

Variasi produk



siegling prolink belt modular

Prolink Beltfinder

THE NEW APP



Cara termudah
untuk menemu-
kan jenis belt
yang paling sesuai
untuk penghantar-
تان anda.

m.prolink-finder.com



Kacang mengalir melalui modul terbuka selagi diangkut menuju pengolahan berikutnya.



Jenis Siegling Prolink yang kuat menjaga produksi perakitan tetap berjalan.



Merupakan hal yang mudah untuk sampai ke atas dengan Siegling Prolink dengan gesekan di bagian atas.



Penting terutama di daerah yang sensitif dengan kebersihan, seperti pengolahan daging: Siegling Prolink belt modular mudah dibersihkan.

Belt modular Siegling Prolink

Belt conveyor konvensional hanya cocok untuk penghantaran dan pengolahan tertentu karena desainnya. Itulah sebabnya belt modular plastik Siegling Prolink adalah pelengkap yang sempurna untuk variasi belt Siegling conveyor lainnya. Pengalaman luas kami dalam menangani bahan ringan bukan hanya menjamin kualitas produk yang sangat baik, tetapi juga dukungan yang profesional, ketersediaan cepat dan layanan berkualitas.

Dapat beradaptasi karena desain modular

Siegling Prolink dapat menawarkan berbagai desain modul yang berbeda, bahan dan aksesoris, semua dapat dikombinasikan dengan satu sama lain.

Sehingga belt modular plastik Siegling Prolink dapat disesuaikan agar sesuai dengan penghantaran atau produksi yang bersangkutan. Kami akan menemukan solusi yang tepat, bahkan untuk aplikasi yang sangat khusus.

Siegling Prolink digunakan secara efektif dalam mengangkut:

- Daging, ikan dan produk unggas
- Sayuran
- Semua bahan yang dipanggang
- Paket dan furnitur
- Kendaraan dan skid
- Manusia

Pada sector ini Siegling Prolink sering mengambil pekerjaan pengolahan yang jauh dari penghantaran yang sebenarnya.

Ekonomis untuk digunakan

Kami dapat mengirimkan lembar data dan informasi teknis lebih lanjut mengenai setiap seri berdasarkan permintaan.

Jenis modul yang disajikan tidak tersedia di beberapa kombinasi modul/bahan/warna dalam versi standar.

Hubungilah kami jika Anda memerlukan informasi lebih lanjut.

Daftar isi

Sistem Siegling Prolink	4
Ringkasan belt berjalan lurus Siegling Prolink	6
Ringkasan belt sisi renggang Siegling Prolink	8
Area yang digunakan	10

Lampiran

**Jenis kunci/catatan/Rentang suhu/
Jenis HACCP/Deklarasi kesesuaian/
sertifikasi/bahan**

Anda dapat memperoleh informasi lebih banyak tentang belt modular Siegling Prolink di:

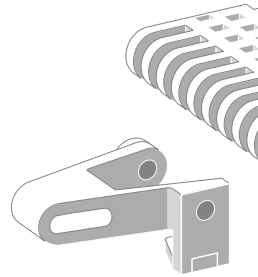
No.	Judul
810-930	Pamflet seri Siegling Prolink
915	Belt Combo (S5 ST & S11)
201	Belt Series 11/Combo Pedoman desain dan rekomendasi untuk digunakan
206	Rekomendasi untuk pemasangan dan perhitungan conveyor
208	Informasi teknis, penyimpanan, pra-pemasangan, pemasangan, dan operasi
321	Belt radius untuk conveyor spiral
322	Roller atas (Siegling Prolink Seri 8)
409-411	Pin penahan rol (Siegling Prolink Seri 6, 7 dan 8)



Sistem Siegling Prolink Setiap belt adalah spesialis



Belt melengkung Siegling Prolink ideal untuk pengeringan atau pembekuan yang hemat-ruang.



Siegling Prolink adalah belt yang telah dicoba dan diuji, pengolahan ikan dan seafood baik di darat dan lepas pantai.

Cakupan bagian yang luas

Dengan bekerja sama dengan erat dengan pengguna dan OEM, departemen R & D kami memastikan bahwa semua jenis dari sistem Siegling Prolink berkinerja tinggi di seluruh area.

Semua seri kami meliputi lebih dari 50 bagian tipe yang dapat menangani semua pekerjaan proses konveyor yang meliputi dari pekerjaan ringan sampai dengan yang berat.

Setiap modul dengan fleksibel terhubung dengan satu sama lain sehingga tersambung dengan memasukkan pin engsel.

