

Standard product range

Standard-Lieferprogramm

Programme de livraison standard

Programa de suministro estándar

Programma di produzione standard

08/2011



siegling extremultus

flat belts

flachriemen

courroies plates

correas planas

cinghie piane



MOVEMENT SYSTEMS

Standard product range

Technical data, properties and recommendations | Technische Daten, Eigenschaften und Empfehlungen |
Données techniques, caractéristiques, recommandations | Datos técnicos, propiedades y recomendaciones

Standard-Lieferprogramm

Programme de livraison standard

Programa de suministro estándar

Programma di produzione standard

08/2011

Article number · Artikelnummer · Code article N° de artículo · Codice articolo	Total thickness approx. [mm] · Gesamtdicke ca. [mm] Epaisseur totale env. en [mm] Espesor total aprox. [mm] · Spessore totale ca. [mm]	d_{min} approx. [mm] · d_{min} ca. [mm] * d_{min} env. en [mm] * · d_{min} aprox. [mm] * · d_{min} ca. [mm] *	Nominal effective pull approx. [N/mm belt width] ** Nennumfangskraft ca. [N/mm Riemenbreite] ** Force tangentielle nominale env. [N/mm de largeur de courroie] ** Carga efectiva nominal aprox. [N/mm ancho correa] ** Forza periferica nominale ca. [N/mm larghezza cinghia] **	Nominal working elongation approx. [%] Nenn-Arbeitsdehnung ca. [%] Allongement pour des conditions de travail nominales env. [%] Alargamiento efectivo nominal aprox. [%] Tensione di lavoro nominale ca. [%]	Maximum effective pull transmissible approx. [N/mm belt width] Max. übertragbare Umfangskraft ca. [N/mm Riemenbreite] Force tangentielle max.transmissible env. [N/mm de largeur de courroie] Fuerza máxima de tracción aprox. [N/mm ancho correa] Max forza periferica trasmissibile ca. [N/mm larghezza cinghia]	Shaft load at 1 % elongation [N/mm belt width] Wellenbelastung bei 1 % Dehnung [N/mm Riemenbreite] Charge sur arbres pour 1 % d'allongement [N/mm de largeur de courroie] Carga sobre eje para 1 % alargamiento [N/mm ancho correa] Carico sugli alberi all'1 % di allungamento [N/mm larghezza cinghia]	Elongation at fitting [%] · Aufgefedehnung [%] Tension de pose [%] · Extension de montage [%] Tensione di montaggio [%]
A line							
UU 15A-17 FSTR/FSTR green	995473	1.7	24	15	0.8	15	0.3-0.8
GG 25A-25 NSTR/FSTR grey/black	822130	2.5	40	25	1.0	28	0.3-1.0
GG 40A-32 NSTR/FSTR grey/black	822131	3.2	60	40	1.0	42	0.3-1.0
E line							
GG 15E-18 green	822053	1.8	20	15	2.0	15	0.3-2.0
UU 20E-16 FSTR/FSTR green	822055	1.6	30	14	2.0	20	0.3-2.0
GG 20E-20 green	822052	2.0	24	20	2.0	23	0.3-2.0
GG 20E-20 NSTR/FSTR grey/black	822145	2.0	24	20	2.0	20	0.3-2.0
