

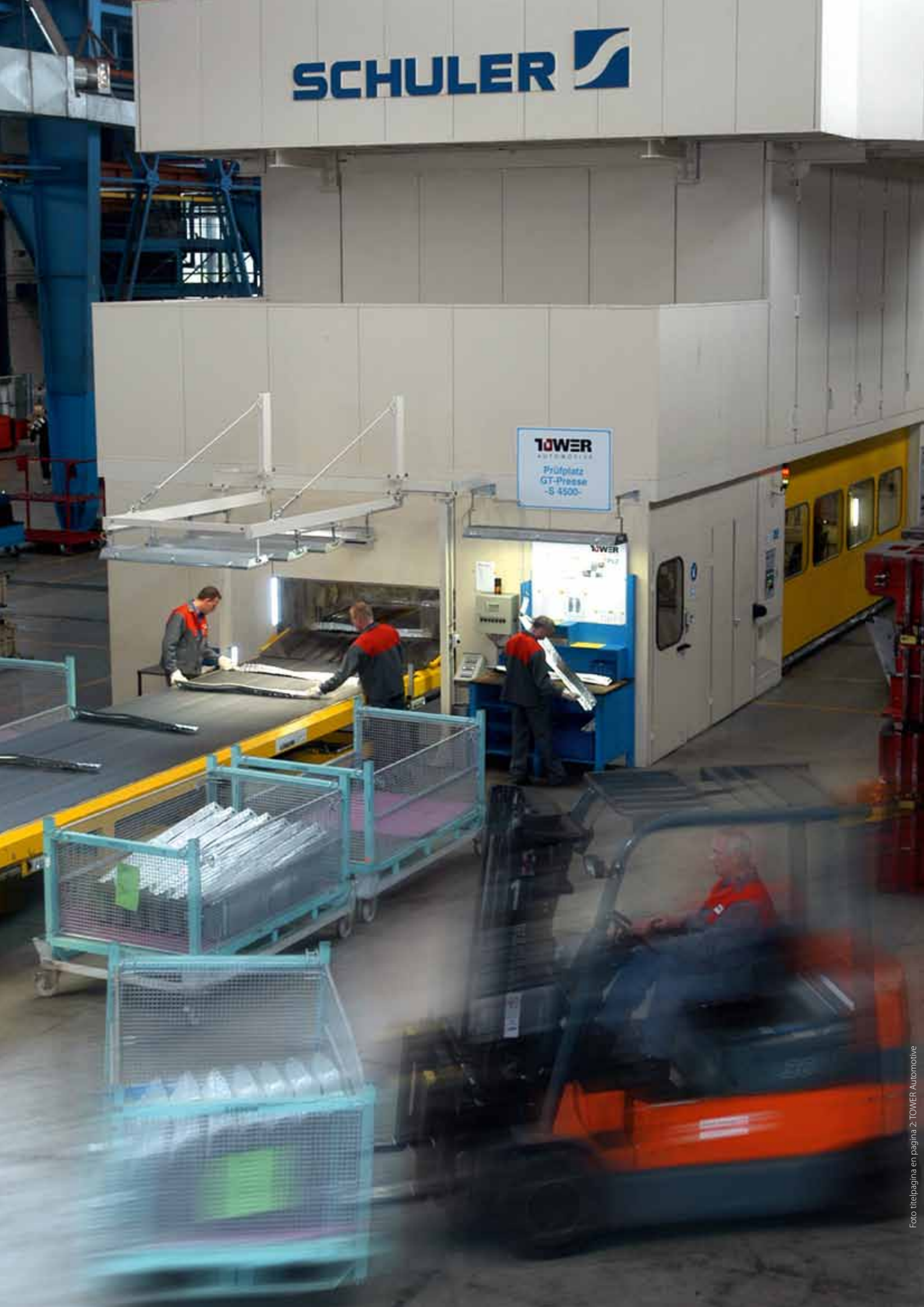
siegling
belting

METAALBEWERKING



SCHULER

TOWER
AUTOMOTIVE
Prüfplatz
GT-Press
-S 4500-





FORBO SIEGLING – HET INNOVATIEVE TRANSPORTBAND-PROGRAMMA **VOOR DE METAALBEWERKING**

Wanneer er onder hoge kostendruk optimale kwaliteit moet worden geleverd en productie-uitval in minuten wordt gemeten, is Forbo Siegling met zijn producten en diensten de oplossing voor u.

