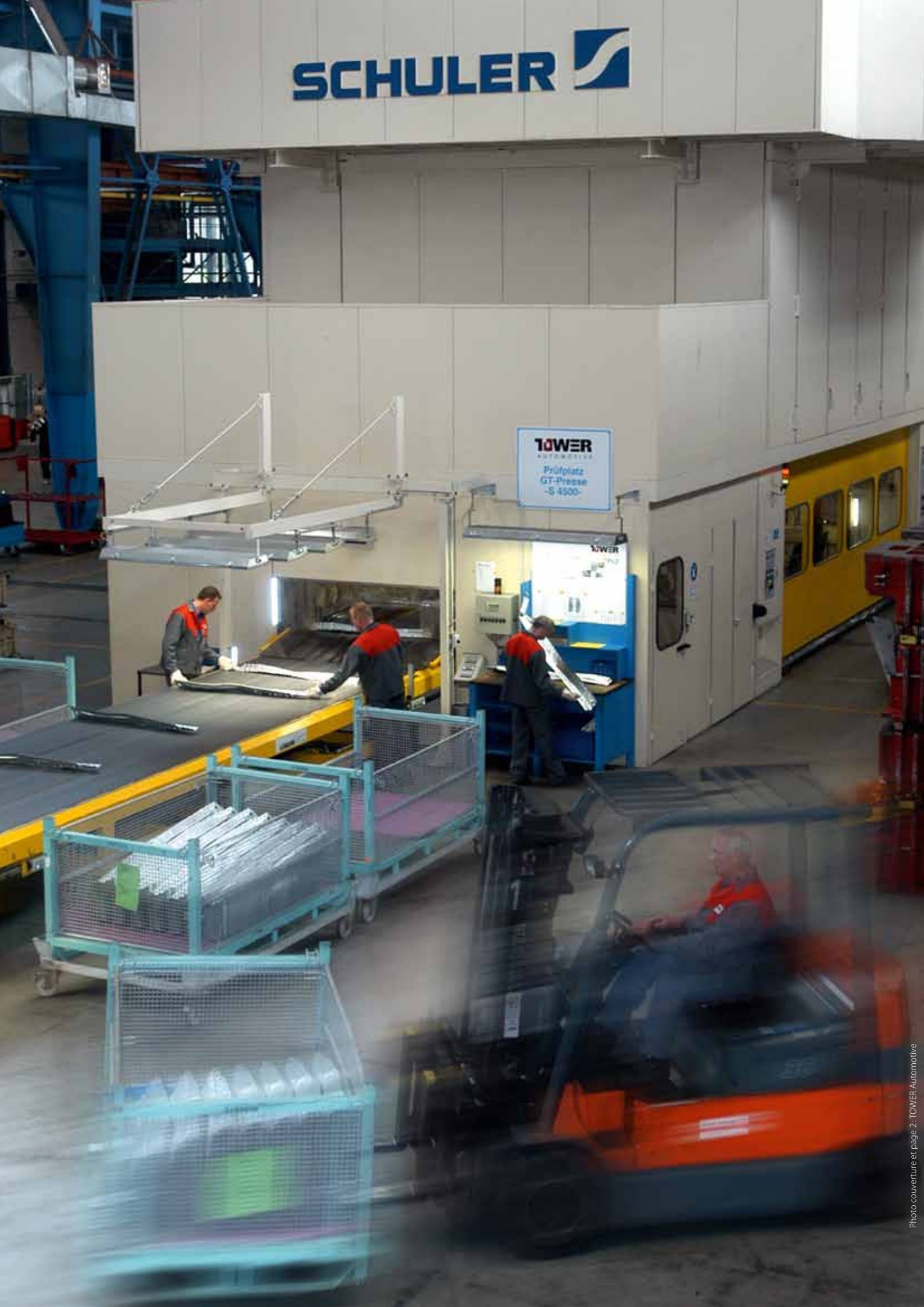
siegling
belting

TRAITEMENT DU MÉTAL



SCHULER

TOWER
AUTOMOTIVE
Prüfplatz
GT-Pressen
-S 4500-





FORBO SIEGLING – LA GAMME DE CONVOYEURS INNOVANTE **POUR LE TRAITEMENT DU MÉTAL**

Quand il s'agit de produire une qualité maximale avec une forte pression budgétaire et de mesurer les chutes de productivité en quelques minutes, Forbo Siegling répond présent avec ses produits et services.