UU 25E-27 FSTR/GL green	822088	2.7	40	14	2.0	20	0.3-2.0
UU 30E-20 FSTR/FSTR green	822133	2.0	30	20	2.0	30	0.3-2.0
UU 30E-32 FSTR/FSTR green	822105	3.2	14	14	2.0	28	0.3-2.0
GG 30E-25 NSTR/FSTR grey/black	822126	2.5	30	30	2.0	30	0.3-2.0
GG 30E-30 NSTR/NSTR black	822127	3.0	60	30	2.0	35	0.3-2.0
GG 30E-32 FSTR/FSTR black	822118	3.2	40	26	2.0	28	0.3-2.0
GG 30E-32 green	822051	3.2	40	22	2.0	22	0.3-2.0
UT 8E green/white	822060	0.7	10			8	0.3-2.0
UU 8E green	995451	1.5	14			8	0.3-1.5
PU 8E green	995453	1.4	20			8	0.3-1.5
GG 5E grey	822115	1.45	20			5	0.3-2.0
GG 8E green	822062	1.5	14	10	2.0	8	0.3-2.0
UP 6E GSTR/GL black/transparent	822134	1.2	24			5	0.3-2.0
TT 6E black/grey	822103	1.0	14			6	0.3-2.0
TT 10E-HC black	822096	1.0	24			10	0.3-2.0
TT 10E green	822072	1.1	20			10	0.3-2.0
TT 15E grey	822070	1.8	24			15	0.3-2.0
TT 15E-RE grey ²⁾	822070	1.8	24			15	0.3-2.0
TG 6E grey	822109	1.0	14			6	0.3-2.0
TG 10E black/green	822081	1.3	14			10	0.3-2.0
TR 10E black/grey	822120	1.45	20			10	0.3-2.0
UN 6E green/grey	822091	1.9	24			6	0.3-1.5
GG 20E-30 grey	822082	3.0	30	20	2.0	23	0.3-2.0
GG 20E-40 grey	822083	4.0	30	20	2.0	20	0.3-2.0
GG 20E-50 grey	822136	5.0	50	20	2.0	23	0.3-2.0
GG 20E-60 grey	822084	6.0	70			23	0.3-2.0
GG 20E-30 green	855538	3.0	40	20	2.0	20	0.3-2.0
GG 20E-40 green	855540	4.0	40	20	2.0	23	0.3-2.0
GG 20E-55 green	822050	5.5	60			23	0.3-2.0
TG 30E-30 black/green	822058	3.0	40			30	0.3-2.0
P line							
LL 6P	800015	3.0	35	6	2.0	7.5	1.5-3.0
LL 10P	800016	3.1	40	10	2.0	12.5	1.5-3.0
LL 14P	800017	3.5	60	14	2.0	17.5	1.5-3.0
LL 20P	800018	4.4	90	20	2.0	25	1.5-3.0
LL 28P	800019	4.9	120	28	2.0	35	1.5-3.0
LL 40P	800020	5.9	200	40	2.0	50	1.5-3.0
LT 6P	800007	2.0	30	6	2.0	7.5	1.5-3.0
LT 10P	800008	2.2	30	10	2.0	12.5	1.5-3.0
LT 14P	800009	2.4	60	14	2.0	17.5	1.5-3.0
LT 20P	800010	3.4	90	20	2.0	25	1.5-3.0
LT 28P	800011	3.7	125	28	2.0	35	1.5-3.0
LT 40P	800012	4.4	200	40	2.0	50	1.5-3.0
LT 54P	800013	5.5	300	54	2.0	67.5	1.5-3.0
LT 65P	998059	5.8	400	65	2.0	81.5	1.5-3.0
LT 80P	800014	7.2	400	80	2.0	100	1.5-3.0
GG 10P-20 NSTR/FSTR grey/black	855604	2.0	30	10	2.0	12.5	1.5-3.0
GG 15P-22 NSTR/FSTR grey/black	855605	2.2	40	15	2.0	19	1.5-3.0
GG 20P-25 NSTR/FSTR grey/black	855606	2.5	60	20	2.0	25	1.5-3.0
GG 20P-30 NSTR/NSTR black	855602	3.0	60	20	2.0	25.0	1.5-3.0
GG 30P-32 NSTR/FSTR grey/black	855607	3.2	125	30	2.0	37.5	1.5-3.0
GG 30P-37 NSTR/FSTR black	855603	3.7	125	30	2.0	37.5	1.5-3.0
GT 6P black	850044	1.3	20	6	2.0	7.5	1.5-3.0
GT 10P black	850045	1.6	30	10	2.0	12.5	1.5-3.0
GT 14P black	850046	1.8	40	14	2.0	17.5	1.5-3.0

