



siegling transilon

conveyor and processing belts

EN STANDARD PRODUCT RANGE
EUROPE, AFRICA, MIDDLE EAST

DE STANDARD-LIEFERPROGRAMM
EUROPA, AFRIKA, NAHER OSTEN

FR GAMME DE PRODUITS STANDARDS
EUROPE, AFRIQUE, MOYEN-ORIENT

07/2022



**Technical data,
properties and
recommendations,
possible applications**

**Technische Daten,
Eigenschaften und
Empfehlungen,
Einsatzmöglichkeiten**

**Données techniques,
caractéristiques,
recommandations,
possibilités d'utilisation**

Article number Artikelnummer Code article	Total thickness approx. [mm] Gesamtdicke ca. [mm] Epaisseur totale env. en [mm]	Weight approx. [kg/m ²] Gewicht ca. [kg/m ²] Poids env. en [kg/m ²]	Effective pull at 1% elongation (k _{1%} , relaxed) [N/mm width]* Zugkraft bei 1% Dehnung (k _{1%} , relaxiert) [N/mm Breite]* Force de traction pour 1% d'allongement (k _{1%} , relâché) [N/mm de largeur]*	d _{min} counter-bend / d _{min} bend / r _{min} knife approx. [mm]** d _{min} Gegenbiegung / d _{min} Umlenkung / r _{min} Messerkante ca. [mm]** d _{min} contre-flexion / d _{min} flexion / r _{min} sabre env. [mm]**	Permissible operating temperature [°C] Zulässige Betriebstemperatur [°C] Température de service admissible en [°C]	Hardness of the top face coating [Shore A] Härte der Trageitenbeschichtung [Shore A] Dureté du revêtement de la face porteuse [Shore A]
---	---	---	---	--	--	---

A – Polyolefin							
E 2/1 A2/A2 NA-TT beige	900361	0.75	0.70	2.50	-/8/-	-10/+60	90
E 2/1 A2/A2 TT blue	906647	0.75	0.70	2.50	1)	-10/+60	90
E 4/2 A0/A2 MT-HACCP white FDA	906660	1.30	1.15	5.00	40/14/r5	-10/+60	92
E 4/2 X0/A2 MT-HACCP blue FDA	906713	1.30	1.15	4.00	40/14/r5	-10/+60	92
E 8/2 O/A2 MT-TT white FDA	906775	1.60	1.35	4.50	60/24/-	-10/+120	5)
E 8/2 X0/A2 MT-NA-HACCP white FDA	906776	1.70	1.55	9.50	50/14/r5	-10/+60	90
E 8/2 O/A4 MT-TT white	906773	2.20	2.00	6.00	60/-/-	-10/+60	90
E 9/2 A0/A15 VN-TT transparent	900344	4.80	3.30	7.50	90/-/-	-10/+60	86
E 10/2 E0/A4 TT transparent	906652	2.25	2.00	7.00	60/-/-	-10/+60	90
E 10/2 E0/A5 TT transparent	906505	2.60	2.40	7.00	60/40/-	-10/+60	90
E 12/2 A0/A3 MT-TT green	900347	1.80	1.80	11.00	90/80/-	-10/+80	95
E 12/2 A0/A3 MT-TT transparent	906583	1.80	1.80	12.00	60/-/-	-10/+80	95
C/O – Cotton/fabric, uncoated							
E 2/2 U0/U/0 transparent FDA	906735	1.10	1.20	3.50	14/14/r3	-30/+100	
EP 3/2 U0/0 NA transparent FDA	906599	0.90	0.80	2.50	40/8/r1.5	-30/+100	
E 3/2 O/U/C FINE white	999638	1.50	1.30	2.50	24/14/r3	-10/+100	
E 3/2 U0/U/C ROUGH blue	906729	2.00	1.70	3.00	30/14/r5	-30/+100	
E 3/2 U0/U/C ROUGH transparent	906667	2.00	1.70	3.00	30/14/r5	-30/+100	
E 5/2 O/0 transparent	900104	1.45	1.50	1.00	24/24/-	-10/+70	
E – Polyester							
E 3/1 E0/E0 TT transparent	900339	0.90	0.65	3.00	40/14/r3	-30/+100	
E 3/1 E2/E2 MT/GL-C-TT transparent	900340	1.15	1.30	4.50	24/-/-	-30/+100	92
E 10/2 E0/E8 SG-TT transparent	906879	3.50	3.50	10.00	-/40/-	-30/+100	92
E 8/2 E0/E0 TT transparent	900342	1.30	1.20	5.50	24/14/-	-30/+100	
E 10/2 E0/E10 VN-TT transparent	900343	4.40	3.30	7.50	90/40/-	-30/+100	92
E 12/2 E0/E3 MT-TT transparent	900348	1.70	1.80	10.50	40/30/-	-30/+100	92
E 18/3 E0/E3 MT-TT transparent	900350	2.60	2.80	14.00	60/60/-	-30/+100	92
G – Rubber							
E 3/2 U0/G8 NSTR green	900369	2.00	2.00	3.50	30/-/-	-30/+100	65
E 3/2 U0/G10 STR green	900314	2.00	2.20	5.00	30/24/-	-30/+100	65
E 12/2 U0/G10 GSTR green	900319	2.50	2.60	8.50	60/50/-	-30/+100	65
E 12/2 U0/G20 AR black	906447	5.50	4.00	7.00	90/-/-	-30/+100	65
E 12/2 U0/G20 AR green	906217	5.50	4.00	8.00	90/-/-	-30/+100	65
L/O – Leather/Others							
E 8/2 U0/U/FL1 dark grey	904695	1.60	1.80	5.00	40/-/-	-30/+100	
E 8/2 U0/L25 silver grey	900418	4.45	4.50	7.50	90 ⁶⁾ /-/-	-10/+70	
N/FZ – NOVO/polyester felt/polyester web							
E 2/1 O/V/N5 NA-Q grey	906500	1.65	1.45	1.50	24/-/-	-10/+70	
E 6/1 U0/F20 white FDA	900130	2.50	1.40	4.50	40/30/r4	-30/+100	
E 8/2 U0/V/N12 HC black	994013	2.50	2.10	4.00	60/-/-	-10/+70	
E 10/1 U1/Z30-Q white	906707	4.20	1.90	9.00	40/-/-	-30/+100	
NOVO 25 NA green	906633	2.60	1.40	7.00	40/-/-	-10/+120	
NOVO 25 NA white	996160	2.60	1.35	7.00	40/40/-	-10/+120	
NOVO 25 HC black	900195	2.70	1.45	7.00	60/40/-	-10/+120	
NOVO 25 HC-SE black	906235	2.55	2.10	7.00	80/50/-	-10/+120	
NOVO 40 NA green	900222	4.00	2.20	7.50	90/60/-	-10/+120	
NOVO 40 HC black	900221	4.00	2.20	7.50	90/60/-	-10/+120	
NOVO 40 HC-SE black	906236	4.00	2.60	7.50	90/60/-	-10/+120	
NOVO 60 NA green	900285	5.50	3.00	8.00	160/90/-	-10/+120	
NOVO 60 HC black	900286	5.50	3.00	8.00	125/90/-	-10/+120	
NOVO 60 HC-SE black	906237	5.50	3.60	8.00	125/90/-	-10/+120	
P – Polyamide							
E 4/1 P2/P2 MT/MT-HC black	906396	0.75	0.80	3.00	60/-/-	-30/+100	75
E 4/2 U0/P2 MT-HC+ grey/black	906897	0.90	0.80	4.00	50/30/-	-30/+100	75
E 10/2 O/P2 GL transparent	906459	1.90	1.90	10.50	60/-/-	-10/+100	5)
E 15/2 P2/P2 GL/GL transparent	906515	1.90	2.00	7.00	160/-/-	-10/+100	63