Hal ini berarti:

- lebar dan panjang yang bervariasi
- Mudah untuk diperbaiki
- Diperlukan tingkat persediaan yang rendah

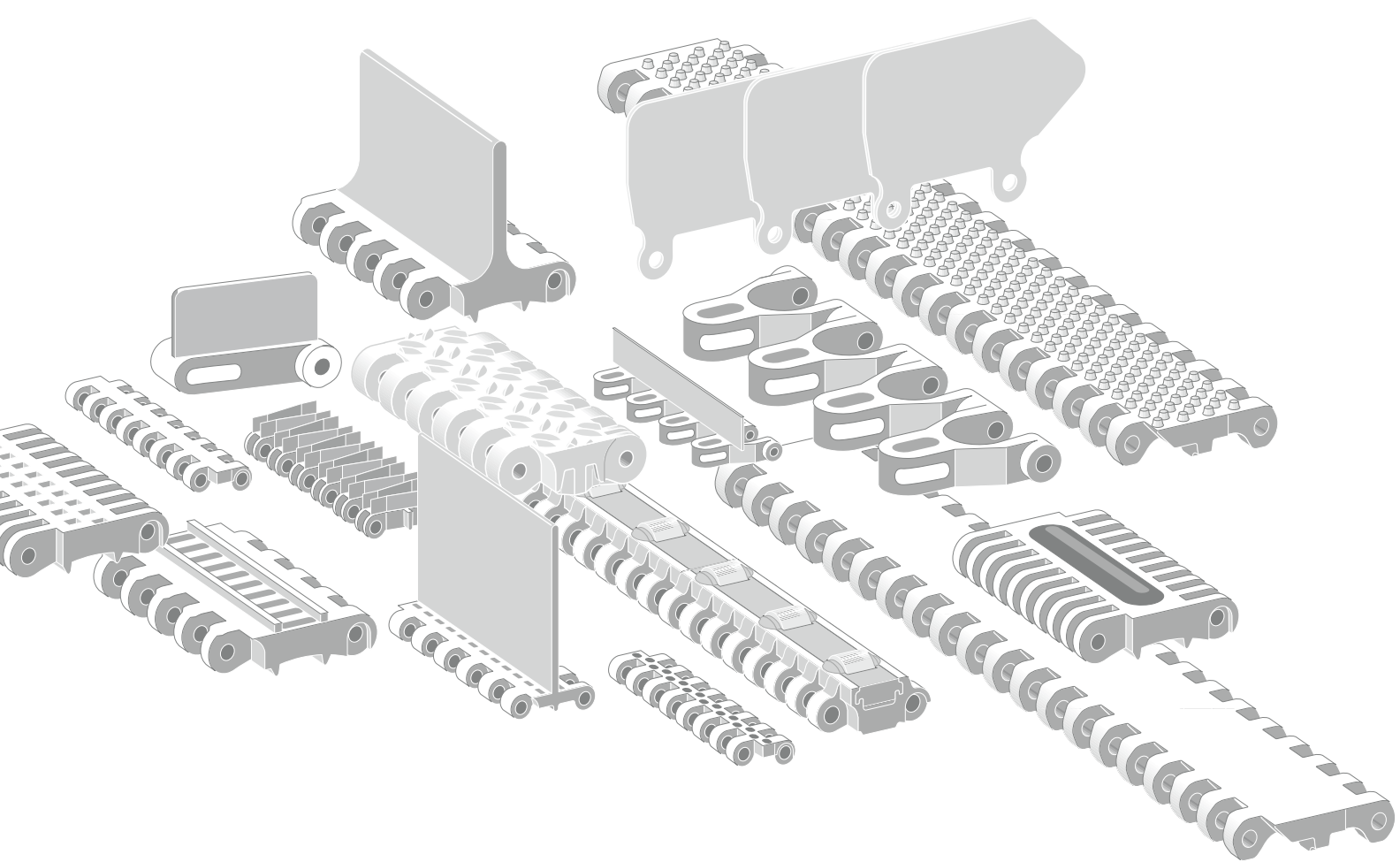
Conveyor yang ada dapat dengan mudah dikonversi ke Siegling Prolink. Selain warna standar, setiap warna dapat diberikan berdasarkan permintaan.

Kami dapat mengirimkan lembar data dan informasi teknis lebih lanjut mengenai setiap seri berdasarkan permintaan.

Jenis modul yang disajikan tidak tersedia di beberapa kombinasi modul/bahan/warna dalam versi standar. Hubungilah kami jika Anda memerlukan informasi lebih lanjut.



Sebagai belt pekerja di industri otomotif, modul Siegling Prolink aman digunakan untuk berdiri di atasnya.



Rincian fungsional

Untuk menjadikan belt menjadi spesialis sejati, profil, pelindung sisi dan aksesoris lainnya, seperti modul dengan pola yang berbeda, terdapat hampir pada seluruh seri.

Modul khusus dan perlengkapan individu untuk aplikasi khusus juga tersedia atau dapat dikembangkan sesuai dengan spesifikasi Anda. Silahkan menghubungi kami.

Berbagai bahan

Terlepas dari desain modul, pemilihan bahan merupakan cara lain untuk menyesuaikan belt agar sesuai dengan pengangkutan dan pengolahan tertentu.

Semua bahan telah dicoba dan diuji di lingkungan industri yang sangat beragam serta karakteristiknya yang luar biasa menunjukkan mereka dapat menangani berbagai jenis aplikasi.

