

Panoramica dei prodotti



siegling prolink nastri modulari

Prolink Beltfinder

LA NUOVA APP



Un modo
semplice per
trovare il giusto
tipo di nastro
modulare per il
tuo trasportatore.

m.prolink-finder.com



I fagiolini vengono scolati sui moduli aperti mentre vengono trasportati alla fase di lavorazione successiva.



I robusti moduli Siegling Prolink consentono una produzione efficiente nel montaggio degli pneumatici.



Siegling Prolink con inserti anti-scivolo permette ai bambini di divertirsi risalendo le piste di sci.



Di fondamentale importanza in ambienti sensibili alle esigenze dell'igiene, come ad es. nella lavorazione delle carni: i nastri modulari Siegling Prolink sono facili da pulire.

Nastri modulari Siegling Prolink

I nastri trasportatori convenzionali, a causa della loro struttura costruttiva, hanno dei limiti di applicazione in determinati compiti di trasporto e di lavorazione. In questo ambito i nastri modulari in plastica Siegling Prolink completano alla perfezione la gamma dei nastri trasportatori Siegling. La nostra grande esperienza nella tecnologia di trasporto di materiali leggeri è garanzia non soltanto di una eccellente qualità dei prodotti, ma anche di consulenza qualificata, tempi di consegna rapidi e assistenza efficiente.

Adattabilità grazie alla struttura modulare

Abbiamo a disposizione una grande varietà di modelli modulari, materiali e accessori combinabili tra loro con Siegling Prolink. In questo modo i nastri modulari in plastica di Siegling Prolink possono essere adattati alla perfezione ai vari compiti di trasporto e produzione. Troviamo la soluzione giusta anche per applicazioni altamente specialistiche.

Siegling Prolink viene utilizzato con successo per il trasporto di

- carne, pesce e pollame
- patate e verdure
- prodotti da forno di tutti i tipi
- imballaggi ed elementi di arredo
- veicoli e bancali
- persone

Spesso i nastri Siegling Prolink svolgono funzioni di processo che vanno ben oltre il semplice trasporto.

Funzionamento efficiente

I nastri modulari sono robusti e durevoli. Consentono funzioni di trasporto e lavorazione razionali che non sempre sarebbero realizzabili con il materiale dei nastri convenzionali.

Possono essere chiusi ad anello direttamente sull'impianto; i singoli moduli sono rapidamente sostituibili in caso di danneggiamento. In questo modo i tempi di fermo si riducono. Sono possibili modifiche in lunghezza e in larghezza. Grazie all'inserimento dei moduli è anche possibile cambiare le caratteristiche del nastro in un secondo momento.

Indice

Il sistema Siegling Prolink 4

Panoramica delle serie lineari Siegling Prolink 6

Panoramica delle serie per curve Siegling Prolink 8

Campi di applicazione 10

Allegato

**Spiegazione della Nomenclatura/
Legenda/Range Temperatura/
Tipo HACCP/Dichiarazione di
conformità/Certificati/Materiali**

Ulteriori informazioni sui nastri modulari Siegling Prolink le potete trovare:

N°	Titolo
810-930	Prospetti per ogni serie Prolink
915	Nastri Combo (S5 ST & S11)
201	Serie 11/Nastri Combo Linee guida per la progettazione e raccomandazioni per l'uso
206	Raccomandazioni per la costruzione del trasportatore/calcolo
208	Note Tecniche Conservazione, Premontaggio, Montaggio e esercizio
321	Raggio nastri modulari per trasporti a spirale
322	Roller top (Siegling Prolink Serie 8)
409-411	Rullini in asse perno (Siegling Prolink Serie 6, 7 e 8)



MOVEMENT SYSTEMS



I moduli per curve Siegling Prolink consentono di risparmiare spazio nei processi di essiccazione o surgelazione.

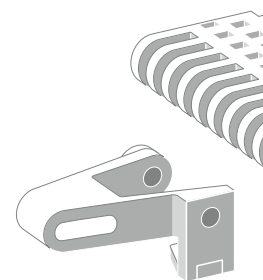


Sulla terraferma o in mare, Siegling Prolink è un sistema verificato e collaudato per la lavorazione di pesce e frutti di mare.



I moduli Siegling Prolink offrono un supporto sicuro per il personale addetto alle linee di assemblaggio nell'industria automobilistica.

Il sistema Siegling Prolink: un nastro specifico per ciascun impiego



Ampia gamma di moduli

La stretta collaborazione con gli utilizzatori e i costruttori di impianti originali OEM nelle nostre fasi di ricerca e sviluppo assicura che tutti i modelli del sistema Siegling Prolink forniscano eccellenti prestazioni.