Standard width supplied / max. width supplied [mm] Standardlieferbreite / max. Lieferbreite [mm] Largeur de livraison standard / largeur de livraison max. [mm]	Food compliance with EC / FDA / Halal / MHLW*** Lebensmitteltauglich gemäß EC / FDA / Halal / MHLW*** Adapté aux produits alimentaires selon directive EC / FDA / Halal / MHLW***	Belt edge sealing**** Bandkantenversiegelung**** Bande avec bords scellés****	Stiff laterally Quersteif Rigide transversalement	Troughable Muldungsfähig En auge	Suitable for knife edges Für Messerkante geeignet Adapté au fonctionnement sur sabres/couteaux	Low noise Geräuscharm Silencieux	Good heat conductivity Gute Wärmeleitfähigkeit Bonne conductivité de chaleur	Profiles on the top face / underside / side wall Profile auf der Tragsseite / Laufseite / Wellkante Profils sur la face transport / face inférieure / bords de contenance	Samples included in the collection 215 Muster in der Kollektion 215 enthalten Échantillon dans carte 215 d'échantillons
3000	E/F/-/-	S		●				-/-/-	
3000/4300 ⁴⁾	E/F/-/-	S		●				-/-/-	●
3350 ³⁾	E/F/-/-	S	○	○	●		●	●/●/-	●
3100 ³⁾	E/F/-/-	S	○	○	●			●/●/-	●
3000	E/-/-/M	S	○	○				-/●/-	●
3350	E/F/-/-	S	○	○	●			●/●/-	●
3400 ³⁾	E/F/-/-	S		●				-/●/-	●
1450 ³⁾	E/F/-/-	S	○	○		●		-/●/-	
4400 ³⁾	E/F/-/-	S	○	○		●		●/●/-	●
4250 ³⁾	E/F/-/-	P/S	○	○		●		-/●/-	●
3100 ³⁾	E/F/-/-	S	○	○				-/●/-	●
3100 ³⁾	E/F/-/-	S	○	○				-/●/-	●
3000	E/F/H/-	S	●		●			5)/●/-	●
1400	E/F/H/-	S		●	●			-/-/-	●
1400	E/-/-/M	P/S		●	●	●		-/●/-	●
2900	E/-/-/-	S		●	●	●		-/●/-	
2900	E/-/-/-	5)		●	●	●		-/●/-	●
3100 ³⁾	E/-/H/-	P/S		●		●		5)/●/-	●
3750	E/F/-/-	5)	●		●			5)/●/-	●
2900	E/F/-/-	S		●				●/●/-	●
2600	E/F/-/-	5)	●			●		5)/5)/-	●
3100 ³⁾	E/F/-/-	P/S	●					5)/●/-	●
1500 ³⁾	E/F/-/-	S	○	○		●		5)/●/-	●
4750 ³⁾	E/F/-/-	S		●	○ ⁷⁾			●/●/●	●
3000 ³⁾	E/F/-/M	S	●					●/●/●	●
1450 ³⁾ /2240 ⁴⁾	-/-/-/-		●					-/●/-	●
1500 ³⁾ /2400 ⁴⁾	-/-/-/-		●					-/●/-	●
1500 ³⁾ /2400 ⁴⁾	-/-/-/-		●			●		-/●/-	●
1450 ³⁾ /2400 ⁴⁾	-/-/-/-		●			●		-/●/-	
1450 ³⁾ /2400 ⁴⁾	-/-/-/-		●			●		-/●/-	●
800	-/-/-/M		●					-/●/-	
1050 ³⁾	-/-/-/-		●					-/●/-	
1400	-/-/-/-			●				5)/●/-	●
1450 ³⁾	E/F/-/-	5)		●	●			-/●/-	●
1400 ³⁾	-/-/-/-		●					5)/●/-	●
1450	-/-/-/-			●				-/●/-	●
2000 ³⁾	-/-/-/-			●		●	●	●/●/-	
2000 ³⁾	E/-/-/-			●		●	●	●/●/-	●
2000 ³⁾	-/-/-/-			●		●	●	●/●/-	●
2000 ³⁾	-/-/-/-			●		●	●	●/●/-	
2000 ³⁾	-/-/-/-			●		●	●	●/●/-	
2000 ³⁾	-/-/-/-			●		●	●	●/●/-	●
2000 ³⁾	-/-/-/-		○	●		●	●	●/●/-	●
2000 ³⁾	-/-/-/-		○	●		●	●	●/●/-	
2000 ³⁾	-/-/-/-		○	●		●	●	●/●/-	
3000	-/-/-/-	S	●					-/-/-	●
3500/4100	-/-/-/-		●	●				-/●/-	●
2100	-/-/-/-	S	●			●		●/●/-	●
2000 ³⁾	-/-/-/-	S		●				●/●/-	

	Article number Artikelnummer Code article	Total thickness approx. [mm] Gesamtdicke ca. [mm] Epaisseur totale env. en [mm]	Weight approx. [kg/m ²] Gewicht ca. [kg/m ²] Poids env. en [kg/m ²]	Effective pull at 1% elongation (k _{1%} , relaxed) [N/mm width]* Zugkraft bei 1% Dehnung (k _{1%} , relaxiert) [N/mm Breite]* Force de traction pour 1% d'allongement (k _{1%} , relâché) [N/mm de largeur]*	d _{min} counter-bend / d _{min} bend / r _{min} knife approx. [mm]** d _{min} Gegenbiegung / d _{min} Umlenkung / r _{min} Messerkante ca. [mm]** d _{min} contre-flexion / d _{min} flexion / r _{min} sabre env. [mm]**	Permissible operating temperature [°C] Zulässige Betriebstemperatur [°C] Température de service admissible en [°C]	Hardness of the top face coating [Shore A] Härte der Tragsseitenbeschichtung [Shore A] Dureté du revêtement de la face porteuse [Shore A]	
R – HighGrip								
E 4/1 U0/R2 HACCP-FF white FDA	906665	1.15	1.15	3.00	24/-/r3	-30/+100	55	
E 4/2 U0/R2 HACCP-FF blue FDA	906869	1.35	1.55	5.50	30/14/r3	-30/+100	76	
E 4/2 U0/R2 HACCP-FF white FDA	906705	1.35	1.55	5.50	30/14/r5	-30/+100	76	
E 8/2 0/R10 S/LG black	906630	2.50	2.30	7.50	40/-/-	-30/+100	55	
E 8/2 U0/R10 LG blue FDA	906805	2.40	2.50	6.50	24/14/-	-30/+100	65	
E 8/2 U0/R15 LG-SE black	906706	3.20	3.00	7.50	60/-/-	-30/+100	45	
S – Silicone								
E 3/1 U0/S3 white FDA	900184	1.10	1.05	2.50	24/8/r3	-30/+100	30	
E 3/1 U0/S3 HACCP-FF blue FDA	906760	1.00	1.00	2.00	14/8/r3	-30/+100	30	
E 3/1 U0/S3 HACCP-FF-PS white FDA	906828	0.95	0.85	2.00	14/8/r3	-30/+100	30	
E 4/2 S0/S0 transparent FDA	900135	1.30	1.10	5.00	40/24/-	-40/+180		
E 4/2 U0/U/S2 HACCP-FF blue FDA	901000	1.30	1.35	4.50	14/-/r3	-30/+180	30	
E 4/2 U0/U/S2 HACCP-FF white FDA	906877	1.10	1.10	4.00	14/-/r3	-30/+100	30	
E 4/2 S0/S3 FSTR white FDA	900136	1.50	1.60	4.50	40/14/-	-40/+180	30	
E 6/2 U0/U/S3 white FDA	906477	1.60	1.80	5.00	40/10/r5	-30/+100	30	
E 8/H S0/S5 MT-HACCP white FDA	906478	1.40	1.50	6.00	30/10/-	-40/+180	60	
E X/M S0/S3 NA white FDA	999709	2.50	2.25	3.50	60/-/-	-40/+180	30	
AE 18/H S0/S8 NA white FDA	906758	2.30	2.40	17.00	90/60/-	-40/+180	30	
U – Polyurethane								
EL 0/U2 MT-HACCP blue FDA	906891	1.35	1.35	0.60	14/8/r3	-30/+100	92	
EL 0/U3 NP-HACCP blue FDA	900458	1.50	1.35	0.60	14/8/r3	-30/+100	92	
E 2/1 U0/U2 HACCP white FDA	900176	0.65	0.65	2.50	14/8/r3	-30/+100	85	
E 2/1 U0/U2 MT blue FDA	906546	0.60	0.60	2.00	14/8/r3	-30/+100	92	
E 3/1 U0/U2 GL-NA amber FDA	900397	0.75	0.80	2.50	14/8/r3	-30/+100	85	
E 3/1 U0/U2 HACCP white FDA	900006	1.15	1.20	3.00	14/8/r3	-30/+100	85	
E 3/1 U0/U2 HACCP-FF-PS blue FDA	906854	1.15	1.15	3.00	14/8/r3	-30/+100	85	
E 3/1 0/U2 MT-NA black	906461	0.80	0.90	2.50	40/-/r3	-30/+100	85	
E 3/1 U0/U2 MT-NA-HACCP white FDA	900201	0.80	0.90	3.00	14/8/r3	-30/+100	85	
E 3/1 U0/U2 MT-NA-HACCP-FF blue FDA	906662	0.85	0.90	3.00	14/8/r3	-30/+100	85	
E 3/1 U0/U2 MT-C-HACCP blue FDA	906602	0.70	0.70	2.50	14/8/r3	-30/+100	85	
E 3/1 U0/U2 MT-C-HACCP white FDA	900008	0.70	0.70	2.50	14/8/r3	-30/+100	85	
E 3/1 U0/U2 RF brown FDA	900007	1.30	1.10	3.25	14/8/r3	-30/+100	85	
E 3/1 U0/U2 RF white FDA	906514	1.20	1.20	3.50	14/8/r3	-30/+100	85	
E 3/1 U0/U2 RFF-NA amber FDA	900398	0.80	0.80	2.50	14/8/r3	-30/+100	85	
E 3/1 U0/U2 RFF-HACCP white FDA	906726	1.15	1.10	3.00	14/8/r3	-30/+100	85	
E 3/1 U0/U2 RFF-NA-HACCP-FF blue FDA	906770	0.90	0.90	3.00	14/8/r3	-30/+100	85	
E 3/1 X0/U2D GL-HACCP-FF white FDA	906823	1.00	1.00	2.50	14/8/r3	-20/+100	85	
E 3/1 X0/U2D MT-HACCP-FF white FDA	906730	1.00	1.00	2.50	14/8/r3	-20/+100	85	
E 3/1 U2/U2 BT/MT-HACCP-FF blue FDA	904697	1.40	1.60	3.00	30/14/r5	-30/+100	95	
E 3/1 U2/U2 BT/MT-HACCP-FF white FDA	904698	1.40	1.60	3.00	30/14/r5	-30/+100	95	
E 3/1 U0/U3 SP-NA amber FDA	906733	1.00	0.90	2.50	24/-/r3	-30/+100	85	
E 3/2 U0/U2 NA white FDA	900085	1.45	1.60	6.00	24/14/r3	-30/+100	85	
E 3/2 U0/U2 HACCP white FDA	900103	1.40	1.60	5.50	24/8/r3	-30/+100	85	
E 3/2 U0/U2 HACCP-FF blue FDA	906664	1.50	1.60	5.00	24/8/r3	-30/+100	85	
E 3/2 U0/U3 MT-HC green	906880	1.20	1.25	3.00	14/- ⁽⁵⁾	-30/+100	85	
E 3/2 U0/U4 DIA-HACCP-FF blue FDA	906852	2.00	1.75	5.50	24/14/-	-30/+100	85	
E 3/2 U0/U10 WG-HACCP blue FDA	906768	2.10	1.90	4.00	24/14/-	-30/+100	85	
E 4/2 U0/U2 HACCP-FF white FDA	906645	1.35	1.55	5.00	24/14/r3	-30/+100	92	
E 4/2 U0/U2 LF white	906373	1.35	1.50	4.00	24/14/r3	-30/+100	85	
E 4/2 U0/U2 LF-HC+ black	906553	1.00	1.15	2.50	60/-/-	-10/+100	85	
E 4/2 U0/U2 MT blue FDA	906540	1.35	1.55	4.00	24/14/r3	-30/+100	92	
E 4/2 U0/U2 MT-HACCP white FDA	900207	1.35	1.55	4.00	24/14/r3	-30/+100	92	
E 4/2 U0/U2 MT-HACCP-FF blue FDA	906663	1.40	1.55	5.75	40/14/r3	-30/+100	92	
E 4/2 U0/U2 QS-HACCP-FF blue FDA	906765	1.35	1.50	5.25	24/14/r3	-30/+100	92	
E 4/2 U1/U2H ATEX black	906389	1.40	1.55	3.50	90/50/-	-10/+100	92	
E 4/2 U2/U2 BT/MT-HACCP-FF blue FDA	904699	1.40	1.60	4.00	30/8/r3	-30/+100	95	
E 4/2 U2/U2 BT/MT-HACCP-FF white FDA	904696	1.40	1.60	4.00	30/8/r3	-30/+100	95	
E 4/2 U0/U3 NP-HACCP-FF blue FDA	906835	1.65	1.70	5.50	40/14/r5	-30/+100	92	