Seri Siegling Prolink tersedia dalam beberapa bahan sebagai standar (lihat setiap seri untuk informasi lebih lanjut.) Mereka juga dapat dibuat dari semua bahan yang ditampilkan pada halaman foldout.

Jenis HACCP Khusus

Persyaratan hukum baru memaksa produsen makanan untuk mengadopsi prosedur kebersihan yang semakin ketat.

Conveyor dan belt pengolahan konvensional sering tidak dapat memenuhi persyaratan ini. Tetapi belt modular Siegling Prolink dirancang secara efektif untuk mendukung konsep HACCP (lihat halaman flip-out).

Ringkasan belt berjalan lurus Siegling Prolink

Seri 1

Pitch 50 mm (2 in)*

Untuk proses pengantaran sedang hingga berat dalam aplikasi di industri.

Seri 2

Pitch 25 mm (1 in)*

Untuk pengantaran ringan pada penanganan makanan dan container serta untuk aplikasi industri yang ringan.

Seri 3

Pitch 50 mm (2 in)*

Belt dengan pekerjaan menengah untuk aplikasi dalam makanan dan non makanan, mudah dibersihkan, dan desain pin engsel terbuka.

Seri 4.1

Pitch 14 mm (0.55 in)*

Belt untuk pekerjaan ringan-sedang dalam aplikasi makanan dan non makanan. Pitch kecil membuat transfer produk yang ketat, termasuk bar nose.

Seri 6.1

Pitch 50 mm (2 in)*

Belt untuk pekerjaan sedang didesain secara khusus untuk memenuhi penggunaan dalam pengolahan daging, unggas, dan hidangan laut, termasuk pemotongan, penghancuran tulang dan kulit. Mudah dibersihkan, dengan desain engsel terbuka.

Seri 7

Pitch 40 mm (1.6 in)*

Belt untuk pekerjaan berat dengan kekuatan tarik yang unggul dan daya tahan yang sangat baik untuk aplikasi di industri. Dirancang untuk beban berat, seperti belt pekerja untuk industri otomotif, pengantaran kendaraan, dll.

Seri 8

Pitch 25.4 mm (1 in)

Belt untuk pekerjaan sedang hingga berat dalam aplikasi di industri.

Jenis belt

S1-0 FLT Tertutup, permukaan halus
S1-18 FLT Terbuka (18%), permukaan halus
S1-0 NSK Tertutup, pola anti-selip
S1-0 FRT1 Tertutup, dengan gesekan atas

S2-0 FLT Tertutup, permukaan halus
S2-12 FLT Terbuka (12%), permukaan halus
S2-57 GRT Terbuka (57%), grid di atas permukaan
S2-57 RRB Terbuka (57%), untuk proses pengangkatan dan pemindahan
S2-0 FRT1 Tertutup, dengan gesekan atas







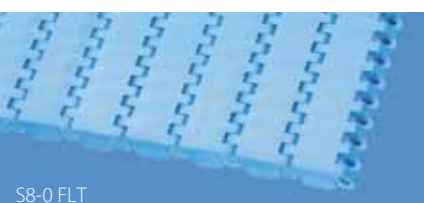
S3-0 FLT Tertutup, permukaan halus
S3-16 FLT Terbuka (16%), permukaan halus
S3-0 LRB Tertutup, dengan kerangka lateral
S3-16 LRB Terbuka (16%), dengan kerangka lateral

S4.1-0 FLT Tertutup, permukaan halus
S4.1-0 NPY Tertutup, dengan pola piramida terbalik
S4.1-0 FRT1 Tertutup, dengan gesekan atas
S4.1-21 FLT Terbuka (21%), permukaan halus
S4.1-21 NTP Terbuka (21%), dengan stud bulat

S6.1-0 FLT Tertutup, permukaan halus
S6.1-0 NTP Tertutup, dengan stud bulat
S6.1-0 CTP Tertutup, dengan skid runcing
S6.1-21 FLT Terbuka (21%), permukaan rata
S6.1-23 FLT Terbuka (23%), permukaan halus
S6.1-36 FLT Terbuka (36%), permukaan halus

S7-0 FLT Tertutup, permukaan halus
S7-0 SRS Tertutup, permukaan Tahan-selip
S7-6 FLT Terbuka (6%), permukaan halus
S7-0 NSK Tertutup, pola anti-selip
S7-6 NSK NSK Terbuka (6%), anti-selip
S7-0 FRT1 Tertutup, dengan gesekan atas

S8-0 FLT Tertutup, permukaan halus
S8-0 SRS Tertutup, permukaan Tahan-selip
S8-0 NSK Tertutup, pola anti-selip
S8-25 RAT Terbuka (25%) permukaan dengan permukaan kontak bulat
S8-0 FRT1 Tertutup, dengan gesekan atas
S8-0 RTP A90 Permukaan tertutup, dengan roler dibagian atas