Geavanceerde, betrouwbare transportband-producten met een prima prijs-kwaliteitverhouding ondersteunen u om alle mogelijkheden van uw productie-machines volledig te benutten en geplande én niet geplande stilstandtijden tot een minimum te beperken. Transportbanden kunnen vaak on-site eindloos worden gemaakt. Meer dan 300 servicesteunpunten garanderen wereldwijd een snelle beschikbaarheid van reserve-onderdelen en diensten 24 uur per dag.

Forbo Siegling biedt u een **uitgebreid dienstenpakket**, van advisering en montage, tot after-salesservice. Onze adviseurs beschikken door hun uitgebreide ervaring binnen de branche over de hiervoor benodigde know-how; zij zullen u vanaf het eerste gesprek tot aan de inzet van producten continu begeleiden.

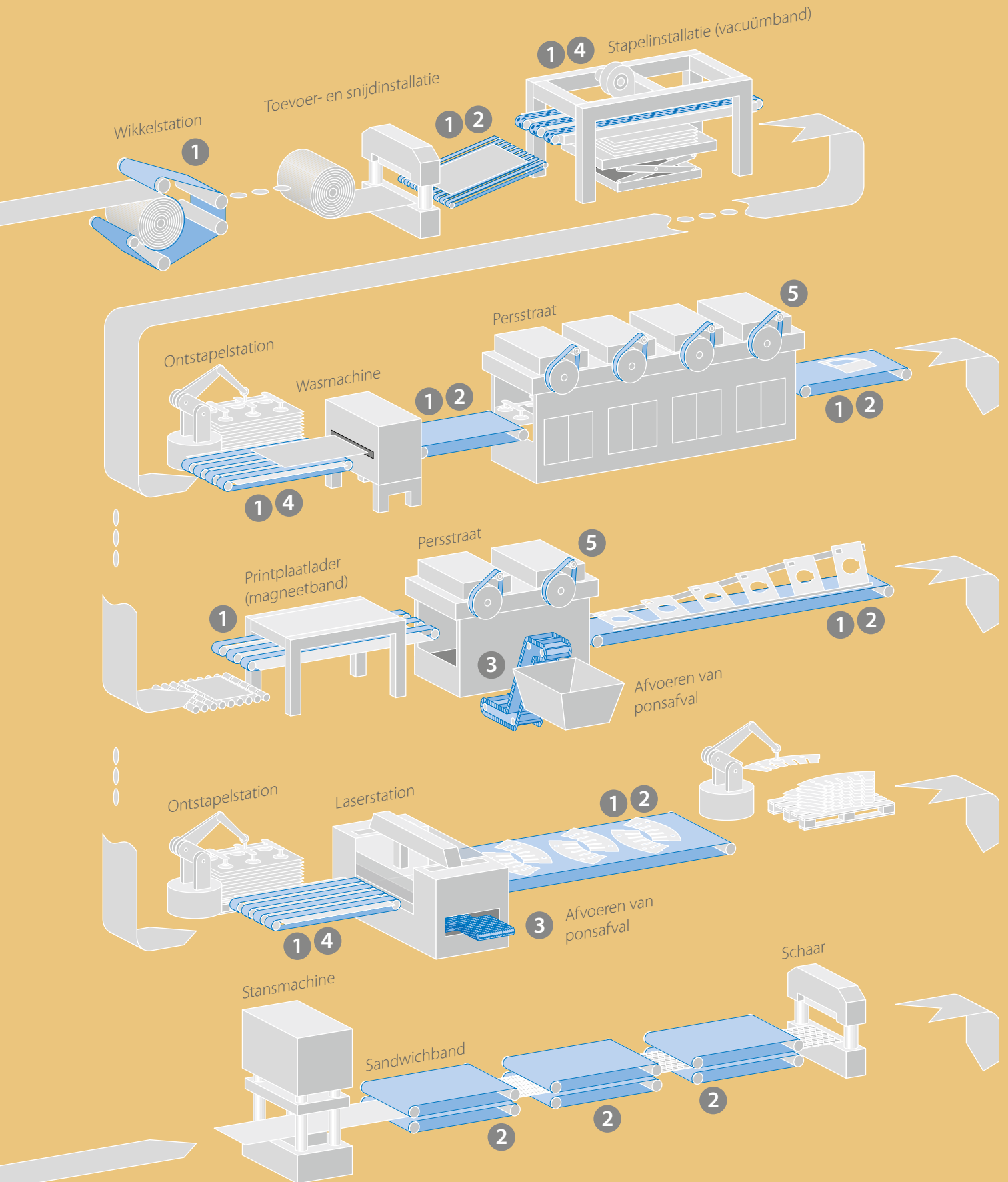
Wij kunnen uit ervaring meepraten over de concrete behoefte aan service bij onze klanten voor een efficiënter en veiliger gebruik van uw installatie. Door middel van een individueel servicepakket helpen wij u om uw concurrenten voor te blijven.