s Dati tecnici, proprietà, consigli					Possible applications Einsatzmöglichkeiten Possibilités d'utilisation Aplicaciones Esempi d'utilizzo				
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Weight approx. [kg/m ²] / Poids env. en [kg/m ²] / Peso ca. [kg/m ²]	Permissible operating temperature [°C] / Zulässige Betriebstemperatur [°C] / Température de service admissible en [°C] / Temperatura de servicio admisible [°C] / Temperature di funzionamento ammissibili [°C]	Max. width supplied/max. storage width [mm] *** / Max. Lieferbreite/max. Lagerbreite [mm] *** / Largeur de livraison max./largeur de stockage max. [mm] *** / Ancho máx. suministrado/ancho máx. almacenaje [mm] *** / Max. larghezza disponibile/max. larghezza di stoccaggio [mm] ***	Production width [mm] · Produktionsbreite [mm] / Largeur de production [mm] · Ancho de producción [mm] / Larghezza di produzione [mm]	Splice length, Z-splice [mm] *** / Verbindungslänge Z-Verbindung [mm] *** / Longueur du jonction, Jonction Z [mm] *** / Unión en Z [mm] *** / Lunghezza giunzione giunzione "Z" [mm] ***	Wedge splice · Keilschliffverbindung *** / Jonction cunéiforme · Unión de extremos cuneiformes *** / Giunzione levigata a cuneo ***	Butt splice · Stoßverbindung · Bout à bout / Empalme a testa · Giunzione di testa	Power transmission belts · Antriebsriemen / Courroies de transmission · Correas de transmisión / Cinghiale di trasmissione	Tangential belts · Tangentialriemen / Courroies tangentielles · Correas tangenciales / Cinghiale tangenziali	Live rollers · Rollenbahnantriebe / Convoyeurs à rouleaux · Vías de rodillos / Comandi a rulliera	Spindle tapes · Spindelbänder / Sangles de broches · Cintas para husos textiles / Cintini per fusi	Machine tapes · Maschinenbänder · Sangles-machines / Cintas de arastre · Nastri macchina	Folder and carrier belts · Falt- und Förderriemen / Courroies plieuses-transporteuses · Correas plegadoras y transportadoras · Cinghiale per pieg-incollatrici	Samples included in the collection · Muster in der Kollektion enthalten · Echantillon dans carte d'échantillons · Muestras incluidas en la colección / Campione compreso nella collezione
1.9	-20/+70	505	1370	110			●		●				●
2.7	-20/+70	500	1000	110			●						●
3.45	-20/+70	500	1000	110			●	●	●				●
2.0	-20/+70	500	1000	35/70			●		●		●	●	1)
1.85	-20/+70	500	1000	35/70			●		●		●	●	●
2.15	-20/+70	500	1000	35/70/110			●	●	●		●	●	●
2.2	-20/+70	500	1000	35/70/110			●	●	●		●	●	●
3.05	-20/+70	600	1200	35/70/110			●	●	●		●	●	1)
2.2	-20/+70	500	1000	35/70			●		●		●	●	●
3.55	-20/+70	500	1000	70			●		●		●	●	●
2.75	-20/+70	500	1000	35/70			●	●	●		●	●	●
3.25	-20/+70	500	1000	70			●	●	●		●	●	●
3.55	-20/+70	500	1000	70			●	●	●		●	●	●
3.4	-20/+70	500	1000	70			●	●	●		●	●	●
0.6	-20/+70	500	1500	35					●		●	●	●
1.7	-20/+70	600	1390	35					●		●	●	●
1.45	-20/+70	600	1200	35					●		●	●	●
1.45	-20/+70	500	1000	35					●		●	●	●
1.6	-20/+70	500	1000	35/70			●		●		●	●	●
1.3	-20/+70	450	450	35	●				●		●	●	●
1.0	-20/+70	520	1320	35					●		●	●	●
1.0	-20/+70	500	1300	35					●		●	●	●
1.15	-20/+70	510	1320	35					●		●	●	●
1.5	-20/+70	500	1000	35					●		●	●	●
1.5	-20/+70	12-50		35					●		●	●	●
1.15	-20/+70	500	1000	35					●		●	●	●
1.4	-20/+70	500	1320	35					●		●	●	●
1.4	-20/+70	600	1200	35					●		●	●	●
2.0	-20/+70	500	1000	35					●		●	●	●
3.4	-20/+70	500	1000	35/70			●		●		●	●	●
4.3	-20/+70	500	1000	70			●		●		●	●	●
5.55	-20/+70	500	1000	70			●		●		●	●	1)
6.65	-20/+70	500	1000	70			●		●		●	●	1)
3.4	-20/+70	500	1000	35/70			●		●		●	●	●
4.3	-20/+70	500	1000	70			●		●		●	●	●
6.0	-20/+70	500	1000	70			●		●		●	●	1)
3.2	-20/+70	500	1000	35/70					●		●	●	●
2.95	-20/+80	510	510		●		●					●	●
3.1	-20/+80	510	510		●		●					●	1)
3.6	-20/+80	510	510		●		●					●	●
4.2	-20/+80	510	510		●		●					●	●
5.0	-20/+80	510	510		●		●					●	●
5.6	-20/+80	510	510		●		●					●	1)
1.9	-20/+80	510	510		●		●				●	●	●
2.5	-20/+80	510	510		●		●				●	●	1)
2.6	-20/+80	510	510		●		●				●	●	●
3.4	-20/+80	510/1000	1000		●		●				●	●	1)
3.7	-20/+80	510/1000	1000		●		●				●	●	1)
4.3	-20/+80	510/1000	1000		●		●				●	●	1)
5.5	-20/+80	510/1000	1000		●		●				●	●	1)
5.7	-20/+80	510/1000	1000		●		●				●	●	1)
7.1	-20/+80	510/1000	1000		●		●				●	●	1)
2.15	-20/+80	510	510		●		●	●		●		●	●
2.3	-20/+80	510	510		●		●	●		●		●	●
2.8	-20/+80	510	510		●		●	●		●		●	●
3.3	-20/+80	510	510		●		●	●		●		●	●
3.5	-20/+80	510	510		●		●	●		●		●	●
3.9	-20/+80	510	510		●		●	●		●		●	●
1.3	-20/+80	510	510		●		●	●		●		●	●
1.6	-20/+80	510	510		●		●	●		●		●	●
1.8	-20/+80	510	510		●		●	●		●		●	●