La nostra gamma comprende più di 50 tipi di moduli differenti che possono soddisfare tutte le tipologie di trasporto e processo, dai più delicati fino a quelli più pesanti e gravosi.

I singoli moduli sono collegati tra loro in modo semplice tramite l'inserimento di perni di giunzione negli occhielli e in questo modo vengono chiusi ad anello.

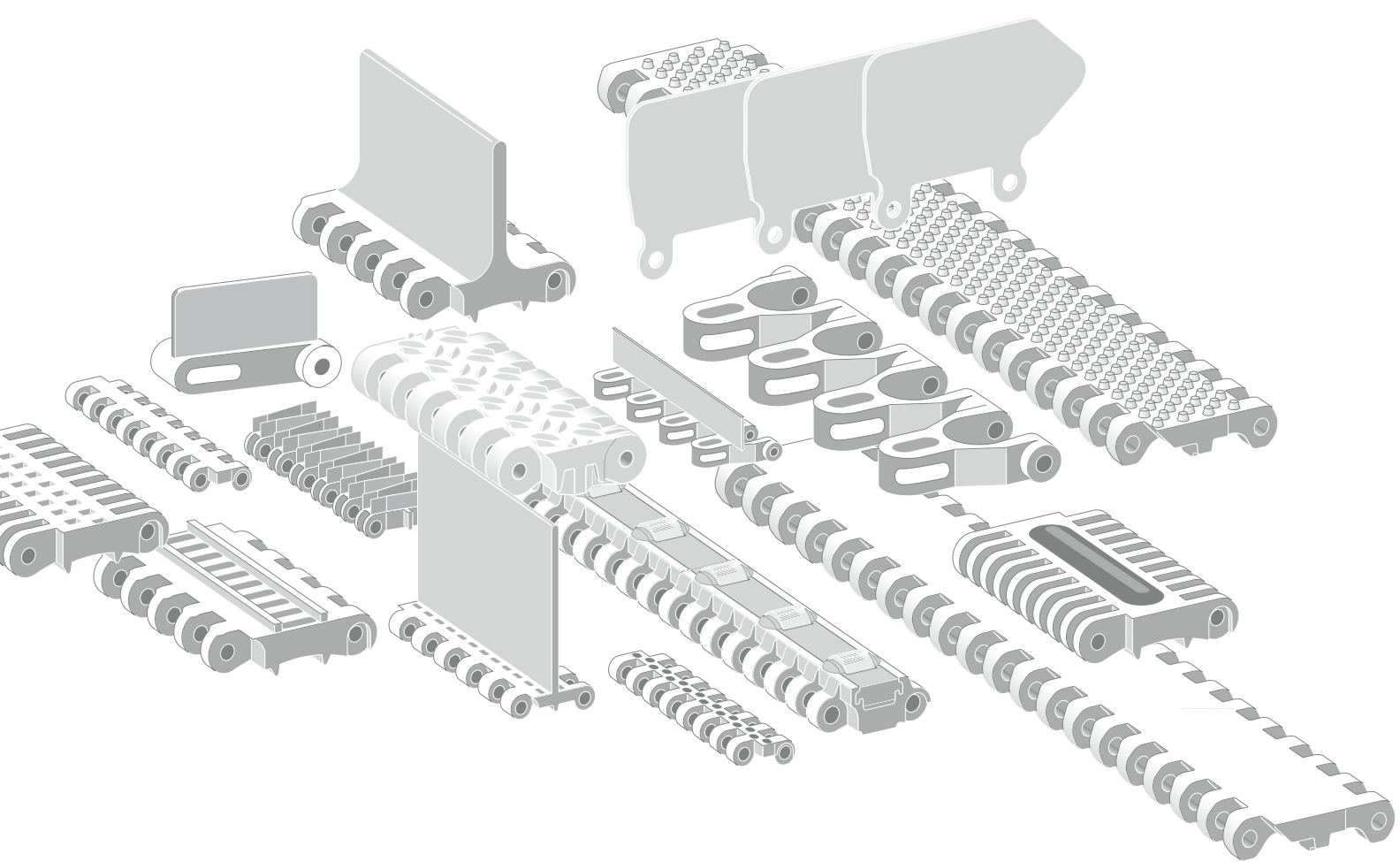
Questo significa:

- larghezza e lunghezza modificabili
- facile riparazione
- ridotte necessità di stoccaggio delle parti di ricambio

Gli impianti esistenti possono essere attrezzati con Siegling Prolink senza alcun problema.