Des convoyeurs très au point et fiables avec un bon rapport qualité/prix vous aident à exploiter tout le potentiel de vos installations de production et de minimiser les temps d'arrêt planifiés ou imprévus. Les produits complémentaires, comme par ex. les appareils de mise sans fin, facilitent la manipulation et augmentent l'utilité technique opérationnelle. Plus de 300 points d'assistance et de service dans le monde entier assurent la disponibilité rapide de pièces de rechange et de conseils à toute heure.

Du conseil au service après-vente en passant par le montage, Forbo Siegling propose une vaste gamme de services. Nos ingénieurs spécialisés qui vous accompagnent de la première approche à la mise en service du produit, disposent de tout le savoir-faire nécessaire.

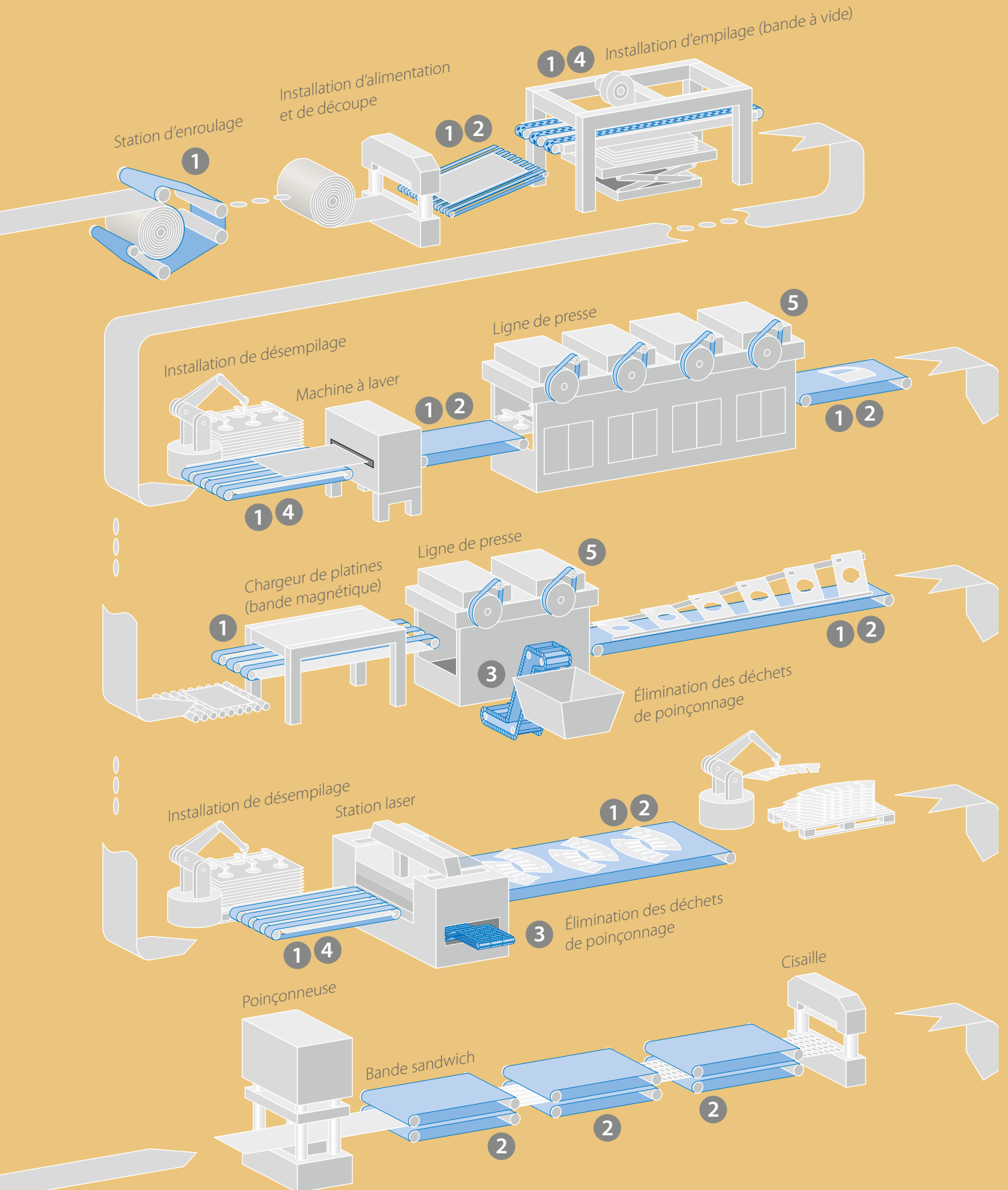
Notre expérience nous permet de connaître les besoins de services concrets de nos clients pour une efficacité supérieure des installations et une plus grande sécurité des produits. Avec un ensemble de services personnalisés, nous vous aidons à garder une longueur d'avance sur la concurrence.

