



siegling transilon

conveyor and processing belts

EN STANDARD PRODUCT RANGE

ES PROGRAMA DE SUMINISTRO ESTÁNDAR

IT PROGRAMMA DI PRODUZIONE STANDARD

02/2017

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

**Datos técnicos,
propiedades y r
ecomendaciones y r
aplicaciones**

**Dati tecnici,
proprietà, consigli,
esempi d'utilizzo**

	Article number Número de artículo Codice articolo	Total thickness approx. [mm] Espesor total approx. [mm] Spessore totale ca. [mm]	Weight approx. [kg/m ²] Peso approx. [kg/m ²] Peso ca. [kg/m ²]	Effective pull at 1% elongation (k _{1%} , relaxed) [N/mm width]* Fuera de tracción al 1% de alargamiento (k _{1%} , relajado) [N/mm de ancho]* Forza trazione ammiss. all'1% di allungamento (k _{1%} in rilassamento) [N/mm in larghezza]*	d _{min} approx. [mm]** d _{min} approx. [mm]** d _{min} ca. [mm]**	Permissible operating temperature [°C] Temperatura de servicio admisible [°C] Temperatura di funzionamento ammissibili [°C]	Hardness of the top face coating [Shore A] Dureza del recubrimiento de la cara de transporte [Shore A] Durezza del rivestimento sul lato portante [Shore A]
A – Polyolefin							
E 2/1 A2/A2 NA-TT beige	900361	0.75	0.7	2.5	30 ¹⁾	-10/+60	90
E 2/1 A2/A2 TT blue	906647	0.75	0.7	2.75	30 ¹⁾	-10/+60	90
E 4/2 A0/A2 MT-HACCP white FDA	906660	1.3	1.15	5	60 ⁸⁾ /r5	-10/+60	92
E 4/2 A0/A2 MT-HACCP blue FDA	906713	1.3	1.15	5	60 ⁸⁾ /r5	-10/+60	92
E 8/2 0/A2 MT-TT white FDA	906775	1.6	1.35	4.25	24	-10/+120	50D
E 8/2 X0/A2 MT-NA-HACCP white FDA	906776	1.7	1.5	9.5	60/r5	-10/+60	90
E 8/2 0/A4 MT-TT white	906773	2.2	2	6.75	60	-10/+60	90
E 9/2 A5/A5 NP/GL-TT transparent	900346	3.5	3	10.5	90	-10/+60	90
E 9/2 A0/A15 VN-TT transparent	900344	4.8	3.3	7.5	90	-10/+60	86
E 10/2 E0/A4 TT transparent	906652	2.25	2	7.5	60	-10/+60	90
E 10/2 E0/A5 TT transparent	906505	2.6	2.4	8	60	-10/+60	90
E 12/2 A0/A3 MT-TT green	900347	1.8	1.8	11	60	-10/+80	95
E 12/2 A0/A3 MT-TT transparent	906583	1.8	1.8	12	60	-10/+80	95
C/0 – Cotton/fabric, uncoated							
E 2/2 0/V/0 white FDA	906570	1.5	1.7	2.5	40 ⁸⁾ /r3	-10/+70	
E 2/2 U0/U/0 transparent FDA	906735	1.1	1.2	3.5	40 ⁸⁾ /r3	-30/+100	
EP 3/2 U0/0 NA transparent FDA	906599	0.9	0.8	2.5	60	-30/+100	
E 3/2 0/U/C FINE white	999638	1.4	1.4	2.5	40 ⁸⁾ /r3	-10/+100	
E 3/2 U0/U/C ROUGH blue	906729	2	1.7	2.75	40 ⁸⁾ /r3	-30/+100	
E 3/2 U0/U/C ROUGH transparent	906667	2	1.7	3	40 ⁸⁾ /r3	-30/+100	
E 5/2 0/0 transparent	900104	1.45	1.5	1.25	24	-10/+70	
E 20/3 0/V/0 SE grey	906734	3	3.5	15.5	125	-10/+70	
E – Polyester							
E 3/1 E0/E0 TT transparent	900339	0.9	0.65	3	40 ⁸⁾ /r3	-30/+100	
E 3/1 E2/E2 MT/GL-C-TT transparent	900340	1.15	1.3	4.5	24	-30/+100	92
E 8/2 E0/E0 TT transparent	900342	1.3	1.2	5.5	24	-30/+100	
E 10/2 E0/E10 VN-TT transparent	900343	4.4	3.3	8.5	60	-30/+100	92
E 12/2 E0/E3 MT-TT transparent	900348	1.7	1.8	10.5	50/d16	-30/+100	92
E 12/2 E3/E3 STR/MT-TT transparent	900349	2.2	2.45	12	50	-30/+100	92
E 18/3 E0/E3 MT-TT transparent	900350	2.6	2.8	14	60	-30/+100	92
G – Rubber							
E 3/2 U0/G8 NSTR green	900369	2	2	3.5	30	-30/+100	65
E 3/2 U0/G10 STR green	900314	2	2.2	5	30	-30/+100	65
E 12/2 U0/G10 GSTR green	900319	2.5	2.6	8.5	60	-30/+100	65
E 12/2 U0/G20 AR black	906447	5.5	4	7	90	-30/+100	65
E 12/2 U0/G20 AR green	906217	5.5	4	8	90	-30/+100	
E 12/2 U0/G20H AR green	906216	5.5	4	9	90	-30/+100	75
L/O – Leather/Others							
E 8/2 U0/L25 silver grey	900418	4.45	4.5	7.5	90 ⁶⁾	-10/+70	
Others							
E 8/2 U0/U/FL1 dark grey	904695	1.6	1.8	4	40	-30/+100	
N – NOVO / F – Polyester felt / Z – Polyester web							
E 2/1 0/V/N5 NA-Q grey	906500	1.65	1.45	1.5	24	-10/+70	
E 6/1 U0/F20 white FDA	900130	2.5	1.4	4.5	50 ⁸⁾ /r4	-30/+100	
E 10/1 U1/Z30-Q white	906707	4.2	1.9	9	40	-30/+100	
NOVO 25 NA green	906633	2.6	1.4	7	40	-10/+120	
NOVO 25 NA white	996160	2.6	1.35	7	40	-10/+120	
NOVO 25 HC black	900195	2.7	1.45	7	40	-10/+120	
NOVO 25 HC-SE black	906235	2.55	2.1	7	40	-10/+120	
NOVO 40 NA green	900222	4	2.2	7.5	90	-10/+120	
NOVO 40 HC black	900221	4	2.2	7.5	90	-10/+120	
NOVO 40 HC-SE black	906236	4	2.6	7.5	90	-10/+120	
NOVO 40 SM/SM-NA white	900429	4	2.2	7.5	90	-10/+120	
NOVO 60 NA green	900285	5.5	3	8	125	-10/+120	
NOVO 60 HC black	900286	5.5	3	8	125	-10/+120	
NOVO 60 HC-SE black	906237	5.5	3.6	8	125	-10/+120	