	Article number · Artikelnummer · Code article N° de artículo · Codice articolo	Total thickness approx. [mm] · Gesamtdicke ca. [mm] Epaisseur totale env. en [mm] · Spessore totale ca. [mm]	d_{min} approx. [mm] * · d_{min} ca. [mm] * d_{min} env. in [mm] * · d_{min} approx. [mm] * · d_{min} ca. [mm] *	Nominal effective pull approx. [N/mm belt width] ** Nennumfangskraft ca. [N/mm Riemenbreite] ** Force tangentielle nominale env. [N/mm de largeur de courroie] ** Carga efectiva nominal aprox. [N/mm ancho correa] ** Forza periferica nominale ca. [N/mm larghezza cinghia] **	Nominal working elongation approx. [%] Nenn-Arbeitsdehnung ca. [%] Allongement pour des conditions de travail nominales env. [%] Alargamiento efectivo nominal aprox. [%] Tensione di lavoro nominale ca. [%]	Maximum effective pull transmissible approx. [N/mm belt width] Max. übertragbare Umfangskraft ca. [N/mm Riemenbreite] Force tangentielle max.transmissible env. [N/mm de largeur de courroie] Fuerza máxima de tracción aprox. [N/mm ancho correa] Max foza periferica transmisible ca. [N/mm larghezza cinghia]	Shaft load at 1 % elongation [N/mm belt width] Wellenbelastung bei 1 % Dehnung [N/mm Riemenbreite] Charge sur arbre pour 1 % d'allongement [N/mm de largeur de courroie] Carga sobre eje para 1 % alargamiento [N/mm ancho correa] Carico sugli alberi all'1 % di allungamento [N/mm larghezza cinghia]	Elongation at fitting [%] · Aufgedehnung [%] Tension de pose [%] · Extension de montage [%] Tensione di montaggio [%]
GT 20P black	850047	2.5	60	20	2.0	25	20	1.5–3.0
GT 28P black	850048	3.0	120	28	2.0	35	28	1.5–3.0
GT 40P black	850049	3.65	200	40	2.0	50	40	1.5–3.0
GT 54P black	850050	4.4	300	54	2.0	67.5	54	1.5–3.0
GT 80P black	850051	6.0	400	80	2.0	100	80	1.5–3.0
G 5/0 XP green	855582	1.25	24				6	0.6–2.5
TT 2P green	850028	0.6	20				2	0.6–3.0
TG 2P green/grey	850029	0.8	14				2	0.6–3.0
GG 2P grey	850030	1.2	14				2	0.6–3.0
GG 2P NSTR/NSTR grey	850031	1.2	14				2	0.6–3.0
TG 3P green/grey	850034	1.1	14				3	0.6–3.0
GG 3P grey	850035	1.4	24				3	0.6–3.0
TT/S 3P green	850032	0.65	14				3	0.6–3.0
TT 4P-HC black	855619	0.8	20				4	0.6–3.0
TG 4P green/grey	850039	1.0	24				4	0.6–3.0
GG 4P grey	850040	1.4	14				4	0.6–3.0
NN 4P-HC black	850335	1.6	24				4	0.6–1.5
TU 6P black/green	850209	1.05	24				6	0.6–3.0
GG 6P grey	850007	1.5	30				6	0.6–3.0
TT 6P-HC black	855619	1.0	24				6	0.6–3.0
TT/S 6P green	850042	1.15	30				6	0.6–3.0
GG 10P-30 grey	855586	3.0	30				10	1.5–3.0
GG 10P-40 grey	855587	4.0	40				10	1.5–3.0
GG 10P-50 grey	855621	5.0	50				10	1.5–3.0
GG 14P-60 grey	855622	6.0	60				10	1.5–3.0
GG 10P-30 green	850291	3.0	30				10	1.5–3.0
GG 10P-40 green	850292	4.0	40				10	1.5–3.0
GG 10P-60 green	850293	6.0	50				10	1.5–3.0
GG 14P-20 green	850323	2.0	30				14	1.5–3.0
GG 14P-30 green	850324	3.0	30				14	1.5–3.0
GG 14P-40 green	850325	4.0	30				14	1.5–3.0
GG 14P-50 green	850326	5.0	50				14	1.5–3.0
GG 14P-60 green	850327	6.0	50				14	1.5–3.0
TG 14P-30 black/green	850328	3.0	30				14	1.5–3.0
P 3/1-NA black FDA	900263	0.3	30				6	0.5–2.5
P 6/2 black FDA	900080	0.7	50				12	0.5–2.5
P 10/2 black FDA	900081	1.2	80				20	0.5–2.5
P 14/2 black FDA	900082	1.6	100				28	0.5–2.5
P 27/3 black FDA	900094	3.1	250				54	0.5–2.5
TT 5/1-6431-HC black	906431	1.2	30				10	1.5–3.0
TT 10/1-5616-HC black	855616	1.8	60				20	1.5–3.0
TT 10/1-6378-HC black	906378	1.8	60				20	1.5–3.0
TT 14/2-6432-HC black	906432	2.2	120				28	1.5–3.0
Elastic line								
UU 15U black/green	850221	0.8	14				0.3	3.0–8.0
UU 20U black/green	850207	1.1	10				0.4	3.0–8.0
UU 20U FSTR/FSTR black/green	995375	1.1	20				0.4	3.0–8.0
UU 20U HC FSTR/FSTR black	855579	1.1	20				0.4	3.0–8.0
UU 20U-NA FSTR/FSTR white FDA	995385	1.0	14				0.4	3.0–8.0
UU 20U-NA FSTR/FSTR blue FDA	855576	1.0	14				0.4	3.0–8.0
UU 20U GSTR/FSTR black/blue FDA	855588	1.1	20				0.4	3.0–8.0
UU 20U-NA FSTR/NP blue FDA	855590	1.4	14				0.4	3.0–8.0
UU 40U black/green	850208	1.1	14				0.8	3.0–8.0
UU 40U GSTR/GL black/green GL	995207	1.0	14				0.8	3.0–8.0
GG 40U green	855552	1.4	20				0.8	3.0–8.0
UG 50U black/green GL	855599	1.6	20				1.0	3.0–8.0
UU 60U black/green	850289	1.5	14				1.2	3.0–8.0
UU 60U-NA FSTR/FSTR blue FDA	855595	1.6	20				1.2	3.0–8.0
UR 20U GSTR/FSTR black/blue	855624	1.5	10				0.4	3.0–8.0
UR 40U GSTR/NSTR black/grey	855601	1.45	14				0.8	3.0–8.0
PN 40P green/grey	855573	1.5	14				0.8	1.0–2.0
PN 75P green/grey	855503	1.5	14				1.5	1.0–2.0