Contactez-nous !

Trouvez de plus amples informations sur les sujets liés au traitement du métal dans les prospectus suivants :

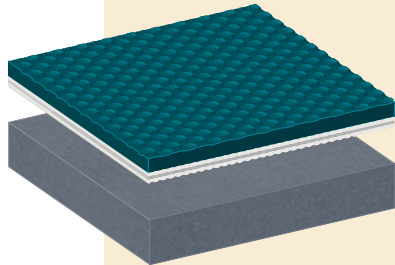
N°	Titre
214	Bandes de transport Siegling Transtex
224	Bandes de transport et de process Siegling Transilon
192	Entraînements de charges lourdes Siegling Extremultus
245	Courroies dentées Siegling Proposition
317	Siegling Transilon Informations techniques 1 Stockage · Confection · Pose
318	Siegling Transilon Informations techniques 2 Équipements spéciaux et caractéristiques
333	Catalogue courroies plates Siegling Extremultus
800	Bandes modulaires Siegling Prolink

Forbo Siegling vous soutient avec 5 groupes de produits pour le traitement rationnel du métal. L'utilisation de différents produits de convoyage est possible dans de nombreux processus. Votre partenaire de contact Forbo Siegling vous conseille de manière sûre dans le choix des bandes adaptées à votre technologie d'installation, à vos matériaux et à vos paramètres de processus.



LES BONS SPÉCIALISTES POUR TOUTES LES ÉTAPES DE TRAITEMENT

E12/2 U0/U20 GSTR vert
(tissu de polyester revêtu)



NOVO 60 noir
(nappe de fibres de polyester)

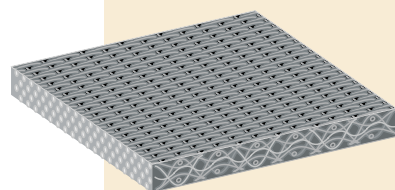
Siegling Transilon : les bandes de transport ou de process sur base de tissus ou de nappes allant de la polyvalence fiable à la spécialité haute technologie. Avec différentes épaisseurs, structures et propriétés, la gamme vous propose une grande variété de types pour le traitement du métal.