Standard width supplied / max. width supplied [mm] Standardlieferbreite / max. Lieferbreite [mm] Largeur de livraison standard / largeur de livraison max. [mm]	Food compliance with EC / FDA / Halal / MHLW*** Lebensmitteltauglich gemäß EC / FDA / Halal / MHLW*** Adapté aux produits alimentaires selon directive EC / FDA / Halal / MHLW***	Belt edge sealing**** Bandkantenversiegelung**** Bande avec bords scellés****	Stiff laterally Quersteif Rigide transversalement	Troughable Muldungsfähig En auge	Suitable for knife edges Für Messerkante geeignet Adapté au fonctionnement sur sabres/couteaux	Low noise Geräuscharm Silencieux	Good heat conductivity Gute Wärmeleitfähigkeit Bonne conductivité de chaleur	Profiles on the top face / underside / side wall Profile auf der Tragsseite / Laufseite / Wellkante Profils sur la face transport / face inférieure / bords de contenance	Samples included in the collection 215 Muster in der Kollektion 215 enthalten Échantillon dans carte 215 d'échantillons
3100	E/F/H/-	S	●		●			-/●/-	●
3100 ³⁾	E/F/H/-	S	●		●			●/●/-	
3150 ³⁾	E/F/H/M	5)	●		●			●/●/-	●
3000	-/-/-/-	S	●			●●		●/●/-	●
1400 ³⁾	E/F/-/M	S	●					●/●/-	●
3000 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●		●/●/-	●
3100	E/F/-/-		●		●		●	-/●/-	●
3100	E/F/-/M		●		●		●	-/●/-	●
3000	E/F/-/M		●		●		●	-/●/-	●
3100	E/F/-/-		●					-/-/-	●
3100	E/F/-/-	S	●		●		●	-/●/-	●
3100	E/F/-/-	S	●		●		●	-/●/-	●
3100	E/F/-/M		●		●		●	-/●/-	●
3100	E/F/-/-	S	●		●		●	-/●/-	●
2900	E/F/-/-			●	○ ⁷⁾	●	●	-/-/-	●
3100	-/F/-/-			●				-/-/-	●
3100	E/F/-/-		○	●				-/-/-	●
3200	E/F/-/-	S	○		●			●/●/-	●
1500	E/F/-/-	S	○		●			●/●/-	●
3000/4500 ⁴⁾	E/F/H/-	S	●		●		●	●/●/-	●
3000/4600 ⁴⁾	E/F/H/-	S	●		●		●	●/●/-	●
3100	E/F/H/M	S	●		●		●	-/-/-	●
3000/4600 ⁴⁾	E/F/H/M	P/S	●		●		●	●/●/● ⁹⁾	●
3000	E/F/-/M	S	●		●			● ⁵⁾ /-	●
3050	-/-/-/-	5)	●		●			5)/●/-	●
3000	E/F/H/M	P/S	●		●		●	●/●/-	●
3100	E/F/H/-	S	●		●		●	●/●/-	●
3200	E/F/H/M	P/S		●	●		●	●/●/-	●
3200	E/F/H/M	P/S		●	●		●	●/●/-	●
1500	E/F/H/-	P/S	●		●			5)/●/-	●
1450	E/F/H/-	S	●		●		●	-/●/-	●
1630	E/F/H/-	S	●		●		●	-/-/-	●
1630	E/F/H/M	5)	●		●		●	5)/●/-	●
1630	E/F/H/-	S	●		●		●	●/●/-	●
3100	E/F/-/-	S	●		●		●	5)/●/-	●
3200	E/F/-/M	S	●		●		●	5)/●/-	●
1400	E/F/-/M	S	●●		●		●	●/●/-	●
1400	E/F/-/M	S	●●		●		●	●/●/-	●
1630	E/F/H/-	5)	●		●		●	-/5)/-	●
3100 ³⁾ /4600 ⁴⁾	E/F/H/M	S	●		●			●/●/● ⁹⁾	●
3100 ³⁾ /4600 ⁴⁾	E/F/H/M	P/S	●		●			●/●/● ⁹⁾	●
3150 ³⁾	E/F/H/M	S	●		●		●	●/●/● ⁹⁾	●
3000	-/-/-/-	S	●					5)/5)/5)	●
1440	E/F/H/-	S	●					●/●/-	●
1400	E/F/-/M	P/S	●					●/●/●	●
3200 ³⁾	E/F/H/-	5)	●		●		●	●/●/● ⁹⁾	●
3050 ³⁾	E/-/-/-	P/S	●		●			-/●/-	●
3650/4000 ⁴⁾	-/-/-/-	S	●					●/●/-	●
3000 ³⁾ /4600 ⁴⁾	E/F/H/M	P/S	●		●		●	●/●/●	●
3100 ³⁾ /4600 ⁴⁾	E/F/H/M	P/S	●		●			●/●/● ⁹⁾	●
3200 ³⁾	E/F/H/M	S	●				●	●/●/● ⁹⁾	●
2000	E/F/H/-	S	●		●			●/●/●	●
3100 ³⁾	-/-/-/-	P/S	●					●/●/-	●
1400	E/F/-/M	S			●		●	●/●/●	●
1400	E/F/-/M	S			●		●	●/●/●	●
3100 ³⁾	E/F/H/M	S	●		●			●/●/-	●