	Bahan-bahan**	Warna (standar)**	Tarikan belt yang diizinkan [N/mm (lb/ft)]***	Jarak [mm (in)]*	Lebar belt min. [mm (in)]*	Kenaikan Lebar [mm (in)]*
	PE, PP, POM, POM-HC	AT, WT, YL	18–40 (1233–2740)	50 (2)	50 (2) Untuk belt dengan pola FRT 250 (9.8)	10 (0.4)
	PE, PP, POM, PA 6.6-HT	BL, WT	3–7 (206–480)	25 (1)	50 (2) Untuk belt dengan pola FRT 100 (3.9)	16.66 (0.7)
	PE, PP, POM	BL, WT	6–16 (411–1096)	50 (2)	40 (1.6)	20 (0.8)
	PE, PE-MD, PE (R8), PP, PP (R7), POM, POM-MD, POM (R6), PA-HT	BK, BL, BL (BK), UC, WT, WT (BK)	3–10 (206–685)	14 (0.55)	25 (1)	12.5 (0.5)
	PE, PE-MD, PP, PP-MD, POM, POM-CR, POM-MD, PA	BL, LB, WT	13–30 (891–2055)	50 (2)	40 (1.6)	20 (0.8)
	PE, PP, POM, POM-HC, PXX-HC	AT, BK, YL	Pin Plastik 18–50 (1233–3425) Pin stainless steel 30–60 (2055–4110)	40 (1.6)	40 (1.6) Untuk belt dengan pola FRT 360 (14.2)	20 (0.8)
	PE, PP, PP (R7), POM, POM (R6), POM-CR, POM-HC, PXX-HC, PA-HT	AT, BL, BL (BK), BK, LG, LG (BK), WT, YL	20–40 (1370–2740)	25.4 (1)	38.1 (1.5)	12.7 (0.5)

Tipe lainnya dan legend terdapat pada dua halaman selanjutnya

Ringkasan belt berjalan lurus Siegling Prolink

Seri 10

Pitch 25.4 mm (1 in)

Belt untuk pekerjaan ringan-berat pada produk dalam aplikasi yang sensitif dengan kebersihan.

Seri 13

Pitch 8 mm (0.31 in)

Belt untuk pekerjaan ringan dan menengah pada industri makanan dan selain makanan yang penggunaannya presisi.

Jenis belt

S10-0 FLT	Tertutup, permukaan halus
S10-22 FLT	Terbuka (22%), permukaan halus
S10-0 NTP	Tertutup, dengan kancing bulat
S10-36 FLT	Terbuka (36%), permukaan halus
S10-36 LRB	Terbuka (36%), dengan bingkai lateralis

S13-0 FLT	Tertutup, permukaan halus
S13-0 NPY	Tertutup dengan cetakan pyramid terbalik

Ringkasan belt sisi renggang Siegling Prolink

Seri 5

Pitch 25 mm (1 in)*

belt radius dan spiral dengan kerja menengan dengan pin engsel stainless steel belt melengkung yang sangat kuat dan serbaguna dengan area terbuka yang luas.

Seri 9

Pitch 50 mm (2 in)*

Belt radius dan spiral untuk pekerjaan berat dengan pin engsel stainless steel. Belt melengkung yang sangat kuat dan serbaguna dengan area terbuka yang luas.

Seri 11

Pitch 25 mm (1 in)*



Belt kurva untuk menghantar produk ringan. belt sangat ringandan memiliki radius kurva kecil.




Jenis belt

S5-45 GRT	Terbuka (45%), berbentuk kisi
S5-45 NTP	Terbuka (45%), berbentuk kisi, dengan stud bulat
S5-39 FRT1	Terbuka (39%), berbentuk kisi, bagian atas anti gesek, dibesarkan
S5-33 FRT2	Terbuka (33% untuk permukaan atas FT2 penuh), berbentuk kisi, bagian atas anti gesek, rata
S5-45 GRT G	Terbuka (45%), berbentuk kisi, dipandu
S5-45 GRT RG	Terbuka (45%), berbentuk kisi-kisi, panduan terbalik
S5-45 GRT ST	Jenis yang diperkuat, terbuka (45%), berbentuk kisi

S9-57 GRT	Terbuka (57%), berbentuk kisi
S9-57 NTP	Terbuka (57%), berbentuk kisi bulat dengan stud
S9-57 GRT G	Terbuka (57%), berbentuk kisi, dipandu
S9-57 GRT F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8	Modul sisi yang lebih panjang terbuka (57%), berbentuk kisi

S11-45 GRT	Terbuka daerah (45%), kisi-berbentuk, dengan tutup yang dapat diganti
S11-45 GRT HD	Terbuka daerah (45%), kisi-berbentuk, dengan penahan tutup yang dapat diganti
S11-33 FRT2	Terbuka (33% untuk permukaan atas FT2 penuh), berbentuk kisi, bagian atas anti gesek, rata

	Bahan-bahan**	Warna (standar)**	Tarikan belt yang diizinkan [N/mm (lb/ft)]***	Jarak [mm (in)]	Lebar belt min. [mm (in)]	Kenaikan Lebar [mm (in)]
	PE, PE-MD, PP, PP-MD, POM, POM-MD, PA	BL, LB, WT	3–20 (206–1370)	25.4 (1)	38.1 (1.5)	19.05 (0.75)
	POM	BL, WT	4 (274)	8 (0.31)	102 (4)	25.4 (1)