- résistance à la rupture élevée avec épaisseur faible
- types de PU résistants à l'huile et à la graisse
- bandes nappes résistantes à la chaleur

POLYVALENTES ET FIAIBLES

siegling transilon bandes de transport et de process

1



PVK150 FS x FS
(tissu multi-couches)

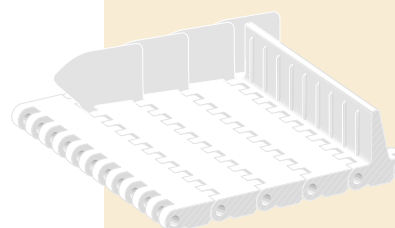
Siegling Transtex : bandes de transport robustes sur base de tissus pour les conditions de production extrêmes. Elles sont dans leur élément quand la chaleur et la difficulté sont de mise pour le traitement du métal.

- longue durée de vie
- bandes très résistantes à la coupe et à l'usure
- tissu multi-couches imprégné PVC (monopli)

ROBUSTES ET RENTABLES

siegling transtex bandes de transport

2



S8-0 FLT
Échelle 1:4

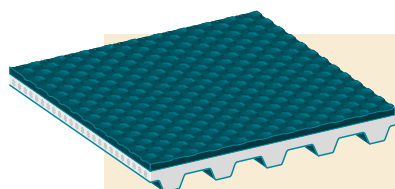
Siegling Prolink : cette marque est synonyme de bandes modulaires en plastique particulièrement résistantes et à longue durée de vie. Elles autorisent même des fonctions de transport et de processus qui sont sinon difficilement réalisables avec les matériaux des bandes conventionnelles.

- POM-CR particulièrement résistant à la coupe
- réparation rapide
- temps d'arrêt mini mum

MODULAIRES ET VARIABLES

siegling prolink bandes modulaires

3

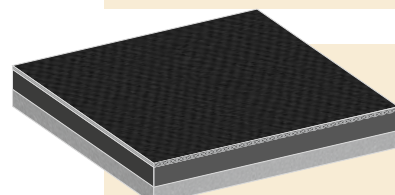


T10 PAZ G/GSTR vert

Siegling Proposition : la gamme de courroies dentées pour les utilisations exigeantes en termes d'accélération et de positionnement. Personnalisation parfaite grâce aux différents revêtements et au traitement mécanique.

siegling proposition courroies dentées

4



LT 54 P

Siegling Extremultus : ces courroies d'entraînement transmettent de grandes quantités d'énergie avec un rendement très élevé. Elles représentent souvent l'alternative la mieux adaptée aux constructions d'engrenages à fortes pertes.

siegling extremultus courroies plates

5

Caractéristiques techniques, propriétés et conseils, utilisations possibles

Ref. article	Épaisseur totale env. [mm]	Poids env. [kg/m ²]	Force de traction à 1% d'allongement (k ₉₀ au repos) [N/mm largeur]*	Force de traction autorisée [N/mm largeur de bande]	d _{min} env. [mm]** ou D ₀ min [mm]****	Température de service autorisée [°C]	Dureté du revêtement côté porteur [Shore A]
--------------	----------------------------	---------------------------------	---	---	---	---------------------------------------	---

siegling transilon

bandes de transport et de process



Siegling Transilon								
E 8/2 U0/U4 GSTR vert	900152	2,1	2,1	5,0	-	60	-30/+100	90
E 8/2 U0/U8 transparent FDA	900024	2,0	2,2	7,5	-	60	-30/+100	85
E 8/2 U0/V/U20 vert	900151	3,6	4,2	7,0	-	60	-10/+70	80
E 8/2 U0/V20 AR vert	900037	4,9	4,0	6,0	-	60/40 (Z)	-10/+70	45
E 10/M U1/U3-NA vert	900064	3,1	3,3	5,0	-	60	-10/+80	80
E 10/M U1/U3 GSTR-NA vert	900065	3,5	3,4	5,0	-	60	-10/+80	80
E 10/M V1/V10 vert	900066	2,85	3,3	5,0	-	60	-10/+70	65
E 12/2 U0/U20 GSTR vert	900168	3,8	3,8	10,0	-	90	-10/+80	80
E 12/2 U0/V20 vert	900262	3,35	4,1	11,0	-	60	-10/+70	75
E 15/M V1/V10H MT vert	900324	5,0	5,4	10,0	-	125	-10/+70	85
E 20/M U1/U3-NA vert	900074	5,4	6,0	9,0	-	160	-10/+80	80
E 20/M U1/U3 GSTR-NA vert	900075	5,7	6,0	8,0	-	160	-10/+80	80
EP U5/U5 GL/GL-NA vert	900205	7,3	6,5	6,5	-	125	-10/+80	92
NOVO 25-NA blanc FDA	996160	2,5	1,3	7,0	-	40	-10/+120	-
NOVO 25 HC noir	900195	2,5	1,3	7,0	-	40	-10/+120	-
NOVO 40-NA vert	900222	4,0	2,2	7,5	-	90	-10/+120	-
NOVO 40 HC noir	900221	4,0	2,2	7,5	-	90	-10/+120	-
NOVO 60-NA vert	900285	5,5	3,1	8,0	-	125	-10/+120	-
NOVO 60 HC noir	900286	5,5	3,1	8,0	-	125	-10/+120	-