	Article number Artikelnummer Code article	Total thickness approx. [mm] Gesamtdicke ca. [mm] Epaisseur totale env. en [mm]	Weight approx. [kg/m ²] Gewicht ca. [kg/m ²] Poids env. en [kg/m ²]	Effective pull at 1% elongation (k _{1%} , relaxed) [N/mm width]* Zugkraft bei 1% Dehnung (k _{1%} , relaxiert) [N/mm Breite]* Force de traction pour 1% d'allongement (k _{1%}) [N/mm de largeur]*	d _{min} counter-bend / d _{min} bend / r _{min} knife approx. [mm]** d _{min} Gegenbiegung / d _{min} Umlenkung / r _{min} Messerkante ca. [mm]** d _{min} contre-flexion / d _{min} flexion / r _{min} sabre env. [mm]**	Permissible operating temperature [°C] Zulässige Betriebstemperatur [°C] Température de service admissible en [°C]	Hardness of the top face coating [Shore A] Härte der Tragsseitenbeschichtung [Shore A] Dureté du revêtement de la face porteuse [Shore A]
E 6/2 U0/U2 M green FDA	906191	1.90	2.00	5.00	50/-/-	-30/+100	85
E 6/2 U0/U2 MT-M-HT transparent FDA	906822	2.10	2.10	5.50	60/-/r3	-30/+100	92
E 6/2 U0/U18 transparent	900438	3.75	4.30	4.50	125/-/-	-30/+100	92
E 6/2 U0/U18 STR transparent	906892	3.75	4.30	6.00	125/-/-	-30/+100	92
E 8/2 U0/U2 green FDA	900320	1.40	1.60	6.00	40/14/r5	-30/+100	85
E 8/2 U0/U2 C white FDA	999619	1.30	1.30	5.50	14/-/-	-30/+100	86
E 8/2 U0/U2 LF green	906450	1.45	1.60	6.50	24/-/-	-30/+100	90
E 8/2 U0/V/U2 MT grey	900364	1.45	1.60	5.50	60/30/-	-10/+70	85
E 8/2 U0/V/U2 MT black	906292	1.45	1.60	6.00	60/-/-	-10/+70	85
E 8/2 U0/V/U2H MT green	900170	1.60	1.80	7.00	60/40/-	-10/+70	90
E 8/2 U0/U2 MT-SE black	906399	1.45	1.55	6.50	24/14/-	-30/+100	85
E 8/2 U0/V/U2H MT-SE black	906401	1.65	2.00	7.50	50/40/-	-10/+70	90
E 8/2 U0/U2 MT-C-SE black	906391	1.20	1.40	5.00	14/8/-	-30/+100	85
E 8/2 U0/U2 MT-NA white FDA	900277	1.40	1.45	6.50	24 ² /8/r5	-30/+100	85
E 8/2 U0/U2 STR-HC black	900154	1.60	1.80	6.00	24/24/-	-30/+100	94
E 8/2 U0/U4 GSTR green	900152	2.20	2.10	6.00	60/30/-	-30/+100	90
E 8/2 U0/U5 MT-HACCP blue FDA	906804	1.60	1.70	6.50	24/14/r5	-30/+100	92
E 8/2 U0/U5 MT-HACCP white FDA	906692	1.60	1.70	6.50	24/14/r5	-30/+100	92
E 8/2 U0/U5 QS-HACCP white FDA	906777	1.55	1.70	5.00	24/14/r5	-30/+100	92
E 8/2 U0/U8 transparent FDA	900024	2.00	2.20	7.50	40/24/-	-30/+100	85
E 8/2 U0/U8 blue FDA	906842	2.00	2.20	7.50	40/40/-	-30/+100	85
E 8/2 U0/U8 CTP transparent FDA	906830	3.60	2.30	5.50	30/24/-	-30/+100	85
E 8/2 0/U10 S/LG green	904358	2.30	2.30	6.00	40/-/-	-30/+100	73
E 8/2 U0/U10 LG-HC+ black	906686	2.50	2.50	6.00	60/-/-	-30/+100	70
E 8/2 U0/U10S LG-SE black	906650	2.20	2.40	7.75	40/30/-	-30/+100	75
E 8/2 U0/V/U20 green	900151	3.60	4.20	6.75	60/50/-	-10/+70	80
E 8/H U0/U2 MT-HACCP blue FDA	906473	1.35	1.25	8.00	30/8/r5	-30/+100	85
E 8/H U0/U2 MT-HACCP white FDA	906451	1.35	1.25	9.00	30/8/r5	-30/+100	85
E 8/H U0/U3 SP-HACCP white FDA	906894	1.40	1.20	8.50	40/-/r5	-30/+100	85
E 8/H U2/U2 MT/MT-HACCP blue FDA	906604	1.60	1.70	8.50	60/-/r5	-30/+100	85
E 8/H U0/U5 NP-HACCP white FDA	906489	1.60	1.35	9.00	40/24/r5	-30/+100	85
E 8/H U0/U5 NP-HACCP blue FDA	906605	1.60	1.30	8.50	60/24/r5	-30/+100	85
E 8/H U0/U6S NP black	906383	1.80	1.65	7.50	24/-/-	-30/+100	64
E 10/H X0/U2 MT-HACCP transparent FDA	906557	1.25	1.15	8.00	14/10/r3	-30/+100	85
E 10/M U1/U3 NA green	900064	3.10	3.30	5.00	60/40/-	-10/+80	80
E 10/M U1/U3 GSTR-NA green	900065	3.50	3.40	4.50	60/60/-	-10/+80	80
E 12/2 U0/V/U1 SE black	906506	2.00	2.30	8.00	60/-/-	-10/+70	
E 12/2 U1H/U1H GL/GL transparent	906195	1.65	1.85	9.50	60/30/-	-30/+100	95
E 12/2 U0/U2 C green FDA	900041	1.85	2.00	4.50	60/40/-	-30/+100	85
E 12/2 U0/V/U2H MT green	900173	2.20	2.55	10.00	80/50/-	-10/+70	90
E 12/2 U0/U2 MT blue FDA	906782	1.70	1.80	10.50	40 ² /24/r5	-30/+100	85
E 12/2 0/U3 GSTR-C-SE black	906718	2.10	1.90	4.50	40/30/-	-30/+100	85
E 12/2 U0/V/U4 GSTR-C black	999979	2.40	2.30	4.00	60/-/-	-10/+70	85
E 12/2 U0/U4 MT black	906358	2.10	2.25	11.00	60/-/-	-30/+100	85
E 12/2 U0/U6S GSTR-C black	906562	2.30	2.20	5.00	30/-/-	-30/+100	65
E 12/2 U0/U10 GSTR green	906792	3.00	3.20	11.00	60/40/-	-30/+100	92
E 12/2 U0/U20 GSTR green	900168	3.80	3.80	10.00	90/80/-	-10/+80	80
E 14/2 U0/U4 MT-M white FDA	906698	2.90	3.00	15.50	40/24/-	-30/+100	85
E 15/2 U0/U4 MT black	906550	2.65	3.00	13.00	60/-/-	-30/+70	92
E 18/3 U0/V/U2H MT green	900174	2.80	3.20	16.00	160/110/-	-10/+70	90
E 18/H UH/U2 MT black	906818	1.65	1.65	18.50	160 ² /-/-	-30/+100	92
E 18/H U0/U2 MT white FDA	906420	1.75	1.75	17.50	24 ² /-/-	-30/+100	85
E 20/2 U0/U7 MT black	906683	2.60	2.80	13.00	60/-/-	-30/+100	92
E 20/M U1/U3 NA green	900074	5.40	6.00	8.00	160/90/-	-10/+80	80
E 20/M U1/U3 GSTR-NA green	900075	5.70	6.00	9.00	160/90/-	-10/+80	80
PRINT 6646-2.15E	906646	2.15	2.15	15.00	60/-/-	-30/+70	92
PRINT 6488-2.65E	906488	2.65	3.00	14.00	60/-/-	-30/+70	92
PRINT 6552-2.15AE	906552	2.20	2.40	70.00	125/60/-	-30/+70	92
AE 140/3 U0/U4H MT black	906441	3.70	4.20	75.00	160/125-	-30/+100	92
EP U5/U5 GL/GL-NA green	900205	7.30	6.50	5.50	1)	-10/+80	92

Standard width supplied / max. width supplied [mm] Standardlieferbreite / max. Lieferbreite [mm] Largeur de livraison standard / largeur de livraison max. [mm]	Food compliance with EC / FDA / Halal / MHLW*** Lebensmitteltauglich gemäß EC / FDA / Halal / MHLW*** Adapté aux produits alimentaires selon directive EC / FDA / Halal / MHLW***	Belt edge sealing**** Bandkantenversiegelung**** Bande avec bords scellés****	Stiff laterally Quersteif Rigide transversalement	Troughable Muldfungsfähig En auge	Suitable for knife edges Für Messerkante geeignet Adapté au fonctionnement sur sabres/couteaux	Low noise Geräuscharm Silencieux	Good heat conductivity Gute Wärmeleitfähigkeit Bonne conductivité de chaleur	Profiles on the top face / underside / side wall Profile auf der Tragsseite / Laufseite / Wellkante Profils sur la face transport / face inférieure / bords de contenance	Samples included in the collection 215 Muster in der Kollektion 215 enthalten Échantillon dans carte 215 d'échantillons
3000 ³⁾	E/F/-/-	S	●●					●/●/●	●
3000	E/F/-/-	S	●●		●			●/●/●	●
3000 ³⁾	-/-/-/-	5)	●					●/●/5)	●
3000 ³⁾	-/-/-/-	5)	●					●/●/-	●
3000 ³⁾ /4550 ⁴⁾	E/F/-/M	P/S	●		●			●/●/● ⁹⁾	●
2100 ³⁾	-/F/H/M	S		●				●/●/-	●
3000 ³⁾	-/-/-/-	S	●			●		-/●/-	●
3000 ³⁾	-/-/-/-	5)	●					5)/5)/-	●
3050 ³⁾	-/-/-/-	5)	●					●/●/-	●
3050 ³⁾	-/-/-/-	P/S	●			●		-/●/-	●
3050 ³⁾	-/-/-/-	5)	●					●/●/● ⁹⁾	●
3000 ³⁾	-/-/-/-	S	●			●		-/●/-	●
4300 ³⁾	-/-/-/-	5)		●	○ ⁷⁾			5)/●/-	●
3100 ³⁾	E/F/H/-	S	●		●			●/●/● ⁹⁾	●
2200 ³⁾	-/-/-/-	P/S	●					●/●/-	●
1400 ³⁾	-/-/-/M	P/S	●			●		●/●/●	●
3000 ³⁾	E/F/H/M	S	●		●			●/●/●	●
3000 ³⁾	E/F/H/M	5)	●		●			●/●/●	●
2000	E/F/H/-	5)	●		●			5)/5)/5)	●
3000 ³⁾	E/F/H/M	P/S	●			●		●/●/●	●
3050 ³⁾	E/F/H/-	S	●			●		●/●/5)	●
1300	E/F/H/-	S	●			●		-/●/-	●
1400 ³⁾	-/-/-/M	S	●			●●		●/●/●	●
3000	-/-/-/-	5)	●					-/●/-	●
3000 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●		-/●/-	●
1550 ³⁾	-/-/-/-	S	●			●		●/●/-	●
3100	E/F/H/-	P/S		●	●	●	●	●/●/●	●
3200	E/F/H/-	P/S		●	●	●	●	●/●/● ⁹⁾	●
1600	E/F/H/-	S		●	●	●	●	●/●/-	●
3050	E/F/H/-	P/S		●	●	●	●	●/●/●	●
3100	E/F/H/-	P/S		●	●	●	●	●/●/-	●
3100	E/F/H/-	P/S		●	●	●	●	●/●/-	●
3050	-/-/-/-	5)	●			●		●/●/-	●
3200	E/F/H/-	S		●	●	●		●/●/-	●
1450 ³⁾	-/-/-/-	5)		●				●/●/-	●
1450 ³⁾	-/-/-/-	5)		●				●/●/-	●
2800 ³⁾	-/-/-/-	5)	●●			●		●/●/-	●
3050	-/-/-/-	S	●●					-/-/-	●
4000 ³⁾	E/F/-/-	P/S		●				●/●/-	●
3100 ³⁾	-/-/-/-	P/S	●●			●		-/●/-	●
3750 ³⁾	-/F/-/-	S	●		●			●/●/●	●
3000 ³⁾	-/-/-/-	5)		●				5)/5)/-	●
3175 ³⁾	-/-/-/-	5)		●				●/●/-	●
4550 ³⁾	-/-/-/-	5)	●					●/●/5)	●
3050 ³⁾	-/-/-/-	5)		●				●/●/-	●
3000 ³⁾	-/-/-/-	5)	●					●/●/●	●
1600 ³⁾	-/-/-/-	5)	●●			●		●/●/-	●
1300 ³⁾ /3000 ⁴⁾	E/F/H/-	S	●●					●/●/●	●
4400 ³⁾	-/-/-/-	5)	●					●/●/●	●
4550 ³⁾	-/-/-/-	5)	●					-/●/-	●
3100	-/-/-/-	5)	●					5)/-/5)	●
4700 ⁴⁾	E/F/H/-	S	●		○ ⁵⁾			●/●/●	●
2900 ³⁾	-/-/-/-	S	●					●/●/5)	●
1600 ³⁾	-/-/-/-	5)	○	○				●/●/-	●
1600 ³⁾	-/-/-/-	5)	○	○				●/●/-	●
4400 ³⁾	-/-/-/-	S	●			●		●/●/●	●
4400 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●		●/●/●	●
4400	-/-/-/-	5)	●●			●		●/●/-	●
4200	-/-/-/-	S	●●					●/●/-	●
2000	-/-/-/-		●●					-/-/-	●