I moduli possono essere forniti nei colori standard e in colori a richiesta. Su richiesta vi verranno consegnate schede di prodotto e altre informazioni tecniche sulle singole serie.

La gamma standard non prevede tutte le combinazioni possibili di moduli, materiali e colori presentati in questa documentazione. Per ulteriori informazioni non esitate a contattarci.



Informazioni dettagliate sulle funzioni

Per poter soddisfare le vostre specifiche esigenze quasi tutte le serie comprendono profili, piastre laterali e altri accessori e moduli con strutture della superficie diverse. Inoltre sono disponibili anche moduli e accessori speciali per applicazioni particolari, che possiamo sviluppare anche in base alle vostre necessità.

Contattateci!

Ampia varietà di materiali

Oltre alla forma dei moduli, la selezione dei materiali consente un ulteriore adattamento alle funzioni di trasporto e processo.

Tutti i materiali sono stati testati in svariati ambiti industriali e grazie alle loro caratteristiche specifiche coprono una vasta gamma di condizioni di impiego molto diverse tra loro.

Le singole serie di Siegling Prolink sono normalmente disponibili in diversi materiali (vedere i dettagli delle singole serie). Queste possono inoltre essere prodotte in tutti i materiali indicati nella pagina pieghevole.

Versioni speciali HACCP

Le nuove disposizioni legislative costringono i produttori di generi alimentari a rispettare misure igieniche preventive sempre più severe.

Con i nastri di trasporto e processo convenzionali spesso non è possibile rispettare tali requisiti.

I nastri modulari Siegling Prolink sono progettati in modo tale da supportare le vostre procedure relative alle norme HACCP (cfr. pagina pieghevole)

Panoramica delle serie lineari Siegling ProLink

Serie 1

Passo 50 mm (2 in)*

Per il trasporto di materiali di peso medio e pesanti in applicazioni industriali.

Serie 2

Passo 25 mm (1 in)*

Per il trasporto di materiali leggeri nel settore alimentare, per trasporto di imballaggi e confezioni leggere, per applicazioni industriali leggere.

Serie 3

Passo 50 mm (2 in)*

Per il trasporto di materiali di peso medio nel settore Food e Non-food. Facile da pulire, realizzazione a cerniera aperta.

Serie 4.1

Passo 14 mm (0,55 in)*

Per il trasporto di materiali leggeri e di peso medio nel settore Food e Non-food. Il passo piccolo consente di ridurre lo spazio di trasferimento tra un trasportatore e l'altro (avvolgimento su penna fissa).

Serie 6.1

Passo 50 mm (2 in)*

Per il trasporto di materiali di peso medio. Sviluppato per applicazioni speciali nella lavorazione di carni, pollame e pesce, che comprendono disosso, spellatura e taglio. Facile da pulire, realizzazione a cerniera aperta.

Serie 7

Passo 40 mm (1,6 in)*

Modello di nastro particolarmente forte e robusto, con eccezionale resistenza alla trazione per applicazioni industriali. Per l'utilizzo con carichi pesanti come nastro trasportatore, nel trasporto di veicoli, ecc.

Serie 8

Passo 25,4 mm (1 in)

Per il trasporto di materiali di peso medio e pesanti in applicazioni industriali.

Tipologie

S1-0 FLT Superficie liscia, chiusa
S1-18 FLT Superficie liscia, aperta 18%
S1-0 NSK Superficie chiusa, con struttura antiscivolo
S1-0 FRT1 Superficie chiusa, con Friction Top

S2-0 FLT Superficie liscia, chiusa
S2-12 FLT Superficie liscia, aperta 12%
S2-57 GRT Superficie aperta 57% a griglia
S2-57 RRB Superficie aperta 57%, con pettini di trasferimento alti
S2-0 FRT1 Superficie chiusa, con Friction Top







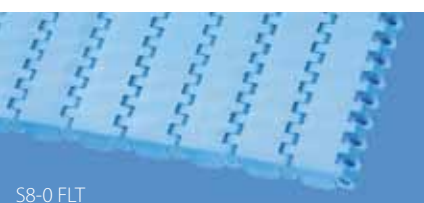
S3-0 FLT Superficie liscia, chiusa
S3-16 FLT Superficie liscia, aperta 16%
S3-0 LRB Superficie chiusa, con pettini di trasferimento trasversali
S3-16 LRB Superficie aperta 16%, con pettini di trasferimento trasversali

S4.1-0 FLT Superficie liscia, chiusa
S4.1-0 NPY Superficie chiusa, con struttura a piramide rovesciata
S4.1-0 FRT1 Superficie chiusa, con Friction Top
S4.1-21 FLT Superficie liscia, aperta 21%
S4.1-21 NTP Superficie aperta 21%, con struttura a bottoni