siegling transtex

bandes de transport



Siegling Transtex								
PVK125 FS X FS-NA noir FR	908103	3,7	3,4	9,0	-	50	-18/+82	-
PVK150 FS X FS-NA noir FR	908125	4,6	4,3	10,0	-	90	-18/+82	-
PVK160N FS X FS noir FR	908110	5,6	5,4	5,0	-	90	-18/+82	-
PVK200 FS X FS-NA noir FR	908111	5,6	5,3	14,0	-	90	-18/+82	-
PHR2-160 MRT X BB-NA noir FR	908205	3,5	4,4	10,0	-	100	-29/+107	-
PU2-150 HC X F-NA rouge	908889	5,1	6,3	7,0	-	60	-7/+82	89

siegling prolink

bandes modulaires



Siegling Prolink								
Série 1, pas 50 mm		16	14,4	-	40	100	-45/+90	-
Série 3, pas 50 mm		16	7,5	-	16	100	-45/+90	-
Série 7, pas 40 mm		18	18,6	-	50	130	-45/+90	-
Série 8, pas 25,4 mm		10,5	11,0	-	40	91,6	-45/+90	-

Les valeurs indiquées s'appliquent à la version en POM-CR. Des versions avec d'autres matières sont également disponibles. Pour de nombreuses séries, il existe des types de modules fermés, perméables et profilés ainsi que différentes plaques latérales.

Trouvez les détails dans notre gamme de produits Siegling Prolink (N° 800) et dans Manuel Technique Prolink (N° 888).

siegling proposition

courroies dentées



Siegling Proposition								
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Les courroies dentées Siegling Proposition sont livrables avec toutes les formes de dent classiques. Le tirant est en acier galvanisé ou en kevlar. La plupart des types est également disponible en forme à enroulement sans fin. Pour un fonctionnement parfait, il est possible de les équiper de différents matériaux de revêtement et de les traiter mécaniquement (perçage, fraisage, laser...).

Trouvez les détails dans notre gamme de produits Siegling Proposition (N° 245).

siegling extremultus

courroies plates



Siegling Extremultus								
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Les courroies d'entraînement Siegling Extremultus ont une longue durée de vie, résistent à une charge jusqu'à 1850 kW, sont élastiques et amortissent les vibrations et les chocs. Elles peuvent être utilisées avec des vitesses de courroie jusqu'à 100 m/s. Leur couche de friction est en cuir chromé ou en caoutchouc (types LT et types GT).

Trouvez les détails dans notre prospectus Entraînements de charges lourdes (N° 192).

Siegling – total belting solutions

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.



06/17-UDH - Reproduction du texte et des illustrations, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.
Réf. No. 194-3



Le Service Forbo Siegling – à tout moment dans le monde

Forbo Siegling emploie plus de 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 présentes dans plus de 80 pays.

Forbo Siegling dispose de points de service, 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

Forbo

MOVEMENT SYSTEMS