Article number Artikelnummer Code article	Total thickness approx. [mm] Gesamtdicke ca. [mm] Epaisseur totale env. en [mm]	Weight approx. [kg/m ²] Gewicht ca. [kg/m ²] Poids env. en [kg/m ²]	Effective pull at 1% elongation (k _{1%} , relaxed) [N/mm width]* Zugkraft bei 1% Dehnung (k _{1%} , relaxiert) [N/mm Breite]* Force de traction pour 1% d'allongement (k _{1%}) [N/mm de largeur]*	d _{min} counter-bend / d _{min} bend / r _{min} knife approx. [mm]** d _{min} Gegenbiegung / d _{min} Umlenkung / r _{min} Messerkante ca. [mm]** d _{min} contre-flexion / d _{min} flexion / r _{min} sabre env. [mm]**	Permissible operating temperature [°C] Zulässige Betriebstemperatur [°C] Température de service admissible en [°C]	Hardness of the top face coating [Shore A] Härte der Tragschichtenbeschichtung [Shore A] Dureté du revêtement de la face porteuse [Shore A]
---	---	---	--	--	--	---

U0/UH – Fabric, polyurethane impregnated

E 2/2 U0/U0 transparent FDA	906735	1.10	1.20	3.50	14/14/r3	-30/+100	
E 3/1 U0/U0 transparent FDA	906430	0.85	0.60	3.00	14/8/r3	-30/+100	
E 3/1 U0/U0 PS blue FDA	906681	0.85	0.70	2.50	24/8/r3	-30/+100	
E 3/2 U0/U0 transparent FDA	900009	1.20	1.10	4.50	14/8/r3	-30/+100	
E 4/2 U0/U0 transparent FDA	900206	1.10	1.10	3.75	24/14/r3	-30/+100	
E 4/2 U0/U0 HACCP-FF blue FDA	906723	1.05	0.90	3.00	24/14/r3	-30/+100	
E 5/2 0/0 transparent	900104	1.45	1.50	1.00	24/24/-	-10/+70	
E 6/1 U0/UH green	900019	0.60	0.60	4.50	24/-/r5	-30/+100	
E 6/2 U0/U0 blue FDA	906558	1.00	0.90	4.00	30/24/r3	-30/+100	
E 12/2 0/UH green	906509	1.45	1.50	8.00	60/-/-	-30/+100	
E 12/2 U0/VU0 anthracite	906458	2.00	2.20	7.00	60/30/-	-10/+70	
E 12/2 U0/VU0 transparent	900164	1.50	1.55	10.50	60/40/-	-10/+70	
E 12/2 U0/UH transparent	900042	1.45	1.50	8.50	40/40/-	-30/+100	
E 12/2 U0/U0 transparent FDA	900040	1.40	1.40	10.50	40/40/-	-30/+100	
E 12/2 U0/U0 C transparent	900163	1.55	1.50	3.25	60/30/-	-30/+100	
E 12/2 U0/VU0 SE black	999903	2.00	2.30	10.50	60/-/-	-10/+70	
E 12/3 TX0/TX0 FR-AMP grey	907206	3.80	4.60	9.00	60/-/-	-10/+50	
E 20/3 0/V0 SE grey	906734	3.00	3.5	17.00	125/-/-	-10/+70	

V – Polyvinyl chloride

EL 0/V10 LG-SE black	906796	2.25	2.40	0.20	24/-/-	-10/+70	45
EL 0/V10H MT-SE black	906848	2.20	2.40	0.30	30/-/-	-10/+70	85
EL 0/V10 NP-SE black	906797	2.25	2.40	0.20	24/-/-	-10/+70	45
EL 0/V20 AR-SE black	906859	4.20	3.50	0.20	24/-/-	-10/+70	40
E 4/1 U0/V5H MT green	900171	1.10	1.25	3.00	40/40/-	-10/+70	85
E 5/2 0/V5 green	900016	1.95	2.30	3.00	24/14/-	-10/+70	75
E 5/2 0/V5H MT black	906176	1.90	2.20	3.00	30/20/-	-10/+70	85
E 5/2 0/V5 NP-SE black	999802	2.10	2.20	3.00	40/14/-	-10/+70	40
E 6/1 0/V8S STR-FR black	907232	1.50	1.60	3.50	20/20/-	-10/+70	45
E 6/1 V1/V14 MT-NA white	906639	2.00	2.25	5.50	1)	-10/+70	62
E 8/2 V1/V1 anthracite grey	906876	2.00	2.35	5.25	50/-/-	-10/+70	
E 8/2 V1/V1 blue	996060	2.00	2.35	5.25	50/-/-	-10/+70	
E 8/2 V1/V1 grey	906476	2.00	2.35	5.25	50/-/-	-10/+70	
E 8/2 V1/V1 NA moss green	906899	2.00	2.35	5.25	50/-/-	-10/+70	
E 8/2 V1/V1 NA orange	996088	2.00	2.35	5.25	50/-/-	-10/+70	
E 8/2 V1/V1 NA red	906174	2.05	2.40	5.25	50/-/-	-10/+70	
E 8/2 V1/V1 NA yellow	906481	2.00	2.35	5.25	50/-/-	-10/+70	
E 8/2 V1/V1 NA white	901008	2.00	2.35	5.25	50/-/-	-10/+70	
E 8/2 U0/V2H MT green	900208	1.50	1.65	7.50	40/30/-	-10/+70	85
E 8/2 U0/V2H MT white FDA	906799	1.50	1.65	6.00	40/-/-	-10/+70	86
E 8/2 Y0/V4 GSTR black	996125	2.10	2.25	5.25	40/-/-	-10/+70	70
E 8/2 0/V4H MT grey	906850	1.90	2.10	7.50	40/-/-	-10/+70	85
E 8/2 0/V4H MT black	906762	1.90	2.10	7.50	40/-/-	-10/+70	85
E 8/2 U0/V4 MT blue FDA	906595	2.10	2.30	6.00	30/24/-	-10/+70	72
E 8/2 0/V5 GL-SE black	906817	2.10	2.35	8.00	40/-/-	-10/+70	63
E 8/2 U0/V5 green	900025	2.10	2.50	7.50	30/30/-	-10/+70	75
E 8/2 U0/V5 MT white FDA	900028	2.20	2.50	6.00	30/24/-	-10/+70	65
E 8/2 0/V5H S/MT black	996141	2.10	2.50	7.50	40/-/-	-10/+70	85
E 8/2 U0/V5H MT black	900026	2.20	2.50	7.50	40/-/-	-10/+70	85
E 8/2 U0/V5H MT-SE black	999967	2.25	2.70	7.00	50/30/-	-10/+80	85
E 8/2 U0/V5 NP white FDA	900029	2.10	2.15	6.00	40/30/-	-10/+70	65
E 8/2 U0/V5 STR green	900027	2.40	2.70	6.00	30/24/-	-10/+70	75
E 8/2 V5/V5 STR/GL green	900030	2.65	3.20	6.50	40/30/-	-10/+70	75
E 8/2 V5/V5 STR/GL black	906534	2.65	3.20	6.00	40/-/-	-10/+70	75
E 8/2 U0/V7 SG black	906286	2.30	2.45	6.00	40/-/-	-10/+70	45
E 8/2 U0/V7S SG black	906519	2.30	2.45	6.50	60/-/-	-10/+70	25
E 8/2 V5/V8 NP/MT blue FDA	906567	2.85	3.20	6.00	60/40/-	-10/+70	72
E 8/2 U0/V10H M-SE black	906538	3.10	3.60	7.50	60/-/-	-10/+70	85
E 8/2 0/V10 GSTR grey	906893	2.70	2.60	7.50	40/-/-	-10/+70	46