S6.1-0 FLT Superficie liscia, chiusa
S6.1-0 NTP Chiusa, con struttura a bottoni
S6.1-0 CTP Chiusa, con struttura a punte
S6.1-21 FLT Superficie liscia, aperta 21%
S6.1-23 FLT Superficie liscia, aperta 23%
S6.1-36 FLT Superficie liscia, aperta 36%

S7-0 FLT Superficie liscia, chiusa
S7-0 SRS Superficie antiscivolo
S7-6 FLT Superficie liscia, aperta 6%
S7-0 NSK Superficie chiusa, con struttura antiscivolo
S7-6 NSK Superficie aperta 6% con struttura antiscivolo
S7-0 FRT1 Superficie chiusa, con Friction Top

S8-0 FLT Superficie liscia, chiusa
S8-0 SRS Superficie antiscivolo
S8-0 NSK Superficie chiusa, con struttura antiscivolo
S8-25 RAT Superficie aperta 25%, con superficie di appoggio arrotondata
S8-0 FRT1 Superficie chiusa, con Friction Top
S8-0 RTP A90 Superficie chiusa, con Roller Top

	Materiale**	Colori (standard)**	Trazione ammessa [N/mm (lb/ft)]***	Passo [mm (in)]*	Larghezza minima nastro [mm (in)]*	Incremento in larghezza [mm (in)]*
	PE, PP, POM, POM-HC	AT, WT, YL	18–40 (1233–2740)	50 (2)	50 (2) Per nastri con struttura FRT 250 (9,8)	10 (0,4)
	PE, PP, POM, PA 6.6-HT	BL, WT	3–7 (206–480)	25 (1)	50 (2) Per nastri con struttura 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	Perni in plastica: 18–50 (1233–3425) Acciaio inox: 30–60 (2055–4110)	40 (1,6)	40 (1,6) Per nastri con struttura 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)

Ulteriori tipologie e descrizioni nelle pagine seguenti

Panoramica delle serie lineari Siegling Prolink

Serie 10

Passo 25,4 mm (1 in)

Per il trasporto di materiali leggeri e di peso medio nei settori con speciali requisiti igienici.

Series 13

Passo 8 mm (0,31 in)

Per il trasporto di materiali di peso leggero e medio, per applicazioni con penna fissa nel settore food e non-food.

Tipologie

S10-0 FLT Superficie liscia, chiusa
S10-22 FLT Superficie liscia, aperta 22%
S10-0 NTP Chiusa, con struttura a bottoni
S10-36 FLT Superficie liscia, aperta 36%
S10-36 LRB Superficie aperta 16%, con pettini di trasferimento trasversali

S13-0 FLT Superficie liscia, chiusa
S13-0 NPY Superficie a piramide negativa, chiusa

Panoramica delle serie per curve Siegling Prolink

Serie 5

Passo 25 mm (1 in)*

Nastro per curve e spirali con perni di giunzione in acciaio inox per il trasporto di materiali di peso medio. Nastro per curve particolarmente forte e versatile con superficie molto aperta.

Serie 9

Passo 50 mm (2 in)*

Nastro per curve e spirali con perni di giunzione in acciaio inox per il trasporto di materiali pesanti. Nastro per curve particolarmente forte e versatile con superficie molto aperta.

Serie 11

Passo 25 mm (1 in)*

Nastro per curve per trasporto di materiali leggeri. Il nastro è particolarmente leggero ed ha un raggio di curvatura molto ridotto.

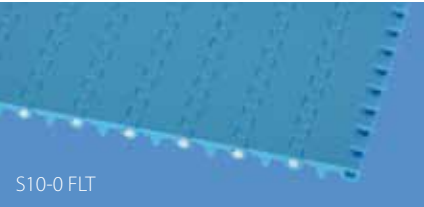

Tipologie

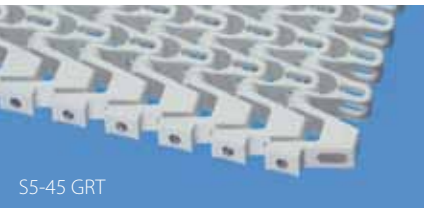


S5-45 GRT Griglia aperta 45 %
S5-45 NTP Griglia aperta 45 %, con struttura a bottoni
S5-39 FRT1 Griglia aperta 39 %, friction top in rilievo
S5-33 FRT2 Griglia aperta (33 % con gommatura completa friction top FRT2), friction top planare
S5-45 GRT G Griglia aperta 45 %, modulo laterale guidato
S5-45 GRT RG Griglia aperta 45 %, modulo laterale con guida rovesciata
S5-45 GRT ST Griglia aperta 45 %, versione rinforzata