Standard width supplied / max. width supplied [mm] Ancho estándar / ancho máx. suministrado [mm] Larghezza standard disponibile / larghezza massima disponibile [mm]	Food compliance with EC / FDA / Halal / MHLW*** Apto para el uso con alimentos según la directiva EC / FDA / Halal / MHLW*** Idoneo per alimenti in conformità alla direttiva CE / FDA / Halal / MHLW***	Belt edge sealing**** Sellado de los bordes de la banda**** Sigillatura dei bordi del nastro****	Stiff laterally Rígido transversal Trasversalmente rigido	Troughable Utilizabe en artesa Idoneo a trasportatori in conca	Suitable for knife edges Adecuado para cantos de cuchilla Idoneo per penne	Low noise Insonorización Silenzioso	Good heat conductivity Buena conductividad térmica Buona conducibilità termica	Profiles on the top face / underside / side wall Perfiles en la cara superior / inferior / bordes ondulados Profili sulla copertura / sulla superficie inferiore / profili ondulati sulla copertura	Mechanical fasteners Cierres mecánicos Grappe meccaniche	Samples included in the collection 215 / Availability***** Muestras incluidas en la colección 215 / Disponibilidad***** Campione incluso nel campionario 215 / Disponibilità*****
	3000	E/F/-/-	5)		●			-/-/-		
3000/4300 ⁴⁾	E/F/-/-	S		●				-/-/-		●
3400	E/F/-/-	P/S	○	○	●		●	●/●/-	●	●
3100 ³⁾	E/F/-/-	P/S	○	○	●		●	●/●/-	●	
3000	E/F/-/M	S	○	●				-/●/-	●	●
3350	E/F/-/-	S	●		●			●/●/-	5)	●
3000 ³⁾	E/F/-/-	S		●				-/●/-	5)	●
3100 ³⁾	E/F/-/-	5)	○	○				●/-/-	●	C
1450 ³⁾	E/F/-/-	S	○	○		●		-/●/-	●	●
4350 ³⁾	E/F/-/-	5)	○	○		●		●/●/-	●	●
4250 ³⁾	E/F/-/-	P/S	○	○		●		5)/●/-	●	C
3100 ³⁾	E/F/-/-	S	○	○				●/●/-	●	
3100 ³⁾	E/F/-/-	S	○	○				●/●/-	●	●
	1500 ³⁾	E/F/H/-	S		●			●/●/-	●	●/C
3000	E/F/H/-	S	●		●			-/●/-	●	●
1400	E/F/H/-	S		●	●			-/●/-	5)	●/C
1350	E/-/-/M	P/S		●	●	●		-/●/-	●	●
2900	E/-/-/-	5)		●	●			-/●/-	●	●
2900	E/-/-/-	S		●	●	●		-/●/-	●	●
3100 ³⁾	E/-/H/-	P/S		●		●		●/●/-	●	●
3100 ³⁾		5)	●					●/-/-	●	●/C
	4700	E/F/-/-	5)	●				●/●/-	●	●
2900	E/F/-/-	S		●	●			●/●/-	●	●
3100 ³⁾	E/F/-/-	5)	●					●/●/-	●	●/C
1500 ³⁾	E/F/-/-	S	○	○		●		-/●/-	●	●
4500	E/F/-/-	S		○	○ ⁵⁾			●/●/●	●	●
3100 ³⁾	E/F/-/-	5)	●	○				●/●/●	●	●/C
3000 ³⁾	E/F/-/-	S	●					●/●/●	●	●
	1450 ³⁾ /2240 ⁴⁾		-	●				-/●/-	●	●/C
1500 ³⁾ /2400 ⁴⁾			-	●				-/●/-	5)	●
1500 ³⁾ /2400 ⁴⁾			-	●		●		-/●/-	●	●
1450 ³⁾ /2400 ⁴⁾			-	●		●		-/●/-	●	●
1450 ³⁾ /2400 ⁴⁾			-	●		●		-/●/-	5)	C
	1050 ³⁾		-	●				-/●/-	●	C
	800	-/-/-/M	-	●				-/●/-	5)	●/C
	1400		-		●			-/●/-	●	●/C
1500 ³⁾	E/F/-/-	5)		●	●			-/●/-	●	●
1450		-		●				-/●/-	●	●
2000 ³⁾		-		●		●		●/●/-	●	C
2000 ³⁾	E/-/-/-	-		●		●		●/●/-	●	●
2000 ³⁾		-		●		●		●/●/-	●	
2000 ³⁾		-		●		●		●/●/-	●	C
2000 ³⁾		-		●		●		●/●/-	●	●
2000 ³⁾		-		●		●		●/●/-	●	●
2000 ³⁾	E/-/-/-	-		●		●		●/●/-	●	C
2000 ³⁾		-	○	●		●		●/●/-	●	●
2000 ³⁾		-	○	●		●		●/●/-	●	●
2000 ³⁾		-	○	●		●		●/●/-	5)	C