	Standard width supplied / max. width supplied [mm] Standardlieferbreite / max. Lieferbreite [mm] Largeur de livraison standard / largeur de livraison max. [mm]	Food compliance with EC / FDA / Halal / MHLW*** Lebensmitteltauglich gemäß EC / FDA / Halal / MHLW*** Adapté aux produits alimentaires selon directive EC / FDA / Halal / MHLW***	Belt edge sealing**** Bandkantenversiegelung**** Bande avec bords scellés****	Stiff laterally Quersteif Rigide transversalement	Troughable Muldungsfähig En auge	Suitable for knife edges Für Messerkante geeignet Adapté au fonctionnement sur sabres/couteaux	Low noise Geräuscharm Silencieux	Good heat conductivity Gute Wärmeleitfähigkeit Bonne conductivité de chaleur	Profiles on the top face / underside / side wall Profile auf der Tragsseite / Laufseite / Wellkante Profils sur la face transport / face inférieure / bords de contenance	Samples included in the collection 215 Muster in der Kollektion 215 enthalten Échantillon dans carte 215 d'échantillons
	3000	E/F/H/-	S	●		●		5)/●/-	●	
	3000/4500 ⁴⁾	E/F/H/M	P	●		●		●/●/-	●	
	3100	E/F/H/-	P	●		●		5)/●/-	●	
	4650 ³⁾	E/F/H/M	P/S	●		●		●/●/-	●	
	3200/4650 ⁴⁾	E/F/H/M	S	●		●		●/●/-	●	
	3100	E/F/H/-	S		●	●		●/●/-	●	
	3100 ³⁾	E/-/H/-	P/S		●		●	5)/●/-	●	
	3100	-/-/-/-	5)	●		●		-/●/-	●	
	3100 ³⁾	E/F/H/-	P/S	●		●		●/●/-	●	
	3100 ³⁾	-/-/-/-	5)	●●			●	-/●/-	●	
	3000 ³⁾	-/-/-/-	S	●●			●	●/●/-	●	
	3100 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●	●/●/-	●	
	3100 ³⁾	-/-/-/-	P	●●			●	-/●/-	●	
	3100/4650 ³⁾	E/F/H/M	S	●●			●	●/●/-	●	
	3000 ³⁾	-/-/-/-	P		●			5)/●/-	●	
	3000 ³⁾	-/-/-/-	5)	●●			●	●/●/-	●	
	3000 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●	-/●/-	●	
	1500 ³⁾	-/-/-/-	5)	●				●/●/-	●	
	2100	-/-/-/-	5)	○				-/●/-	●	
	2100	-/-/-/-	5)	○				●/●/-	●	
	2100	-/-/-/-	5)	○				-/●/-	●	
	1550	-/-/-/-	5)	○				-/●/-	●	
	3100/4600 ⁴⁾	-/-/-/-	P/S	○	●			●/●/-	●	
	2900 ³⁾	-/-/-/-	P/S		●		●	●/●/-	●	
	2800 ³⁾	-/-/-/-	5)		●		●	●/● ⁵⁾	●	
	2900 ³⁾	-/-/-/-	5)		●		●	●/●/-	●	
	2200 ³⁾	-/-/-/-	5)					5)/5)/-	●	
	3100	-/-/-/-	5)	●				-/●/-		
	3100 ³⁾	-/-/-/-	5)	●				●/●/-		
	3100 ^{3)/4700⁴⁾}	-/-/-/-	P/S	●				●/●/-	●	
	3100 ³⁾	-/-/-/-	5)	●				●/●/-		
	3100 ³⁾	-/-/-/-	5)	●	○			●/●/-		
	3100 ³⁾	-/-/-/-	5)	●				●/●/-		
	3100 ³⁾	-/-/-/-	5)	●				●/●/-		
	3100 ³⁾	-/-/-/-	5)	●	○			●/●/-	●	
	3000 ³⁾	-/-/-/-	P/S	●				●/●/-	●	
	4000 ³⁾	-/F/-/-	5)	●				●/●/-	●	
	3000 ³⁾	-/-/-/-	S	●			●●	●/●/-	●	
	3100 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●	●/● ⁵⁾	●	
	3100 ³⁾	-/-/-/-	S	●			●	●/● ⁵⁾	●	
	3100 ³⁾	E/F/H/-	P/S	●			●	●/● ⁵⁾	●	
	3000 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●●	●/● ⁵⁾	●	
	4600 ³⁾	-/-/-/-	P/S	●			●	●/●●	●	
	4500 ³⁾	E/F/H/-	P/S	●			●	●/● ⁵⁾	●	
	3000 ^{3)/4500⁴⁾}	-/-/-/-	S	●			●●	●/● ⁵⁾	●	
	4600 ³⁾	-/-/-/-	P/S	●			●	●/● ⁵⁾	●	
	4100 ³⁾	-/-/-/-	P/S	●			●	●/● ⁵⁾	●	
	3100 ³⁾	E/F/H/-	P/S	●				●/●/-	●	
	3100 ³⁾	-/-/-/-	S	●				●/●/-	●	
	3000 ³⁾	-/-/-/-	P/S	●				●/● ⁵⁾	●	
	3100 ³⁾	-/-/-/-	5)	●				5)/5)/-	●	
	3100 ³⁾	-/-/-/-	S	●				●/●/-	●	
	3050 ³⁾	-/-/-/-	5)	●				- ⁵⁾ /-	●	
	3100 ³⁾	E/F/H/-	P	●				●/●/●	●	
	4400 ³⁾	-/-/-/-	5)	●●			●	●/●/●	●	
	2900 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●	5)/●/-	●	

	Article number Artikelnummer Code article	Total thickness approx. [mm] Gesamtdicke ca. [mm] Epaisseur totale env. en [mm]	Weight approx. [kg/m ²] Gewicht ca. [kg/m ²] Poids env. en [kg/m ²]	Effective pull at 1% elongation (k _{1%} , relaxed) [N/mm width]* Zugkraft bei 1% Dehnung (k _{1%} , relaxiert) [N/mm Breite]* Force de traction pour 1% d'allongement (k _{1%}) [N/mm de largeur]*	d _{min} counter-bend / d _{min} bend / r _{min} knife approx. [mm]** d _{min} Gegenbiegung / d _{min} Umlenkung / r _{min} Messerkante ca. [mm]** d _{min} contre-flexion / d _{min} flexion / r _{min} sabre env. [mm]**	Permissible operating temperature [°C] Zulässige Betriebstemperatur [°C] Température de service admissible en [°C]	Hardness of the top face coating [Shore A] Härte der Tragsseitenbeschichtung [Shore A] Dureté du revêtement de la face porteuse [Shore A]
E 8/2 0/V10 LG black	906764	2.70	2.90	7.50	40/-/-	-10/+70	42
E 8/2 U0/V10 RPH black	906591	4.70	3.15	6.25	90/60/-	-10/+70	75
E 8/2 U0/V10 SG green	900086	2.60	2.85	7.00	40/40/-	-10/+70	45
E 8/2 U0/V15 LG green	900199	3.10	3.40	8.00	40/-/-	-10/+70	45
E 8/2 U0/V15 LG black	900275	3.10	3.40	7.50	40/24/-	-15/+70	45
E 8/2 U0/V15 LG-SE black	906313	3.10	3.40	7.50	60/30/-	-20/+80	45
E 8/2 U0/V18 TRI blue FDA	906612	3.50	3.50	5.00	50/40/-	-10/+70	72
E 8/2 U0/V20 AR black	900087	4.90	4.00	6.00	40/30/-	-10/+70	45
E 8/2 U0/V20 AR-SE black	999532	4.90	4.20	6.00	60/-/-	-20/+80	45
E 8/2 U0/V20 AR green	900037	4.90	4.00	6.00	40/30/-	-10/+70	45
E 8/2 U0/V20 KN green	900139	3.60	3.20	5.50	40/24/-	-10/+70	45
E 8/2 U0/V30 STR red	906668	5.60	6.00	5.50	60/-/-	-10/+70	42
E 8/2 U0/V65 R65-SE black	909160	8.00	5.70	6.50	120/60/-	-20/+80	65
E 8/2 U0/V80 R80-SE black	996121	8.20	4.70	6.00	125/90/-	-10/+70	45
E 8/H Y0/V4 GSTR black	906350	1.75	1.50	9.50	24/-/-	-10/+70	70
E 8/H U0/V6 NP black	906386	1.85	1.60	8.50	14/-/-	-10/+70	45
E 8/H U0/V10S LG black	906446	2.15	2.10	8.00	60/40/-	-10/+70	25
E 10/2 TX0/V5H MT-AMP black	906807	1.90	2.10	9.00	40/-/-	-10/+50	85
E 10/2 TX0/V5H MT-SE-AMP black	906809	2.20	2.50	9.00	40/30/-	-10/+50	85
E 10/2 TX0/V15 LG-AMP black	906808	2.70	2.90	9.00	40/-/-	-10/+50	40
E 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP black	906810	2.70	2.90	9.00	40/30/-	-10/+50	42
E 10/M V1/V10 green	900066	2.85	3.30	6.75	60/40/-	-10/+70	65
E 10/M V1/V10 MT blue FDA	906533	2.85	3.30	6.00	60/40/-	-10/+70	56
E 10/M V1/V10 MT white FDA	900092	2.85	3.30	5.75	60/40/-	-10/+70	55
E 10/M V1/V20 AR black	900069	5.00	4.10	5.75	60/40/-	-10/+70	45
E 12/2 TX0/V1 M-FR-AMP black	907230	2.95	3.30	6.00	60/-/-	-10/+70	75
E 12/2 TX0/V2 MT-M-FR-AMP black	907224	3.00	3.60	6.00	60/-/-	-10/+70	75
E 12/2 0/V3 C green	906838	2.00	2.30	3.00	30/-/-	-10/+70	63
E 12/2 U0/V3 C green	900044	2.30	2.70	4.00	60/40/-	-10/+70	75
E 12/2 0/V3 GSTR-C-SE anthracite	906784	2.10	2.35	3.25	30/-/-	-10/+70	70
E 12/2 0/V3 MT-C black	906839	2.00	2.30	2.50	30/-/-	-10/+70	63
E 12/2 0/V3 MT-C GREY	901006	2.05	2.40	3.00	30/-/-	-10/+70	63
E 12/2 U0/V3 MT-C black	900264	2.30	2.70	4.25	60/-/-	-10/+70	75
E 12/2 U0/V6 MT-C-SE black	906882	2.10	2.50	3.00	40/30/-	-10/+70	85
E 12/2 U0/V6 GSTR-C-SE black	906495	2.65	2.70	3.50	30/-/-	-15/+70	70
E 12/2 U0/V7 green	900045	2.85	3.40	10.50	90/60/-	-10/+70	75
E 12/2 TX0/V10 LG-M-FR-AMP black	907229	3.90	4.50	6.00	60/-/-	-10/+70	45
E 12/2 U0/V10 STR-SE black	900323	3.10	3.80	10.00	60/40/-	-10/+70	80
E 12/2 V5/V10 STR/GL green	900053	3.25	3.90	11.50	60/40/-	-10/+70	75
E 12/2 U0/V20 green	900262	3.35	4.10	10.50	60/40/-	-10/+70	75
E 12/2 U0/V20 FG-NA white FDA	900051	5.20	3.90	10.00	60/40/-	-10/+70	65
E 12/2 U0/V20 MT-NA white FDA	900050	3.70	4.40	10.00	60/40/-	-10/+70	65
E 12/2 U0/V40 R green	996119	6.10	5.45	8.50	160/-/-	-10/+70	45
E 12/3 U0/V/U4 MT green	900427	3.00	3.20	9.00	125/90/-	-10/+70	92
E 15/2 U0/V5 MT green	906728	2.60	2.90	12.00	80/-/-	-10/+70	75
E 15/2 U0/V7S SG black	906815	2.30	2.45	10.00	60/-/-	-10/+70	21
E 15/M V1/V10H MT green	900324	5.00	5.40	9.50	125/90/-	-10/+70	85
E 15/M V1/V10 MT white FDA	900093	5.00	5.30	8.50	125/90/-	-10/+70	65
E 18/3 U0/V5H MT-SE black	906395	3.20	3.70	15.00	90/-/-	-10/+70	85
E 18/3 U0/V20 green	900088	4.80	5.70	14.50	125/90/-	-10/+70	75
E 18/3 U0/V20 STR white	906394	4.85	5.80	13.00	125/-/-	-10/+70	85
E 20/3 0/V20 LG-SE black	906740	4.40	5.00	15.00	90/-/-	-10/+70	
E 30/3 U0/V25 GSTR green	906387	6.20	7.00	25.00	350/200/-	-10/+70	75
E 44/3 U0/V20 green	999995	5.80	7.00	24.00	200/125/-	-10/+70	75