	Bahan-bahan**	Warna (standar)**	Tarikan belt yang [N/mm (lb/ft)]*** (Lurus)	Tarikan belt yang [N (lb)]*** (Lengkung)	Jarak [mm (in)]*	Lebar belt min. [mm (in)]*	Kenaikan Lebar [mm (in)]*	Catatan teknis
	PE, PP, POM-CR	BL, DB, WT	10–25 (685–1713)	1000–2100 (225–473)	25 (1)	100 (3.9)	25 (1)	Min. radius curva = 2 x, lebar belt min. panjang pada masukan umpan/ bagian umpan-keluar di depannya/setelah lengkungan = 2 x lebar belt.
	PE, PP, POM, POM-CR, PA	BL, DB, LG, WT	12–30 (822–2055)	1600–2800 (360–630)	50 (2)	100 (3.9)	50 (2)	Min. radius curva = 1.8 x, lebar belt min. panjang pada masukan umpan/ bagian umpan-keluar di depannya/setelah lengkungan = 2 x lebar belt.
	PP, POM-CR, PA	WT, BL	9–15 (617–1028)	600–1000 (135–225)	25 (1)	175 (6.9)	25 (1)	Min. radius curva = 1.4 x, lebar belt min. panjang pada masukan umpan/ bagian umpan-keluar di depannya/setelah lengkungan = 2 x lebar belt.

* Semua pengukuran utama telah dilakukan.

** Tidak semua bahan tersedia pada semua warna.

*** Tergantung pada jenis dan bahan.

Singkatan dan jenis sebutan dijelaskan pada halaman flip-out di belakang.

Buah dan sayuran

		Pembersihan	Pengeringan	Elevator	Pemilahan	Pembekuan rendah	Pembekuan rendah	Palletizing/de-palletizing	Sterilisasi/pendinginan	Sterilisasi/pendinginan	Mengkosongkan cetakan	Membersihkan terowongan	Spiral	Pendinginan/pembekuan	Penghantaran standar	Dekorasi/Pengglatan	Detektor logam	Penghantaran lembaran/cetakan	Pelapisan	Pengemasan
		Buah dan sayuran										Bahan yang dipanggang								
Seri 1	S1-0 FLT	●		●	●	●					●	●						●		●
	S1-18 FLT		●	●		●	●					●								
	S1-0 NSK																			
	S1-0 FRT1																			
Seri 2	S2-0 FLT				●	●									●	●		●	●	●
	S2-12 FLT																			
	S2-57 GRT	●	●											●					●	
	S2-57 RRB							●	●	●				●			●		●	
	S2-0 FRT1							●	●	●				●			●		●	
Seri 3	S3-0 FLT				●	●		●	●		●				●	●		●		●
	S3-16 FLT	●	●	●	●	●		●	●		●	●								
	S3-0 LRB																			
	S3-16 LRB																			
Seri 4	S4.1-0 FLT													●	●	●		●	●	●
	S4.1-0 NPY													●	●	●		●	●	●
	S4.1-0 FRT1				●			●						●	●	●		●	●	●
	S4.1-21 FLT													●	●	●		●	●	●
	S4.1-21 NTP		●	●										●	●	●		●	●	●
Seri 5	S5-45 GRT	●	●			●	●			●	●			●	●		●	●		
	S5-45 NTP																			
	S5-39 FRT1/S5-33 FRT2																			
	S5-45 GRT G	●	●			●	●			●	●	●	●	●	●		●	●		
	S5-45 GRT RG	●	●			●	●			●	●	●	●	●	●		●	●		
	S5-45 GRT ST	●	●			●	●			●	●	●	●	●	●		●	●		
Seri 6	S6.1-0 FLT		●	●			●				●				●		●			●
	S6.1-0 NTP																			
	S6.1-0 CTP																			
	S6.1-21 FLT	●	●	●		●	●			●	●			●	●		●			
	S6.1-23 FLT	●	●	●		●	●			●	●			●	●		●			
	S6.1-36 FLT	●	●	●		●	●			●	●			●	●		●			
Seri 7	S7-0 FLT																			
	S7-0 SRS																			
	S7-6 FLT																			
	S7-0 NSK																			
	S7-6 NSK																			
Seri 8	S8-0 FLT					●		●	●		●							●		●
	S8-0 SRS																			
	S8-0 NSK																			
	S8-25 RAT							●	●									●		●
	S8-0 FRT1				●			●							●					●
	S8-0 RTP A90																			
Seri 9	S9-57 GRT	●	●				●				●			●	●			●		●
	S9-57 NTP																			
	S9-57 GRT G	●	●				●				●	●	●	●	●			●		●
	S9-57 GRT F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8												●							
Seri 10	S10-0 FLT				●	●								●	●	●		●		●
	S10-0 NTP		●	●																
	S10-22 FLT	●	●	●		●	●							●	●			●		●
	S10-36 FLT	●	●	●		●	●							●	●			●		●
	S10-36 LRB			●		●	●			●					●					
Seri 11	S11-45 GRT					●									●			●		●
	S11-45 GRT HD					●									●			●		●
	S11-33 FRT2																			
Seri 13	S13-0 FLT				●	●								●	●	●		●		●
	S13-0 NPY													●	●	●		●		●