S9-57 GRT Griglia aperta 57 %
S9-57 NTP Griglia aperta 57 %, con struttura a bottoni
S9-57 GRT G Griglia aperta 57 %, modulo laterale guidato
S9-57 GRT F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8 Aperto 57 %, moduli laterali più lunghi, ottimizzati per raggi di curve di grandi dimensioni

S11-45 GRT Griglia aperta 45 %, con tappi sostituibili
S11-45 GRT HD Griglia aperta 45 %, con tappi antibaltamento (hold down) sostituibili
S11-33 FRT2 Griglia aperta (33 % con gommatura completa friction top FRT2), friction top planare

Continua dalla pagina doppia precedente

	Materiale**	Colori (standard)**	Trazione ammessa [N/mm (lb/ft)]***	Passo [mm (in)]	Larghezza minima nastro [mm (in)]	Incremento in larghezza [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)

	Materiale**	Colori (standard)**	Trazione ammessa [N/mm (lb/ft)]*** (sezioni dritte)	Trazione ammessa [N (lb)]*** (curve)	Passo [mm (in)]*	Larghezza minima nastro [mm (in)]*	Incremento in larghezza [mm (in)]*	Suggerimenti per la realizzazione
	PE, PP, POM-CR	BL, DB, WT	10 – 25 (685 – 1713)	1000 – 2100 (225 – 473)	25 (1)	100 (3,9)	25 (1)	raggio curva min. = 2 x larghezza nastro, lungh. min. delle sezioni dritte in ingresso/in uscita prima/dopo curva = 2 x larghezza nastro
	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)	raggio curva min. = 1,8 x larghezza nastro, lungh. min. delle sezioni dritte in ingresso/in uscita prima/dopo curva = 2 x larghezza nastro.
	PP, POM-CR, PA	WT, BL	9 – 15 (617 – 1028)	600 – 1000 (135 – 225)	25 (1)	175 (6,9)	25 (1)	raggio curva min. = 1,4 x larghezza nastro, lungh. min. delle sezioni dritte in ingresso/in uscita prima/dopo curva = 2 x larghezza nastro.

* Tutte le misure in pollici sono arrotondate.

** Non tutti i materiali sono disponibili in tutti i colori.

*** In base al modello e al materiale.

La spiegazione delle sigle e la legenda dei modelli sono sulla pagina pieghevole posta al fine.

Panoramica dei campi di applicazione

		Lavaggio	Sgocciolatura	Elevatore	Selezione/ordinamento	Trasporto standard	Surgelamento	Pallettizzazione/depallettizzazione	Trasporto contenitori	Sterilizzazione/raffreddamento	Svuotamento forme	Tunnel lavaggio	Torri a spirale	Raffreddamento/surgelamento	Trasporto standard	Decorazione/glassatura	Metal detector	Trasporto di teglie/forme	Laminazione	Confezionamento
		Frutta/verdura										Prodotti da forno								
Serie 1	S1-0 FLT	•		•	•	•					•	•						•		•
	S1-18 FLT		•	•	•	•	•					•								
	S1-0 NSK																			
	S1-0 FRT																			
Serie 2	S2-0 FLT				•	•									•	•		•	•	•
	S2-12 FLT				•	•									•	•		•	•	•
	S2-57 GRT	•	•				•	•		•				•			•	•		
	S2-57 RRB						•	•	•	•				•			•	•	•	
	S2-0 FRT							•	•	•				•			•	•		
Serie 3	S3-0 FLT	•	•	•	•	•		•	•		•				•	•		•		•
	S3-16 FLT					•														
	S3-0 LRB					•				•		•								
	S3-16 LRB					•														
Serie 4	S4.1-0 FLT													•	•	•		•	•	•
	S4.1-0 NPY													•	•	•		•	•	•
	S4.1-0 FRT1				•			•						•	•	•		•	•	•
	S4.1-21 FLT		•	•										•	•	•		•	•	•
	S4.1-21 NTP													•	•	•		•	•	•
Serie 5	S5-45 GRT	•	•			•	•			•	•	•		•	•		•	•		
	S5-45 NTP																			
	S5-39 FRT1/ eS5-33 FRT2																			
	S5-45 GRT G	•	•			•	•			•	•	•	•	•	•		•	•		
	S5-45 GRT RG	•	•			•	•			•	•	•	•	•	•		•	•		
	S5-45 GRT ST	•	•			•	•			•	•	•	•	•	•		•	•		
Serie 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	•	•	•		•	•			•	•	•	•	•	•		•	•		
Serie 7	S7-0 FLT																			
	S7-0 SRS																			
	S7-6 FLT																			
	S7-0 NSK																			
	S7-6 NSK																			
	S7-0 FRT																			
Serie 8	S8-0 FLT					•		•	•		•							•		•
	S8-0 SRS																			
	S8-0 NSK																			
	S8-25 RAT							•	•									•		•
	S8-0 FRT1				•			•							•					•
	S8-0 RTP A90																			
Serie 9	S9-57 GRT	•	•				•			•		•		•	•			•		
	S9-57 NTP																			
	S9-57 GRT G	•	•				•			•		•		•	•			•		
	S9-57 GRT F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8												•							
Serie 10	S10-0 FLT				•	•								•	•	•		•		
	S10-0 NTP		•	•										•	•	•		•		
	S10-22 FLT	•	•	•		•								•	•	•		•		
	S10-36 FLT	•	•	•		•	•			•				•	•	•		•		
	S10-36 LRB			•		•								•	•	•		•		
Serie 11	S11-45 GRT					•									•			•		•
	S11-45 GRT HD					•									•			•		•
	S11-33 FRT2					•									•			•		•
Serie 13	S13-0 FLT				•	•								•	•	•		•		•
	S13-0 NPY													•	•	•		•		•