	Article number Número de artículo Codice articolo	Total thickness approx. [mm] Espesor total approx. [mm] Spessore totale ca. [mm]	Weight approx. [kg/m ²] Peso approx. [kg/m ²] Peso ca. [kg/m ²]	Effective pull at 1% elongation (k _{1%} , relaxed) [N/mm width]* Fuerza de tracción al 1% de alargamiento (k _{1%} , relajado) [N/mm de ancho]* Forza trazione ammiss. all'1% di allungamento (k _{1%} in rilassamento) [N/mm in larghezza]*	d _{min} approx. [mm]** d _{min} aprox. [mm]** d _{min} ca. [mm]**	Permissible operating temperature [°C] Temperatura de servicio admisible [°C] Temperatura di funzionamento ammissibili [°C]	Hardness of the top face coating [Shore A] Dureza del recubrimiento de la cara de transporte [Shore A] Durezza del rivestimento sul lato portante [Shore A]
P – Polyamide							
E 4/1 P2/P2 MT/MT-HC black	906396	0.75	0.8	3	60	-30/+100	75
E 4/2 U0/P2 MT-HC grey/black	906840	0.9	0.8	4	50	-30/+100	75
E 10/2 0/P2 GL transparent	906459	1.9	1.9	10.5	40	-10/+100	
E 15/2 P2/P2 GL/GL transparent	906515	1.9	2	7	125	-10/+100	63
R – HighGrip							
E 4/1 U0/R2 HACCP-FF white FDA	906665	1.15	1.15	3.25	40 ⁸ /r3	-30/+100	55
E 4/2 U0/R2 HACCP-FF white FDA	906705	1.35	1.55	5.5	60 ⁸ /r3	-30/+100	76
E 8/2 0/R10 S/LG black	906630	2.5	2.3	7.5	40	-30/+100	55
E 8/2 U0/R10 LG blue FDA	906805	2.4	2.5	6.5	30	-30/+100	65
E 8/2 U0/R15 LG-SE black	906706	3.2	3	8	60	-30/+100	45
S – Silicone							
E 3/1 U0/S3 white FDA	900184	1.1	1.05	2.75	40 ⁸ /r3	-30/+100	30
E 3/1 U0/S3 HACCP-FF blue FDA	906760	1	1	2.25	16/r3	-30/+100	30
E 3/1 U0/S3 HACCP-FF white FDA	906828	1.1	1.1	1.75	16/r3	-30/+100	30
E 4/2 S0/S0 transparent FDA	900135	1.3	1.1	5.25	40	-40/+180	
E 4/2 S0/S3 FSTR white FDA	900136	1.5	1.6	4.5	40	-40/+180	30
E 6/2 U0/U/S3 white FDA	906477	1.6	1.8	5	40 ⁸	-30/+100	30
E 8/H S0/S5 MT-HACCP white FDA	906478	1.4	1.5	6	40 ⁸ /d10	-40/+180	60
AE 18/H S0/S8 NA white FDA	906758	2.3	2.4	17	160	-40/+180	30
U – Polyurethane							
E 2/1 U0/U2 NA transparent FDA	906624	0.8	0.85	3.5	40 ⁸ /r3	-30/+100	85
E 2/1 U0/U2 HACCP white FDA	900176	0.65	0.65	2.5	40 ⁸ /r3	-30/+100	85
E 2/1 U0/U2 MT blue FDA	906546	0.6	0.6	2	40 ⁸ /r3	-30/+100	92
E 3/1 U0/U2 GL-NA amber FDA	900397	0.75	0.8	2.5	14/r3	-30/+100	85