Dati tecnici, proprietà, consigli				Possible applications Einsatzmöglichkeiten Possibilités d'utilisation Aplicaciones Esempi d'utilizzo									
Weight approx. [kg/m ²] Poids env. en [kg/m ²] Peso ca. [kg/m ²]	Permissible operating temperature [°C] Zulässige Betriebstemperatur [°C] Température de service admissible en [°C] Temperatura de servicio admisible [°C] Temperature di funzionamento ammissibili [°C]	Max. width supplied/max. storage width [mm] *** Max. Lieferbreite/max. Lagerbreite [mm] *** Largeur de livraison max./largeur de stockage max. [mm] *** Ancho máx. suministrado/ancho máx. almacenaje [mm] *** Max. larghezza disponibile/max. larghezza di stoccaggio [mm] ***	Production width [mm] · Produktionsbreite [mm] Largeur de production [mm] · Ancho de producción [mm] Larghezza di produzione [mm]	Splice length, Z-splice [mm] **** Verbindungslänge Z-Verbindung [mm] **** Longueur du jonction, Jonction Z [mm] **** Unión en Z [mm] **** Lunghezza giunzione giunzione "Z" [mm] ****	Wedge splice · Keilschliffverbindung **** Jonction cunéiforme · Unión de extremos cuneiformes **** Giunzione levigata a cuneo ****	Butt splice · Stoßverbindung · Bout à bout Empalme a testa · Giunzione di testa	Power transmission belts · Antriebsriemen Courroies de transmission · Correas de transmisión Cinghie di trasmissione	Tangential belts · Tangentialriemen Courroies tangentielles · Correas tangenciales Cinghie tangenziali	Live rollers · Rollenbahnantriebe Convoyeurs à rouleaux · Vías de rodillos Comandi a rulliera	Spindle tapes · Spindelbänder Sangles de broches · Cintas para husos textiles Cintini per fusi	Machine tapes · Maschinenbänder · Sangles-machines Cintas de arrastre · Nastri macchinina	Folder and carrier belts · Falt- und Förderriemen Courroies pleueuses-transporteuses · Correas plegadoras y transportadoras · Cinghie per piega-incollatrici	Samples included in the collection · Muster in der Kollektion enthalten · Echantillon dans carte d'échantillons · Muestras incluidas en la colección Campione compreso nella collezione
2.65	-20/+80	510	510		●		●						●
3.3	-20/+80	510/1000	1000		●		●						1)
4.0	-20/+80	510/1000	1000		●		●						●
4.9	-20/+80	510/1000	1000		●		●						1)
6.4	-20/+80	510/1000	1000		●		●						1)
1.35	-20/+80	510	510		●						●		●
0.5	-20/+80	450	1350		●						●		●
0.8	-20/+80	450	1350		●						●		●
1.3	-20/+80	450	1350		●						●		●
1.3	-20/+80	450	1350		●						●		1)
1.0	-20/+80	450	1350		●						●		●
1.45	-20/+80	450	1350		●						●		●
0.5	-20/+80	500	1500		●				●		●		●
0.75	-20/+80	510	510		●						●		●
1.05	-20/+80	510	510		●						●		●
1.6	-20/+80	510	510		●						●		●
1.3	-20/+80	500	1350		●						●		●
1.05	-20/+80	510	510		●						●		●
1.7	-20/+80	510	510		●						●		●
1.05	-20/+80	510	510		●						●		1)
0.9	-20/+80	520	1530		●						●		●
3.3	-20/+80	510	510		●					●			●
4.3	-20/+80	510	510		●						●		●
5.45	-20/+80	510	510		●						●		1)
6.8	-20/+80	510	510		●						●		1)
3.3	-20/+80	510	510		●						●		●
4.3	-20/+80	510	510		●						●		●
6.0	-20/+80	510	510		●						●		1)
2.1	-20/+80	510	510		●						●		●
3.4	-20/+80	510	510		●						●		●
4.6	-20/+80	510	510		●						●		●
5.8	-20/+80	510	510		●						●		1)
6.8	-20/+80	510	510		●						●		1)
3.3	-20/+80	510	510		●						●		●
0.35	-40/+80	520	520		●						●		1)
0.8	-40/+80	510	510		●						●		1)
1.25	-40/+80	510	510		●						●		1)
1.85	-40/+80	510	510		●						●		1)
3.5	-40/+80	510	510		●						●		1)
1.15	-20/+80	510	510		●						●		●
1.8	-20/+80	510	510		●						●		●
1.8	-20/+80	510	510		●						●		●
2.35	-20/+80	510	510		●						●		●
0.8	-20/+50	600	1200	35			●				●		●
1.2	-20/+50	600	1200	35			●				●		●
1.2	-20/+50	600	1200	35			●				●		●
1.2	-20/+50	600	1200	35			●				●		●
1.2	-20/+50	600	1200	35			●				●		●
1.15	-20/+50	600	1200	35			●				●		●
1.15	-20/+50	600	1200	35			●				●		●
1.5	-20/+50	600	1200	35			●				●		●
1.2	-20/+50	600	1200	35			●				●		●
1.05	-20/+50	600	600	35			●				●		●
1.6	-20/+50	500	1000	35			●				●		●
1.7	-20/+50	600	1200	35			●				●		●
1.6	-20/+50	600	1200	35			●				●		●
1.65	-20/+50	600	600	35			●				●		●
1.6	-20/+50	600	1200	35			●				●		●
1.45	-20/+50	600	1200	35			●				●		●
1.3	-20/+50	450	1350	35			●				●		●
1.3	-20/+50	450	1350	35			●				●		●