Spiegazione della Nomenclatura*

										Serie ①
										Area aperta/dimensione Ruota ②
										Tipo di Superficie ③
										Tipo di Modulo ④
										Modello ⑤
										Materiale ⑥
										Colore ⑦
										Altezza/Diametro/sezione foro e tipologia ⑧
										Lunghezza/larghezza ⑨
										Materiale e colore dei tappi 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)

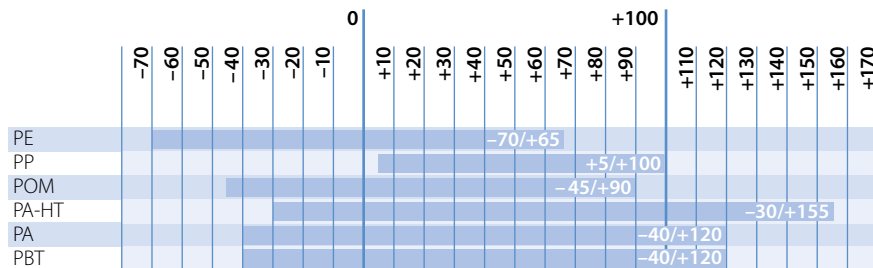
Legenda

① Serie S1 ... S13	PMU = modulo universale con facchino PMU = modulo standard con facchino con incavo (indent) xx = larghezza incavo in mm CLP = clip IDL = idler RI = inserto con alto grip SG = modulo con sponde laterali di contenimento PIN = perno di giunzione FPL = pettine di raccordo per struttura a pettine RRB SLI = slider SPR = ruota dentata (pignone) RTR = anello di tenuta TPL = supporto per curva, sinistro TPR = supporto per curva, destro CW = clockwise CCW = counterclockwise	⑥ Materiale PA = Poliammide PA-HT = Poliammide per alta temperatura PBT = Polibutilentereftalato PE = Polietilene PE-MD = Polietilene detectabile (per metal detector) POM = Poliossimetilene (poliacetalico) POM-CR = poliacetalico resistente al taglio POM-HC = poliacetalico ad alta conducibilità POM-MD = poliacetalico detectabile (per metal detector) PP = Polipropilene PXX-HC = materiale autoestinguente, alta conducibilità POM-PE = moduli laterali in poliacetalico + moduli centrali in polietilene POM-PP = moduli laterali in poliacetalico + moduli centrali in polipropilene R1 = TPE 80 Shore A, PP R2 = EPDM 80 Shore A, vulcanizzata 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 = auto-estinguente TPE SS = acciaio inossidabile HA = supporta l'approccio HACCP HW = materiale ad elevata resistenza all'usura	⑦ Colore** AT = Antracite BL = Blue BG = Beige BK = Nero DB = Blue scuro GN = Verde LB = Blue chiaro LG = Grigio chiaro OR = Arancione RE = Rosso TR = Trasparente UC = Naturale WT = Bianco YL = Giallo	⑧ Altezza/Diametro/ Sezione foro e Tipologia Altezza in mm Formato: Hxxx ø Diametro perno di giunzione in mm. Formato: Dxxx Tipologia foro: quadrato (SQ) oppure rotondo (Rd) sia in mm che in pollici Formato: quadrato SQxxMM oppure rotondo RDxxIN	⑨ Lunghezza/Larghezza Lunghezza perno in mm Formato: Lxxx Larghezza Modulo in mm Formato: Wxxx
② Area aperta/dimensione ruota Percentuale area aperta dimensioni: xx Esempio: 20 = 20% Per Ruote: numero dei denti Dimensioni: „Z“xx Esempio: Z12 = 12 denti	⑤ Modello BT = modulo (S5) con supporto a cuscinetto G = modulo con aletta di guida (S5, S9) RG = Guida rovesciata SG = sponda laterale di contenimento ST = modulo rinforzato (S5) DR = ruota (pignone) a doppia fila di denti SP = pignone (ruota dentata) diviso in due parti F1, F2, = moduli laterali per curva più lunghi F3 ... HD = antisollevamento (Hold Down)	③ Tipo Superficie BSL = modulo base per slider CTP = a cono appuntito FLT = liscia FRT(X) = alto grip; inserti in gomma (tipo X) FRT-OG = alto grip senza inserti in gomma GRT = griglia LRB = con nervatura trasversale MOD = modulo con forma modificata NCL = non adesiva NPY = piramide rovesciata NSK = struttura anti-scivolo NTP = a bottoncini RAT = aperta con superficie di contatto arrotondata RTP = superficie con rullini RRB = a pettine rialzato SRS = anti-scivolo	④ Tipo di modulo A90 = angolo di 90° rispetto alla direzione di trasporto CM = modulo centrale SML = modulo laterale sinistro SMR = modulo laterale destro SMU = modulo laterale simmetrico (per entrambi i lati) UM = modulo universale PMC = modulo centrale con facchino		