Standard width supplied / max. width supplied [mm] Standardlieferbreite / max. Lieferbreite [mm] Largeur de livraison standard / largeur de livraison max. [mm]	Food compliance with EC / FDA / Halal / MHLW*** Lebensmitteltauglich gemäß EC / FDA / Halal / MHLW*** Adapté aux produits alimentaires selon directive EC / FDA / Halal / MHLW***	Belt edge sealing**** Bandkantenversiegelung**** Bande avec bords scellés****	Stiff laterally Quersteif Rigide transversalement	Troughable Muldfähig En auge	Suitable for knife edges Für Messerkante geeignet Adapté au fonctionnement sur sabres/couteaux	Low noise Geräuscharm Silencieux	Good heat conductivity Gute Wärmeleitfähigkeit Bonne conductivité de chaleur	Profiles on the top face / underside / side wall Profile auf der Tragsseite / Laufseite / Wellkante Profils sur la face transport / face inférieure / bords de contenance	Samples included in the collection 215 Muster in der Kollektion 215 enthalten Échantillon dans carte 215 d'échantillons
3100 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●		●/●/-	●
1560	-/-/-/-	5)	●			●		-/●/-	●
3000 ³⁾	-/-/-/-	P/S	●			●		●/●/-	●
3100 ³⁾	-/-/-/-	P/S	●			●		●/●/-	●
4600 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●		●/●/-	●
3000 ³⁾ /4600 ⁴⁾	-/-/-/-	P/S	●			●		●/●/-	●
1250	E/F/H/-	S	●					●/●/-	●
1500 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●		●/●/-	
2000 ³⁾	-/-/-/-	P	●			●		-/●/-	
2300 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●		●/●/-	●
1600 ³⁾	-/-/-/-	S	●			●		-/●/-	●
3100 ³⁾	-/-/-/-	5)	●					●/●/-	●
2000	-/-/-/-	S	●					-/5)/-	
1450	-/-/-/-		●					-/●/-	
2900	-/-/-/-	5)		●		●		5)/5)/-	●
3100	-/-/-/-	S		●		●		●/●/-	●
3100	-/-/-/-	5)	●			●		●/●/-	●
3000 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●		●/-/-	
3000 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●		●/-/-	●
3000 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●		-/-/-	
3000 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●		-/-/-	●
3000 ³⁾	-/-/-/-	P/S		●				●/●/●	●
3100 ³⁾	E/F/H/-	S		●				●/●/5)	●
3050 ³⁾	E/F/H/-	P/S		●				●/●/●	●
1500 ³⁾	-/-/-/-	5)		●				-/●/-	●
3100 ³⁾	-/-/-/-	5)	●●					5)/-/-	●
3100 ³⁾	-/-/-/-	5)	●●					5)/-/-	●
3350 ³⁾	-/-/-/-	5)		●				●/●/-	●
4100 ³⁾	-/-/-/-	P/S		●				●/●/-	
3350 ³⁾	-/-/-/-	5)		●				●/●/-	
3350 ³⁾	-/-/-/-	5)		●				●/●/-	●
3350 ³⁾	-/-/-/-	5)		●				●/●/-	
4100 ³⁾	-/-/-/-	5)		●				●/●/-	
3350	-/-/-/-	5)		●				●/●/-	
4050 ³⁾	-/-/-/-	5)		●				●/●/-	
4650 ³⁾	-/-/-/-	P	●●			●		●/●/●	●
3100 ³⁾	-/-/-/-	5)	●●					-/-/-	●
3100 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●		●/●/-	
3100 ³⁾	-/-/-/-	P/S	●●					●/●/5)	●
3000 ³⁾	-/-/-/-	P/S	●●			●		●/●/●	●
1500 ³⁾	E/F/H/-	5)	●●					-/●/-	●
3100 ³⁾	E/F/H/-	P/S	●					●/●/●	●
1550 ³⁾	-/-/-/-	5)	●●			●		-/●/-	
3000	-/-/-/-	5)	●					●/●/5)	●
3000 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●		5)/●/5)	●
2750 ³⁾	-/-/-/-	5)	●					●/●/-	●
3050 ³⁾	-/-/-/-	S	○	○				●/●/●	●
3000 ³⁾	E/F/H/-	5)	○	○				●/●/●	●
3100 ³⁾	-/-/-/-	5)	●					●/●/5)	●
3000 ³⁾	-/-/-/-	5)	●					●/●/●	●
3100 ³⁾	-/-/-/-	5)	○	○				●/●/-	●
3000 ³⁾	-/-/-/-	5)	●					-/●/-	●
3100 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●		●/●/●	●
3000 ³⁾	-/-/-/-	5)	●			●		●/●/5)	●

Type code | Typenschlüssel | Signification des symboles

E NOVO	4 / 2 60	U0 / U2	MT - HACCP	HC - SE	white black	FDA		
Tension member fabric	Type class	Number of plies, special fabric (M or H) or total thickness (NOVO)	Underside coating* [mm/10]	Top face coating* [mm/10]	Surface pattern	Belt property	Color	Belt property
Zugträgermaterial	Typ-klasse	Lagenzahl, Spezialgewebe (M oder H) oder Gesamtdicke (NOVO)	Laufseitenbeschichtung* [mm/10]	Tragseitenbeschichtung* [mm/10]	Oberflächenstruktur	Band-eigen-schaft	Farbe	Band-eigen-schaft
Matière de la face transport	Classifi-cation	Nombre de plis, tissu spécial (M ou H) ou épaisseur totale (NOVO)	Revêtement de la face deroulement* [mm/10]	Revêtement de la face porteuse* [mm/10]	Matière de la face de roulement	Propriété de la bande	Couleur	Propriété de la bande

* This figure represents the thickness of the belt's coating in 1/10 mm; e.g. V5 represents 0.5 mm of PVC coating. Zahlenangabe bedeutet Beschichtungsdicke in 1/10 mm, z. B. V5 = 0.5 mm PVC. Le chiffre indique l'épaisseur du revêtement en 1/10 mm, p.ex. V5 = 0.5 mm PVC.

Abbreviations | Abkürzungen | Abréviations

	Tension member fabrics	Zugträgermaterialien	Matière de la face transport
AE	Aramid/polyester blended fabric	Aramid/Polyester-Mischgewebe	Combinaison aramide/polyester
E	Polyester	Polyester	Polyester
EL	Polyester (elastic)	Polyester (elastisch)	Polyester (élastique)
EP	Polyester/polyamide blended fabric	Polyester/Polyamid-Mischgewebe	Combinaison polyester/polyamide
NOVO (N)	Polyester felt	Polyesterfilz	Feutre polyester
P	Polyamide	Polyamid	Polyamide

	Design	Konstruktion	Construction
1, 2, 3	Number of fabric plies	Anzahl der Gewebelagen	Nombre de plis
H	HighTech-fabric	HighTech-Gewebe	Tissu highTech
M	Solid-woven material	Mehrlagengewebe	Multi-plis

	Coatings	Beschichtungen	Revêtements
O	Fabric uncoated	Gewebe, unbeschichtet	Sans revêtement
A	Polyolefin	Polyolefin	Polyoléfine
C	Cotton	Baumwolle	Coton
E	Polyester	Polyester	Polyester
F	Polyester felt	Polyesterfilz	Feutre polyester
G	Rubber/elastomer	Gummi/Elastomer	Gomme
G...H	Rubber/elastomer hard	Gummi/Elastomer hart	Caoutchouc/élastomère dur
L	Leather	Leder	Cuir
NOVO (N)	Polyester felt	Polyesterfilz	Feutre polyester
P	Polyamide	Polyamid	Polyamide
R	High Grip	High Grip	High Grip
S	Silicone	Silikon	Silicone
TX0	Texglide™	Texglide™	Texglide™
U	Polyurethane	Polyurethan	Polyuréthane
U...D	Polyurethane adhesive	Polyurethan, dehäsiv	Polyuréthane anti-adhéren
U...H	Polyurethane hard	Polyurethan hart	Polyuréthane dur
U...S	Polyurethane soft	Polyurethan soft	Polyuréthane mou
V	Polyvinyl chloride	Polyvinylchlorid	Polychlorure de vinyle
V...H	Polyvinyl chloride hard	Polyvinylchlorid hart	Polychlorure de vinyle, dur
V...S	Polyvinyl chloride soft	Polyvinylchlorid weich	Polychlorure de vinyle, souple
U0, E0, A0, S0, Y0, UH	Impregnation	Imprägnierung	Imprégnation

	Surface patterns	Strukturen	Matière de la face de roulement
AR	Rough-top	Anti-Rutsch	Surface brute
BT	Broken twill	Körperbindung	Sergé croisé
CH	Check-in	Check-In	Check-in
DIA	Diagonal	Diagonal	Diagonale
FG	Herringbone	Fischgrät	Arêtes de poisson
FINE	Fabric, fine	Gewebe, fein	Tissu, fin
FSTR	Fine texture	Feinstruktur	Structure fine
GL	Smooth	Glatt	Lisse
GSTR	Coarse texture	Grobstruktur	Grosse structure