Aarzel niet om contact met ons op te nemen!

Meer informatie over de voor metaalverwerking relevante onderwerpen vindt u in de volgende brochures:

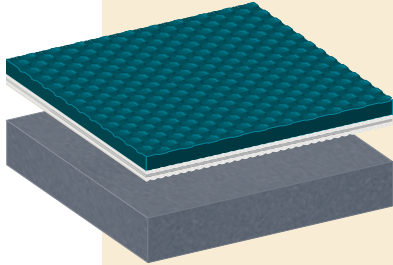
Nr.	Titel
214	Siegling Transtex Middelzware transportbanden
224	Siegling Transilon Transport- en procesbanden
192	Siegling Extremultus Aandrijving voor zware belasting
245	Siegling Proposition Tandriemen
317	Siegling Transilon Technische instructies 1 Opslag · Bewerkingen · Montage
318	Siegling Transilon Technische instructies 2 Speciale uitvoeringen en eigenschappen
333	Siegling Extremultus Compendium aandrijfriemen
800	Siegling Prolink Kunststof moduulbanden

Forbo Siegling ondersteunt u met 5 productgroepen bij de geavanceerde metaalbewerking. De vele processtappen maken het gebruik van uiteenlopende transportband producten mogelijk. Uw contactpersoon van Forbo Siegling adviseert u deskundig bij de keuze van banden voor uw producten en uw specifieke toepassingen



VOOR ELKE PROCESSTAP DE JUISTE OPLOSSING

E12/2 U0/U20 GSTR groen
(Polyesterweefsel met PVC-coating)



NOVO 60 zwart
(Polyester met viltcoating)

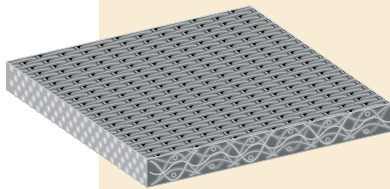
Siegling Transilon – transportbanden-
opgebouwd uit polyesterweefsel, met
dekklagen van verschillende samenstelling,
diktes en eigenschappen.

- grote trekkracht bij een geringe dikte
- olie- en vetbestendige PU-types
- hittebestendige viltbanden

VEELZIJDIG & BETROUWBAAR

siegling transilon
transport- en procesbanden

1



PVK150 FS x FS
(banden met meerlagen-weefsel)

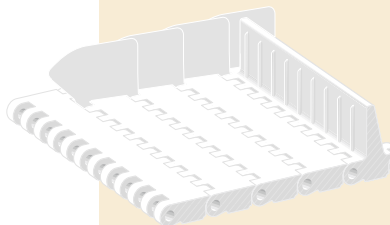
Siegling Transtex – robuuste, weefsel
versterkte transportbanden voor extreme
productieomstandigheden. Vooral bij zware
belasting of hete producten is Transtex de
perfecte oplossing.

- lange levensduur
- zeer robuuste/slijtvaste banden
- PVC-geïmpregneerde weefsels

ROBUUST & ECONOMISCH

siegling transtex
transportbanden

2



S8-0 FLT
schaal 1:4

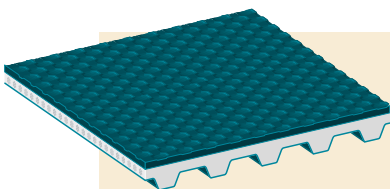
Siegling Prolink – deze merknaam staat voor
extrem duurzame kunststof moduulbanden.
Deze maken ook transport- en procesfuncties
mogelijk die met traditioneel bandmateriaal veel
moeilijker realiseerbaar zijn.