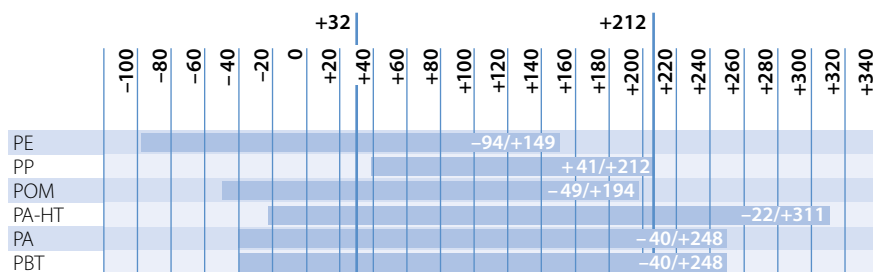
* Non tutti gli articoli presentano una nomenclatura con tutte le caratteristiche descritte nell'esempio. Nel caso in cui una caratteristica non sia rilevante o applicabile, non viene inserita nella nomenclatura e si passa a quella successiva.

** Vi preghiamo di far riferimento alla tabella per i colori standard di ogni serie. Su richiesta sono disponibili altri colori. I colori possono variare da quelli standard in funzione della qualità di stampa, del processo di produzione e dei materiali utilizzati.

Range Temperatura in °C



Range Temperatura in °F



Tipo HACCP

Le Serie 4.1, 6.1, 10 e 13 sono particolarmente adatte a supportare l'approccio HACCP con spiccate caratteristiche igieniche. Queste qualità includono:

Facilità di pulizia

- con ampie scanalature al di sotto del modulo

Eccellente resistenza all'idrolisi

- resistente ai lavaggi con acqua calda, agli agenti per la pulizia e ai disinfettanti

Buone proprietà distaccanti

- idonee alla lavorazione di prodotti alimentari con alta adesività (minimo scarto di materiale)
- materiale residuo facilmente rimuovibile
- cerniera facile da pulire

Il colore Blue crea un alto contrasto

- sporizia più facile da indentificare
- adatto per l'utilizzo con selezionatrici ottiche
- riduce il riflesso, migliora le condizioni di lavorazione

Dichiarazione di conformità/Certificati

FDA/EU

I moduli Siegling Prolink di Polietilene, Polipropilene, Polioossimetilene (Poliacetalico) e Poliammide sono conformi alla norma FDA 21 CFR (Code of Federal Regulation), al Regolamento (UE) N. 10/2011 e al Regolamento (UE) 1935/2004, relative alle materie prime utilizzate e alle soglie di migrazione.

Halal

Tutti i moduli Siegling in Polioossimetilene (Poliacetalico) sono certificati conformi alle norme Halal dal centro di ricerca IFRC dell'Asia (membro mondiale dell' Halal Council).