Power transmission belts | Antriebsriemen | Courroies de transmission | Correas de transmisión | Cinghie di trasmissione

G	G	25	A	-	25
Friction coating	Friction coating/ Top Face	F _U ' Value ⁺	Tension member		Thickness approx. [mm/10] or special type
Reibschicht	Reibschicht/ Deckschicht	F _U '-Wert ⁺	Zug-träger		Dicke ca. [mm/10] oder Sonderausführung
Couche de frottement	Couche de frottement/Couche de recouvrement	Valeur F _U ' ⁺	Couche de traction		Epaisseur env. [mm/10] ou sur mesure
Capa de rozamiento	Capa de rozamiento/ Capa superior	Valor F _U ' ⁺	Elemento tractor		Espesor aprox. [mm/10] o versión especial
Strato di aderenza	Strato di aderenza/ Copertura	Valore F _U ' ⁺	Nucleo di trazione		Spessore ca. [mm/10] o esecuzione speciale
⁺ Specific nominal effective pull F _U ' [N/mm] at nominal operating elongation. ⁺ Spezifische Nennumfangskraft F _U ' [N/mm] bei Nennarbeitsdehnung. ⁺ Forces tangentielles nominales spécifiques F _U ' [N/mm] pour un allongement sous énergie nominale. ⁺ Fuerza longitudinal nominal específica F _U ' [N/mm] a la elongación nominal de trabajo. ⁺ Forza nominale periferica specifica F _U ' [N/mm] con tensione nominale di montaggio.					