- extreem slijtvaste POM-CR
- snelle reparaties
- minimale stilstand

MODULAIR & VARIABEL

siegling prolink
moduulbanden

3

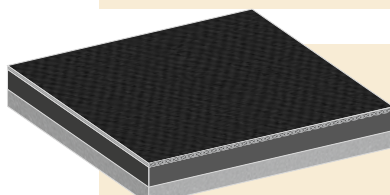


T10 PAZ G/GSTR groen

Siegling Proposition – het tandriemprogramma
voor vele toepassingen, vooral als er versneld
of gepositioneerd moet worden. Door verschillen-
de soorten bekledingen en/of bewerkingen,
geschikt voor uw speciale toepassing.

siegling proposition
tandriemen

4



LT 54 P

Siegling Extremultus – deze aandrijfriemen zijn
in staat om grote hoeveelheden energie over
te brengen met een extreem hoog rendement.

siegling extremultus
vlakke riemen

5

Technische gegevens,
eigenschappen en
adviezen, toepassings-
mogelijkheden

Artikelnummer

Totale dikte ca. [mm]

Gewicht ca. [kg/m²]

Trekkracht bij rek van 1%
(k_{1%} na inloop) [N/mm breedte]*

Toegestane trekkracht
[N/mm bandbreedte]

d_{min} ca. [mm]**
of D₀ min [mm]****

Toegestane
bedrijfstemperatuur [°C]

Harde coating draagzijde
[Shore A]

siegling transilon

transport- en procesbanden



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

siegling transtex

transportbanden



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

siegling prolink

moduulbanden



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

De opgegeven waarden gelden voor de uitvoering in POM-CR. Andere materiaaluitvoeringen zijn eveneens leverbaar. Voor veel series zijn er gesloten, doorlatende en geprofileerde moduultypes alsmede verschillende zijplaten verkrijgbaar. Details vindt u in ons leverprogramma Siegling Prolink (best.-nr. 800) en in Prolink Engineering Handboek (best.-nr. 888).

siegling proposition

tandriemen



Siegling Proposition									
Siegling Proposition Tandriemen zijn beschikbaar in alle standaard tandvormen. Als treklaag wordt gegalvaniseerd staal- of Kevlarkoord ingezet. De meeste types zijn ook in eindloos gewikkelde vorm verkrijgbaar. Verder zijn er diverse deklagen en mechanische bewerkingen mogelijk. Details vindt u in ons leveringsprogramma Siegling Proposition (best.-nr. 245)									

siegling extremultus

vlakke riemen



Siegling Extremultus									
Siegling Extremultus aandrijfriemen zijn duurzaam, zwaar- belastbaar, elastisch als ook trillings- en schokdempend. Deze kunnen worden gebruikt voor allerlei speciale omstandigheden. Soms wel tot een vermogen van 1850 kW, of riemsnelheden tot 100 m/s. De toplaag bestaat uit chroomleder of rubber. Details vindt u in onze brochure Aandrijvingen voor zware lasten (best.-nr. 192).									

Siegling – total belting solutions

Betrokken medewerkers, kwaliteitsgerichte organisatie en productieprocessen waarborgen de constant hoge standaard van onze producten en diensten. Het Forbo Siegling kwaliteitsmanagementsysteem is gecertificeerd conform ISO 9001.

Naast productkwaliteit, is het ontzien van het milieu, een belangrijk ondernemingsdoel. Daarom hebben wij een gecertificeerd milieumanagementsysteem conform ISO 14001 geïmplementeerd.



Forbo Siegling Service – altijd wereldwijd

Voor Forbo Siegling zijn binnen de ondernemingsgroep wereldwijd meer dan 2500 medewerkers werkzaam. Onze producten worden in 10 landen geproduceerd. Forbo Siegling heeft in meer dan 80 landen voorraad houdende magazijnen en werkplaatsen. Tevens kunnen wij wereldwijd vanuit meer dan 300 locaties service verlenen.

Forbo Siegling GmbH

Lilienthalstraße 6/8, D-30179 Hannover
Telefon +49 511 6704 0
www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com



MOVEMENT SYSTEMS