Gommatura Friction Top

I moduli Siegling Prolink di PE con gommatura Friction Top in materiale R7 e di PP con gommatura Friction Top in R8 sono conformi alla norma FDA 21 CFR (Code of Federal Regulation), al Regolamento (UE) N. 10/2011 e al Regolamento (UE) 1935/2004, relative alle materie prime utilizzate e alle soglie di migrazione ad eccezione del contatto con alimenti oleosi e grassi.

Materiali

PE (Polietilene)

- ottima resistenza chimica agli acidi ed alcalini
- ottime proprietà di distacco grazie alla bassa tensione superficiale
- basso coefficiente d'attrito e proprietà di resistenza all'abrasione
- resistente
- basso peso specifico

PP (Polipropilene)

- materiale standard per applicazioni di trasporto
- molto resistente e rigido
- buona tenuta dinamica
- alta resistenza agli acidi, alcalini, sali, alcoli
- basso peso specifico
- minimo rischio di formazione di crepe da stress meccanico

POM (Polioossimetilene/Poliacetalico)

- ottima stabilità dimensionale
- molto resistente e rigido
- alta resistenza chimica ai solventi organici
- inferiore resistenza al trascinamento
- materiale durevole
- superficie dura, resistente alle incisioni

POM-CR (Poliacetalico resistente al taglio)

- alta resistenza all'impatto e all'incisione
- di facile pulizia
- minima formazione di intagli
- basso rischio di delaminazione

POM-HC (Poliacetalico alta conducibilità)

- alta conducibilità
- resistenza della superficie < 10⁶ Ω (secondo le specifiche)
- molto resistente e rigido
- ottimo coefficiente d'attrito e proprietà di abrasione

POM-MD (Poliacetalico detettabile, per metal detector)

- materiale facilmente identificabile dal metal detector
- molto resistente e rigido
- ottime proprietà tribologiche (lubrificazione, attrito ed resistenza all'abrasione)

PA (Poliammide)

- alta resistenza all'usura per applicazioni in ambiente secco
- resistenza alla temperatura fino a 135°C (275 °F)
- buona resistenza all'affaticamento/snervamento

PA-HT (Poliammide alta temperatura)

- materiale rinforzato con fibre di vetro
- resistenza alla temperatura con picchi fino a 180 °C (356 °F)
- limitato assorbimento dell'acqua in ambiente umido
- molto rigido
- durevole

PXX-HC (materiale auto-estinguente – alta conducibilità)

- ignifugo a norma DIN EN 13501-1 (C_F-s1 – DIN 4102 (B1))
- resistività della superficie < 10⁶ Ω
- particolarmente adatto al settore automobilistico

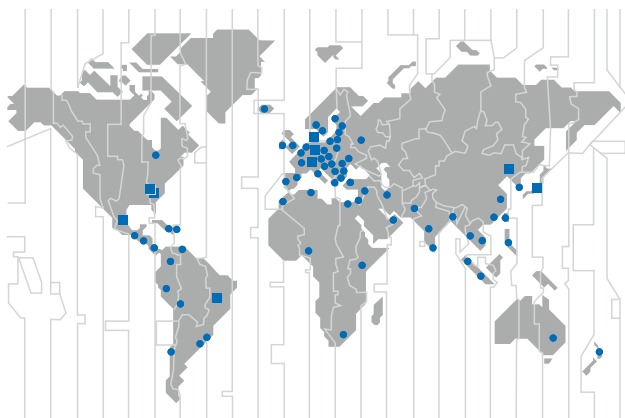
PBT (Polibutilentereftalato)

- buona resistenza all'usura
- buona resistenza all'abrasione
- resistente e rigido
- non adatto per utilizzo in acqua calda > 60 °C (140 °F)

Siegling – total belting solutions

L'impegno dei collaboratori, unito all'organizzazione e ai processi produttivi improntati alla qualità, assicura il mantenimento costante degli standard elevati dei nostri prodotti e servizi. Il sistema di gestione della qualità Forbo Siegling è certificato ISO 9001.

Accanto alla qualità dei prodotti, la tutela dell'ambiente rappresenta un importante obiettivo per l'azienda. Per questo già da tempo abbiamo introdotto un Sistema di Gestione Ambientale certificato ISO 14001.



Forbo Siegling Service – in tutto il mondo in ogni momento

Forbo Siegling dispone di più di 2.000 dipendenti in tutto il mondo impiegati nel gruppo. I nostri prodotti vengono fabbricati in nove centri di produzione in tutto il mondo; le società e le rappresentanze nazionali con magazzini di materiale e fabbriche si trovano in più di 80 Paesi. I centri assistenza di Forbo Siegling si trovano in più di 300 località nel mondo.