Machine tapes | Maschinenband | Sangles-machines | Cintas de arrastre | Nastri macchina

T	G	10	E	black/green
Friction coating	Top face/ Friction coating	F _W Value ⁺⁺	Tension member	Colour
Reibschicht	Funktionsschicht/ Reibschicht	F _W -Wert ⁺⁺	Zug-träger	Farbe
Couche de frottement	Couche de fonctionnement/ frottement	Valeur F _W ⁺⁺	Couche de traction	Couleur
Capa de fricción	Capa de función/fricción	Valor F _W ⁺⁺	Elemento tractor	Color
Strato di aderenza	Copertura di lavoro/ Strato di aderenza	Valore F _W ⁺⁺	Nucleo di trazione	Colore
⁺⁺ Shaft load F _W [N/mm] at 1% elongation. In elastic machine tapes F _W /10 [N/mm] bei at 5% elongation. ⁺⁺ Wellenbelastung F _W [N/mm] bei 1% Dehnung. Bei elastischen Maschinenbändern F _W /10 [N/mm] bei 5% Dehnung. ⁺⁺ Charge sur arbre F _W [N/mm] pour un allongement de 1%. Avec des sangles-machines élastiques, F _W /10 [N/mm] pour un allongement de 5%. ⁺⁺ Carga en eje F _W [N/mm] con 1% de elongación. Con cintas elásticas de arrastre F _W /10 [N/mm] con 5% de elongación. ⁺⁺ Carico albero F _W [N/mm] all'1% di tensione. Con nastri macchina elastici F _W /10 [N/mm] al 5% di tensione.				

Abbreviations | Abkürzungen | Abréviations | Abreviaturas | Abbreviazioni

A	Aramide	Aramid	Aramide	Aramid	Aramide
E	Polyester	Polyester	Polyester	Poliester	Poliestere
G	Elastomer G	Elastomer G	Elastomère G	Elastómero G	Elastomero G
N	Polyester web	Polyesterfaservlies	Couche de fibres polyester	Velo de fibras poliester	Fibre in poliester
P	Polyamide P	Polyamid P	Polyamide P	Poliamida P	Poliammide P
T	Blended or Polyamide fabric	Misch- oder Polyamidgewebe	Tissu mélangé ou de polyamide	Tejido mixto o poliamídico	Tessuto misto o di poliammide
U	Polyurethane	Polyurethan	Polyuréthane	Poliuretano	Poliuretano
HC	High conductivity	Hochleitfähigkeit	Haute conductibilité	Alta conductividad	Alta conduttività
HP	Ground texture	Präzisionsschliff	Surface rectifiée avec haute	Lijado de precisión	Struttura rettificata precisione
NA	Non-antistatic	Nicht antistatisch	Non antistatique	No antiestático	Non antistatico
GL	Glossy	Hochglänzend	Très brillant	Brillante	Lucido
FSTR	Fine textured surface	Feinstruktur	Fine structure	Estructura fina	Struttura fine
NSTR	Normal texture	Normalstruktur	Structure normale	Estructura normal	Struttura normale

- 1) Samples only on request
- 2) With rounded belt edge: article number 799005
- * Minimum drum diameter was determined at room temperature. Lower temperatures require larger drum diameters. For the P line, this also applies in the case of low humidity.
- ** Nominal effective pull specifies the power transmission in N per mm belt width possible for the belt type (standard operating environment).
- *** Bigger widths (up to production width) on request
- **** Instructions on endless splices obtainable from your Forbo Siegling partner.