E 3/1 U0/U2 HACCP white FDA	900006	1.15	1.2	3.25	14	-30/+100	85
E 3/1 X0/U2D GL-HACCP-FF white FDA	906823	1	1	2.75	16/r3	-20/+100	85
E 3/1 0/U2 MT-NA black	906461	0.8	0.9	2.5	40 ⁸ /r3	-30/+100	85
E 3/1 U0/U2 MT-NA-HACCP white FDA	900201	0.8	0.9	2.75	40 ⁸ /r3	-30/+100	85
E 3/1 U0/U2 MT-NA-HACCP-FF blue FDA	906662	0.9	0.9	3	14/r3	-30/+100	85
E 3/1 X0/U2D MT-HACCP-FF white FDA	906730	1	1	2.75	14/r3	-20/+100	85
E 3/1 U0/U2 MT-C-HACCP blue FDA	906602	0.7	0.7	2.75	40 ⁸ /r3	-30/+100	85
E 3/1 U0/U2 MT-C-HACCP white FDA	900008	0.7	0.7	2.5	40 ⁸ /r3	-30/+100	85
E 3/1 U0/U2 RF brown FDA	900007	1.2	1.1	3.75	14/r3	-30/+100	85
E 3/1 U0/U2 RFF-NA amber FDA	900398	0.8	0.8	2.5	14/r3	-30/+100	85
E 3/1 U0/U2 RFF-HACCP white FDA	906726	1.15	1.1	3	14/r3	-30/+100	85
E 3/1 U0/U2 RFF-NA-HACCP-FF blue FDA	906770	0.9	0.9	3.25	14/r3	-30/+100	85
E 3/1 U2/U2 BT/MT-HACCP-FF blue FDA	904697	1.2	1.4	3	30/r5	-30/100	95
E 3/1 U2/U2 BT/MT-HACCP-FF white FDA	904698	1.2	1.4	3	30/r5	-30/100	95
E 3/1 U0/U3 SP-NA amber FDA	906733	1	0.9	2.75	40 ⁸ /r3	-20/+100	85
E 3/1 U0/U5 SP-PS white FDA	906177	1.55	1.5	2	40 ⁸ /r3	-30/+100	85
E 3/2 U0/U2 NA white FDA	900085	1.45	1.6	5.75	40 ⁸ /r3	-30/+100	85
E 3/2 U0/U2 HACCP white FDA	900103	1.4	1.6	5.5	40 ⁸ /r3	-30/+100	85
E 3/2 U0/U2 HACCP-FF blue FDA	906664	1.5	1.6	5	24/r3	-30/+100	85
E 3/2 U0/U2 MT white FDA	900447	1.45	1.6	5.5	40 ⁸ /r3	-30/+100	85
E 3/2 U0/U4 DIA-FF-HACCP blue FDA	906852	2	1.75	5.5	24	-30/+100	
E 4/2 U0/U2 HACCP-FF white FDA	906645	1.35	1.55	5	40 ⁸ /r3	-30/+100	92
E 4/2 U0/U2 HC black	906795	1.4	1.55	4	15	-30/+100	85
E 4/2 U0/U2 LF white	906373	1.35	1.5	4	40 ⁸ /r3	-30/+100	85
E 4/2 U0/U2 LF-HC+ black	906553	1	1.15	2.75	60	-10/+100	85
E 4/2 U0/U2 MT blue FDA	906540	1.35	1.55	4	40 ⁸ /r3	-30/+100	92
E 4/2 U0/U2 MT-HACCP white FDA	900207	1.35	1.55	4	40/r3	-30/+100	92
E 4/2 U0/U2 MT-HACCP-FF blue FDA	906663	1.4	1.55	5.75	40 ⁸ /r3	-30/+100	92
E 4/2 U0/U2 QS-HACCP-FF blue FDA	906765	1.35	1.5	4.75	40 ⁸ /r3	-30/+100	92
E 4/2 U1/U2H ATEX black	906389	1.4	1.55	4.5	90	-10/+100	92
E 4/2 U2/U2 BT/MT-HACCP-FF blue FDA	904699	1.3	1.4	4	30/r3	-30/100	95
E 4/2 U2/U2 BT/MT-HACCP-FF white FDA	904696	1.3	1.4	4	30/r3	-30/100	95
E 4/2 U0/U3 NP-HACCP-FF blue FDA	906835	1.5	1.6	5	30/r3	-30/+100	92