Jenis Kunci*

										Seri ①
										Area terbuka/Ukuran sprocket ②
										Pola Permukaan ③
										Jenis ④
										Gaya ⑤
										Bahan ⑥
										Warna ⑦
										Tinggi/Diameter/Ukuran dan tipe bor ⑧
										Panjang/Lebar ⑨
										Penutup Bahan dan Warna ⑥ ⑦
S2 -	Z20		SPR		POM	WT	RD1.5IN			
S4.1 -	0	FLT			PP	BL				
S5 -	45	GRT	SML	SG	POM	WT	H50	W38		
S11 -	45	GRT	CW	HD	PA	BL				(POM BL/WT)

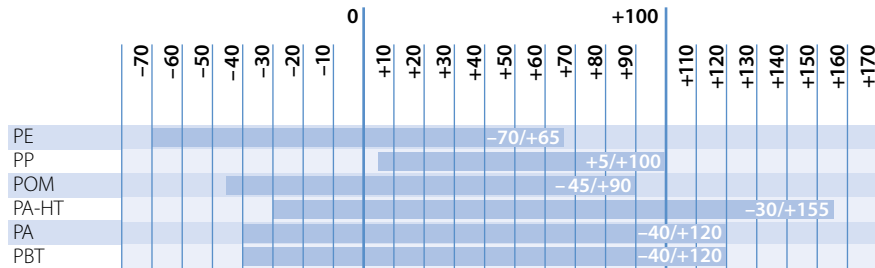
Catatan

① Seri S1 ... S13	④ Jenis A90 = Sudut 90o untuk arah pengantar CM = Modul tengah SML = Modul sisi kiri SMR = Modul sisi kanan SMU = Modul sisi, universal/ kedua sisi UM = Modul Universal PMC = Modul profil di bagian tengah PMU = Modul profil yang universal PMU = Modul profil universal dengan lekukan lxx = lekukan dalam mm CLP = Clip IDL = Idler RI = Masukan dengan grip tinggi SG = Modul dengan pelindung sisi PIN = Batang ganda FPL = Pelat jari SLI = Slider SPR = Sprocket RTR = Cincin penahan TPL = Panel penekan, kiri TPR = Panel penekan, kanan CW = Clockwise CCW = Counterclockwise	⑥ Bahan PA = Poliamida PA-HT = Poliamida dengan suhu tinggi PBT = Polybutylenterephthalate PE = Polyethylene PE-MD = PE logam terdeteksi POM = Polioksimetilen (Polyacetal) POM-CR = POM tahan potongan POM-HC = POM sangat konduktif POM-MD = POM logam bisa terdeteksi PP = Polypropylene PXX-HC = Bahan tahan api yang sangat konduktif POM-PE = POM modul sisi + PE modul pusat POM-PP = POM modul sisi + PP modul pusat R1 = TPE 80 Shore A, PP R2 = EPDM 80 Shore A, divulkanisasi R3 = TPE 70 Shore A, PP R4 = TPE 86 Shore A, PP R5 = TPE 52 Shore A, PP R6 = TPE 63 Shore A, POM R7 = TPE 50 Shore A, PP R8 = TPE 55 Shore A, PE SER = Tahan Api TPE SS = Stainless steel HA = Mendukung konsep HACCP HW = Bahan sangat tahan aus	⑦ Warna** AT = Antrasit BL = Biru BG = Beige BK = Hitam DB = Biru tua GN = Hijau LB = Biru muda LG = Abu-abu muda OR = Oranye RE = Merah TR = Jernih UC = Tidak berwarna WT = Putih YL = Kuning	⑧ Tinggi/Diameter/ Ukuran dan tipe bor Tinggi dalam mm Format: Hxxx Diameter Pin dalam mm Format: Dxxx Ukuran Bore: SQ (= persegi) atau RD (= putaran) baik dalam mm atau inci Format: SQxxMM atau RDxxIN	⑨ Panjang/Lebar Panjang pin dalam mm Format: Lxxx Lebar Modul mm Format: Wxxx	
② Area terbuka/Ukuran sprocket Persentase daerah terbuka Format: xx Mis 20 = 20% Untuk sprocket: jumlah gigi Format: "Z"xx Mis Z12 = 12 teeth	③ Pola Permukaan BSL = Dasar modul untuk slider CTP = bagian atas mengerucut FLT = bagian atas datar (halus) FRT(X) = Gesekan di bagian atas, (Desain X) FRT-OG = FRT tanpa masuka pegangan tinggi GRT = Grid di bagian atas LRB = Rib lateral MOD = Bentuk modul yang dimodifikasi NCL = Tidak mengkilap NPY = Piramida terbalik NSK = Tidak menurun NTP = Nub atas (stud bulat) RAT = Bagian atas bulat RTP = Roller atas RRB = Rib membesar SRS = Permukaan tahan-skid	⑤ Gaya BT = Penekan bantalan G = Dipandu RG = Pemandu Pembalik SG = Pelindung sisi ST = Kuat (S5) DR = Sprocket dengan baris ganda SP = Sprocket terpisah F1, F2, = Modul dengan faktor berputar F3 ... HD = Hold Down	⑥ Bahan PA = Poliamida PA-HT = Poliamida dengan suhu tinggi PBT = Polybutylenterephthalate PE = Polyethylene PE-MD = PE logam terdeteksi POM = Polioksimetilen (Polyacetal) POM-CR = POM tahan potongan POM-HC = POM sangat konduktif POM-MD = POM logam bisa terdeteksi PP = Polypropylene PXX-HC = Bahan tahan api yang sangat konduktif POM-PE = POM modul sisi + PE modul pusat POM-PP = POM modul sisi + PP modul pusat R1 = TPE 80 Shore A, PP R2 = EPDM 80 Shore A, divulkanisasi R3 = TPE 70 Shore A, PP R4 = TPE 86 Shore A, PP R5 = TPE 52 Shore A, PP R6 = TPE 63 Shore A, POM R7 = TPE 50 Shore A, PP R8 = TPE 55 Shore A, PE SER = Tahan Api TPE SS = Stainless steel HA = Mendukung konsep HACCP HW = Bahan sangat tahan aus	⑦ Warna** AT = Antrasit BL = Biru BG = Beige BK = Hitam DB = Biru tua GN = Hijau LB = Biru muda LG = Abu-abu muda OR = Oranye RE = Merah TR = Jernih UC = Tidak berwarna WT = Putih YL = Kuning	⑧ Tinggi/Diameter/ Ukuran dan tipe bor Tinggi dalam mm Format: Hxxx Diameter Pin dalam mm Format: Dxxx Ukuran Bore: SQ (= persegi) atau RD (= putaran) baik dalam mm atau inci Format: SQxxMM atau RDxxIN	⑨ Panjang/Lebar Panjang pin dalam mm Format: Lxxx Lebar Modul mm Format: Wxxx