● Yes

- 1) Muster nur auf Anfrage
- 2) Mit gerundeter Bandkante: Artikelnummer 799005
- * Die kleinstzulässigen Scheibendurchmesser wurden bei Normklima ermittelt. Niedrigere Temperaturen erfordern größere Durchmesser. Für die P-Reihe gilt dies zusätzlich für besonders geringe Luftfeuchtigkeit.
- ** Die Nenn-Umfangskraft gibt die vom Riementyp bei Nenn-Arbeitsdehnung mögliche Kraftübertragung in N/mm Riemenbreite an (Normklima).
- *** Größere Breiten (bis zur Produktionsbreite) auf Anfrage
- **** Verbindungsanleitungen erhalten Sie bei Ihrem Forbo Siegling Partner.

● Ja

- 1) Echantillons seulement sur demande
- 2) A bord de bande arrondi: code article 799005
- * Les diamètres mini admissibles ont été déterminés à température ambiante. Des diamètres de poulies supérieurs sont nécessaires en cas de basses températures. Ceci est également valable pour la gamme P en cas d'hygrométrie particulièrement faible.
- ** La force tangentielle nominale indique la transmission de puissance possible du type de courroie en N/mm de largeur de courroie pour l'allongement nominal (fonctionnement en ambiance normale).
- *** Largeurs supérieures (jusqu'à la largeur de production) sur demande
- **** Pour les notices de mise sans fin, veuillez vous adresser à votre correspondant Forbo Siegling.

● Oui

- 1) Muestras solamente sobre demanda
- 2) Con borde de cinta redondeado: n.º artículo 799005
- * Los diámetros mínimos admisibles se determinaron en clima normalizado, requiriendo temperaturas más bajas diámetros mayores. En la gama P, esto se refiere, además, a una humedad de ambiente especialmente baja.
- ** La fuerza periférica nominal indica en N/mm de ancho de correa la transmisión de fuerza posible por el tipo de correa con la extensión de trabajo nominal (clima normalizado).
- *** Consultar para anchos superiores (hasta ancho de producción)
- **** Para obtener las instrucciones de empalme sin fin, rogamos se pongan en contacto con su correspondiente representación de Forbo Siegling.

● Si

- 1) Campione solo su richiesta
- 2) Con bordo nastro arrotondato: codice articolo 799005
- * I diametri minimi delle pulegge sono stati considerati per condizioni climatiche normali. Temperature inferiori necessitano di diametri maggiori. Per la serie "P" questo vale anche per umidità dell'aria particolarmente scarsa.
- ** La forza periferica nominale indica la forza possibile di trazione in N/mm (larghezza cinghia) con una tensione di lavoro nominale del tipo di cinghia (a temperatura normale).
- *** Larghezze maggiori (fino alla larghezza prodotta) su richiesta
- **** Istruzioni di giunzione disponibili c/o Forbo Siegling.

● Si

Siegling – total belting solutions

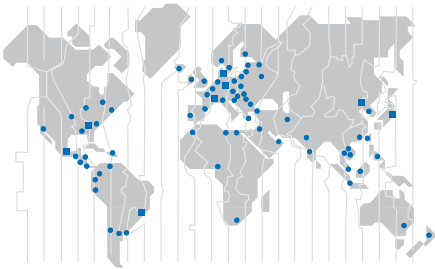
All the current data on our Siegling Extremultus product range and technical information on the products can be found on the internet under www.forbo-siegling.com

Die jeweils aktuellen Daten unseres Siegling Extremultus Lieferprogrammes und technische Hinweise zu den Produkten finden Sie im Internet unter www.forbo-siegling.com

Toutes les informations sur notre programme de livraison Siegling Extremultus et les informations techniques se trouvent sur l'internet sous www.forbo-siegling.com.

Todos los informaciones sobre nuestra programa de suministro de Siegling Extremultus y las notas técnicas estan en el internet en www.forbo-siegling.com

I dati attuali del nostro programma di produzione Siegling Extremultus e le informazioni tecniche sui nostri prodotti sono disponibili in Internet www.forbo-siegling.com



Forbo Siegling Service – anytime, anywhere

In the company group, Forbo Siegling employs more than 1800 people worldwide.

Our production facilities are located in eight countries; you can find companies and agencies with stock and workshops in more than 50 countries.

Forbo Siegling service centres provide qualified assistance at more than 300 locations throughout the world.



MOVEMENT SYSTEMS

Forbo Siegling GmbH
Lilienthalstrasse 6/8, D-30179 Hannover
Phone +49 511 6704 0, Fax +49 511 6704 305
www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com

**Forbo Movement Systems is part of the Forbo Group,
a global leader in flooring, bonding and movement systems.
www.forbo.com**