KN	Cross-stud	Kreuznoppen	Nopes en croix
LG	Longitudinal groove	Längsrille	Rainures longitudinales
MT	Matte	Matt	Mat
NP	Inverted pyramid	Negative Pyramide	Pyramide inversée
NSTR	Normal texture, fine	Normalstruktur, fein	Structure normale, fine
QS	Quartz sand	Quarzsand	Sable quartz
R	Large diamond	Raute	Rhombique
RF	Fine rhomboid	Rhombenfein	Rhombique fine
RFF	Flat fine rhomboid	Rhombenfein, flach	Rhombique fine et plate
ROUGH	Fabric, rough	Gewebe, grob	Tissu, brut
RPH	High round profile	Rundprofil, hoch	Profil en arrondi, haut
R80	Check-in, rhomboid	Check-In, rhombisch	Check-in, rhombique
SG	Lattice	Gitter	Grille
SMT	Semi-matte	Semi-matt	Semi-mat
SP	Star pyramid	Sternpyramide	Pyramidale en étoile
STR	Normal texture	Normalstruktur	Structure normale
TRI	Triangle, crosswise	Dreieck, quer	Triangle, transversal
VN	Staggered stud	Vertikale Noppen	Nopes en V
WG	Wide groove	Querrille	Large rainures
Z	Velour	Velour	Velours

	Belt properties	Bandeigenschaften	Caractéristiques de la bande
AMP	Amp Miser™	Amp Miser™	Amp Miser™
ATEX	Certified according to ATEX category 2G/2D	Zertifiziert gemäß ATEX Kategorie 2G/2D	Certifié selon catégorie ATEX 2G/2D
C, Q	Laterally flexible, suitable for curved belts	Querweich, kurvenbandtauglich	Souple transversalement, adapté pour bandes courbes
FF	Non-fraying (Frayfree)	Flusen-frei (Frayfree)	Non-effilochable
FR	Flame-retardant, ASTM D-378	Schwer entflammbar gemäß ASTM D-378	Difficilement inflammable, ASTM D-378
FDA	Food safe in compliance with EC/FDA (see data sheet)	Lebensmitteltauglich gemäß EC/FDA (siehe Datenblatt)	Adapté aux produits alimentaires selon EC/FDA (voir fiche technique)
HACCP	Supports the HACCP concept	Unterstützung des HACCP-Konzeptes	Support du concept HACCP
HC	Highly-conductive	Hochleitfähig	Hautement conductible
HW	Hot-water resistant	Heißwasserbeständig	Résistant à l'eau chaude
LF	Low friction	Besonders reibungsarm	Faible coefficient de frottement
M	Particularly stiff laterally	Besonders quersteif	Particulièrement rigide transversalement
NA	Non-antistatic	Nicht antistatisch	Non antistatique
PS	Pre-shrunk	Vorgeschrumpft	Pré-contraint
S	Very low noise	Besonders geräuscharm	Particulièrement silencieux
SE	Flame-retardant, EN340	Schwer entflammbar gemäß EN340	Difficilement inflammable, EN340
TT	Pyrolysis compliant (tobacco type)	Pyrolyse-konform (Tabak-Typ)	Conforme à pyrolyse (industrie du tabac)

Type key

For every type listed a data sheet with all relevant technical information is available on request.

- * Established in line with ISO 21181:2005
 - ** • Minimum drum diameter d_{\min} with counter-bending (top face touches drum)
 - Minimum drum diameter d_{\min} with bending (driving face touches drum)
 - Minimum radius r_{\min} of a fixed knife edge (rX) or minimum diameter d_{\min} of a rolling knife edge (dX) (driving face touches knife edge)
- Missing values on request. The smallest permissible drum diameters were established at room temperature with z-splices and counter bending and do not apply to conveyor belts with mechanical fasteners. Lower temperatures, profiles and side walls can require larger drum diameters. On this point, see our brochure "Technical information 2" (ref. no. 318)
- *** E = (EU) 10/2011 and (EC) 1935/2004, F = Food and Drug Administration, H = Halal certified, M = MHLW Notification no. 370
 - **** P = Proseal, S = Smartseal

- 1) For special applications only. Not to be used as a conveyor belt
 - 2) Lower values for special applications possible. Please enquire
 - 3) Larger widths with longitudinal seam possible
 - 4) Maximal widths without longitudinal seam on request
 - 5) Please enquire
 - 6) No Z-splice – see data sheet
 - 7) Rolling knife edge
 - 8) Smaller minimum drum diameter with counter-bending on request
 - 9) Welding on of sidewalls by HF recommended
- Yes
 - Yes, particularly suitable
 - Partly suited, on request

Legende

Für jeden in der Tabelle aufgeführten Typ ist ein Datenblatt mit allen relevanten technischen Angaben erhältlich. Sprechen Sie uns bei Bedarf an.

- * Ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005
 - ** • minimaler Trommeldurchmesser d_{\min} der Gegenbiegung (Tragseite berührt Trommel)
 - minimaler Trommeldurchmesser d_{\min} der Umlenkung (Laufseite berührt Trommel)
 - minimaler Radius r_{\min} der feststehenden Messerkante (rX) oder minimaler Durchmesser d_{\min} der rollenden Messerkante (dX) (Laufseite berührt Messerkante)
- Fehlende Werte auf Anfrage. Die kleinstzulässigen Trommeldurchmesser wurden in der Regel bei Raumtemperatur mit Z-Verbindung und Gegenbiegung ermittelt und gelten nicht für Transportbänder mit mechanischem Verbinden. Niedrigere Temperaturen, Profile und Wellkanten können größere Trommeldurchmesser erfordern. Siehe hierzu Prospekt „Technische Hinweise 2“ (Best.-Nr. 318).
- *** E = (EU) 10/2011 und (EG) 1935/2004, F = Food and Drug Administration, H = Halal zertifiziert, M = MHLW Mitteilung Nr. 370
 - **** P = Proseal, S = Smartseal

- 1) Nur für Sonderanwendungen. Kein Transportband
 - 2) Unterschreitung für Sonderanwendungen möglich. Bitte anfragen
 - 3) Größere Breiten mit Längsnaht möglich
 - 4) Maximale Breite ohne Längsnaht auf Anfrage
 - 5) Bitte anfragen
 - 6) Keine Z-Verbindung – siehe Datenblatt
 - 7) Rollende Messerkante
 - 8) Kleinere Trommeldurchmesser mit Gegenbiegung auf Anfrage
 - 9) Aufschweißen von Wellkanten mit Hochfrequenz empfohlen
- Ja
 - Ja, besonders
 - Bedingt, bitte anfragen

Nomenclature

Une fiche technique indique toutes les données techniques pour chaque type repris dans le tableau ci-contre. En cas de besoin, nous contacter.

- * Déterminé suivant ISO 21181:2005
 - ** • Diamètre minimum de contre-enroulement d_{\min} (face de transport en contact avec le rouleau)
 - Diamètre minimum d'enroulement d_{\min} en flexion (face de roulement en contact avec le rouleau)
 - Rayon minimum r_{\min} sabre fixe (rX) ou diamètre minimum d_{\min} d'un sabre tournant (dX) (face de roulement touche sabre)
- Valeurs manguées sur demande. Les plus petits diamètres admissible de tambour ont été déterminés à température ambiante avec jonctions z et contre-flexions et ne s'appliquent pas aux bandes avec attaches mécaniques. Des températures inférieures, des profils et des bords de contenance peuvent nécessiter des diamètres de tambour plus importants. A ce propos, consulter notre brochure « Informations techniques 2 » (réf. 318)
- *** E = (UE) 10/2011 et (CE) 1935/2004, F = Food and Drug Administration, H = Halal certifier, M = MHLW Notification nb. 370
 - **** P = Proseal, S = Smartseal

- 1) Uniquement pour applications spéciales. Ne doit pas être utilisé comme bande transporteuse
 - 2) Diamètres inférieurs possibles pour applications spéciales. Veuillez nous consulter
 - 3) Plus grandes largeurs possibles avec soudure longitudinale
 - 4) Largeurs maximales sans soudure longitudinale sur demande
 - 5) Veuillez nous contacter
 - 6) Pas de jonction Z – voir fiche technique
 - 7) Sabre tournant
 - 8) Diamètres d'enroulement inférieurs avec contre-flexions sur demande
 - 9) Particulièrement adapté aux bords de contenance (HF recommandé)
- Oui
 - Oui, particulièrement adapté
 - En partie adapté, sur demande

Siegling Transilon is available as

- endless belts
- belts prepared for hot or cold-pressing on site
- roll material for independent belt fabrication
- belts with mechanical fasteners
- belts with sealed edges (Proseal, Smartseal)
- belts with profiles welded on (longitudinal, lateral, diagonal, half-round)
- belts with sidewalls
- belts with perforations
- special designs with metal eyelets, impulse foils, special markings, etc.

Siegling Transilon Lieferformen

- endlose Bänder
- vorbereitete Bänder für Heiz- oder Kaltverbindung vor Ort
- Rollenware bei eigener Bandkonfektionierung
- Bänder mit mechanischen Verbindern
- Bänder mit versiegelten Kanten (Proseal, Smartseal)
- Bänder mit aufgeschweißten Profilen (längs, quer, diagonal, halbrund)
- Bänder mit Wellkanten
- Bänder mit Lochungen
- Spezialausführungen mit Metallösen, Schaltfolien, besonderen Kennzeichnungen u.a.

Possibilités de livraison Siegling Transilon

- Bandes sans fin
- Bandes préparées pour mise sans fin à chaud ou à froid sur chantier
- Roulettes pour confection par l'utilisateur sur place
- Bandes avec attaches mécaniques
- Bandes avec bords scellés (Proseal, Smartseal)
- Bandes avec profils (longitudinaux, transversaux, en diagonale ou demi-cercle)
- Bandes avec bords de contenance
- Bandes perforées
- Exécutions spéciales avec oeilletons métalliques, inserts métalliques, marquages particuliers, etc.

Siegling – total belting solutions

All the current data on our Siegling Transilon 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 Transilon 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 Transilon et les informations techniques se trouvent sur l'internet sous www.forbo-siegling.com



Forbo Siegling service – anytime, anywhere

The Forbo Siegling Group employs around 2,400 people. Our products are manufactured in ten production facilities across the world. You can find companies and agencies with warehouses and workshops in over 80 countries.

Forbo Siegling service points are located in more than 300 places worldwide.

Forbo Siegling GmbH

Lilienthalstrasse 6/8, D-30179 Hannover

Phone +49 511 6704 0

www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com



MOVEMENT SYSTEMS