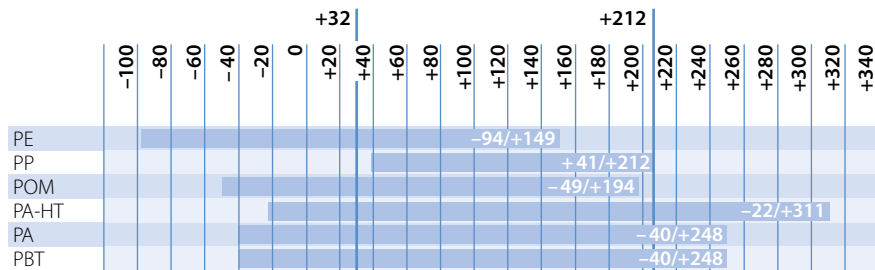
* Tidak semua produk mewajibkan adanya semua karakteristik (dalam penunjukan). Jika ada karakteristik yang tidak sesuai, kategori ini akan diabaikan dan diganti dengan hal berikut.

** Silakan lihat tabel jenis warna standar untuk setiap seri., Sejumlah warna lain tersedia berdasarkan permintaan. Warna dapat bervariasi dari jenis aslinya karena pencetakan, proses produksi atau bahan yang digunakan.

Suhu berkisar di °C



Suhu berkisar di °F



Jenis HACCP

Seri 4.1, 6.1, 10 dan 13 secara umum mendukung konsep HACCP anda dengan sejumlah karakteristik yang ramah akan kebersihan.

Fitur-fitur ini meliputi:

Desain agar mudah dibersihkan

- Dengan saluran yang lebar di bawah modul

Ketahanan yang sangat baik pada hidrolisis

- tahan terhadap air panas, bahan pembersih, dan disinfektan

Karakteristik pelepasan yang baik

- Bermanfaat ketika proses perekatan bahan makanan (minimal limbah produk)
- Residu dari produk mudah untuk dihilangkan
- Desain engsel yang memudahkan untuk pembersihan

Biru warna kontras yang sangat kuat

- Kotoran lebih mudah untuk diidentifikasi
- Cocok untuk penggunaan dalam penyortiran bahan optik
- Mengurangi pantulan cahaya, membuat kondisi kerja yang lebih baik

Deklarasi kesesuaian/ Sertifikasi

FDA/EU

Belt modular Siegling ProLink yang terbuat dari PE, PP, POM dan PA mematuhi FDA 21 CFR serta (EU) 10/2011 dan (EC) 1935/2004 tentang peraturan bahan baku yang digunakan dan batas migrasi.

Halal

Semua belt modular Siegling POM ProLink tersertifikasi sebagai produk yang sesuai dengan peraturan Halal oleh IFRC Asia (anggota Dewan Halal Dunia).

Gesekan bagian atas

Belt Modular Sieglink ProLink terbuat dari material PE dengan material anti slip R7 dan material PP dengan material anti slip R8 sesuai dengan persyaratan FDA 21 CFR dan (EU) 10/2011 dan (EC) 1935/2004 untuk bahan dasar yang digunakan dan batas ambang dengan pengecualian kontak terhadap minyak dan barang berlemak.

Bahan-bahan

PE (Polyethylene)

- Ketahanan terhadap bahan kimia asam dan basa yang sangat baik
- Sifat pelepasan yang sangat baik karena tegangan permukaan rendah
- Gesekan dan abrasi yang baik
- Sangat kuat
- Berat jenis yang rendah

PP (Polypropylene)

- Bahan baku standar untuk aplikasi penghantaran normal
- Cukup kuat dan kaku
- Kapasitas dinamis baik
- Sangat tahan terhadap asam, alkali, garam, alkohol
- Berat jenis yang rendah
- Tidak ada risiko terbentuknya retakan

POM POM (Polioksimetilen/Polyacetal)

- Sangat stabil secara dimensinya
- Sangat kuat dan kaku
- Ketahanan kimia yang tinggi terhadap pelarut organik
- Tarikan lebih rendah
- Bahan yang sangat tahan lama
- Keras, permukaan tahan sayatan

POM-CR (POM tahan terhadap potongan)

- Sangat tahan terhadap dorongan dan sayatan
- Mudah dibersihkan
- Pembentukan lekukan yang minim
- Risiko rendah terjadinya delaminasi bahan

POM-HC (POM sangat konduktif)

- Bahan yang sangat konduktif
- Resistivitas permukaan < 10⁶ Ω (sesuai dengan spesifikasi)
- Sangat kuat dan kaku
- memiliki karakteristik gesekan dan abrasi yang baik

POM-MD (POM Iterdeteksi logam)

- Bahan mudah terdeteksi pada detektor logam
- Sangat kuat dan kaku
- Memiliki sifat tribological yang sangat baik (tingkat gesekan dan abrasi)

PA (Poliamida)

- Ketahanan terhadap aus yang baik dalam aplikasi kering
- Ketahanan jangka pendek terhadap suhu hingga 135 °C (275 °F)
- Ketahanan terhadap kelelahan yang baik

PA-HT (Poliamida suhu tinggi)

- Bahan diperkuat dengan serat gelas
- Ketahanan jangka pendek terhadap suhu yang sangat tinggi hingga 180 °C (356 °F)
- Menyerap sedikit air di tempat yang lembab
- Sangat kaku
- Tahan lama

PXX-HC (bahan dengan kemampuan pemadam sendiri yang sangat konduktif)

- Tahan api sesuai dengan DIN EN 13501-1 (C_{fl}-s1 dan DIN 4102 (B1)
- Resistivitas permukaan < 10⁶ Ω
- Khusus untuk digunakan dalam industri otomotif

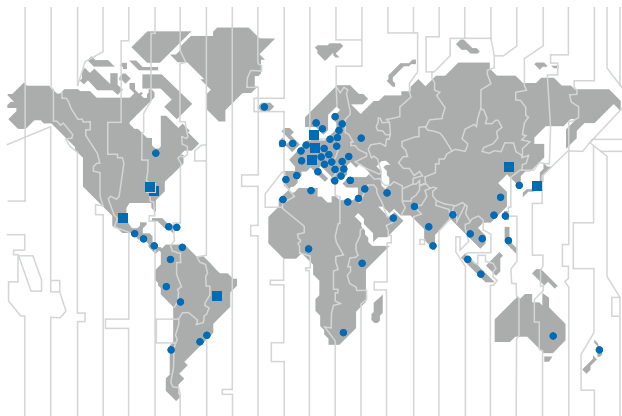
PBT (Polybutylenterephthalate)

- Ketahanan aus yang baik
- Ketahanan abrasi yang sangat baik
- Kekuatan dan kekakuan yang baik
- Tidak disarankan untuk digunakan dalam air panas > 60 °C (140 °F)

Siegling – total belting solutions

Staf yang berkomitmen, organisasi dan proses produksi yang berorientasi pada kualitas, menjamin standar produk dan layanan kami yang senantiasa tinggi. Forbo Siegling Sistem Manajemen Mutu bersertifikat sesuai dengan ISO 9001.

Selain kualitas produk, perlindungan lingkungan merupakan tujuan perusahaan yang sangat penting. Sejak awal kami juga memperkenalkan sistem manajemen lingkungan, bersertifikat sesuai dengan ISO 14001.



Layanan Forbo Siegling – kapan saja, di mana saja

Pada group Forbo Siegling mempekerjakan lebih dari 2.000 orang diseluruh dunia. Fasilitas produksi kami berlokasi di delapan negara, anda dapat menemukan perusahaan dan agen dengan gudang dan workshops di lebih dari 80 negara. Pusat layanan service Forbo Siegling memberikan dukungan yang berkualitas yang terletak di lebih dari 300 tempat di seluruh dunia.