Standard width supplied / max. width supplied [mm] Ancho estándar / ancho máx. suministrado [mm] Larghezza massima disponibile / larghezza massima disponibile [mm]	Food compliance with EC / FDA / Halal / MHLW*** Apto para el uso con alimentos según la directiva EC / FDA / Halal / MHLW*** Idoneo per alimenti in conformità alla direttiva CE / FDA / Halal / MHLW***	Belt edge sealing**** Sellado de los bordes de la banda***** Sigillatura dei bordi del nastro*****	Stiff laterally Rigidez transversal Trasversalmente rigido	Troughable Utilizabe en artesa Idoneo a trasportatori in conca	Suitable for knife edges Adecuado para cantos de cuchilla Idoneo per penne	Low noise Insonorización Silenzioso	Good heat conductivity Buena conductividad térmica Buona conducibilità termica	Profiles on the top face / underside / side wall Perfiles en la cara superior / inferior / bordes ondulados Profili sulla copertura / sulla superficie inferiore / profili ondulati sulla copertura	Mechanical fasteners Cierres mecánicos Grappe meccaniche	Samples included in the collection 215 / Availability***** Muestras incluidas en la colección 215 / Disponibilitá***** Campione incluso nel campionario 215 / Disponibilitá*****
3000		5)	●					-/-/-	●	●
4100		S	●					-/●/-	●	●
3100		S	●			●		●/●/-	●	●
2000 ³⁾		5)		●				●/●/-	5)	●/C
3100	E/F/H/-	S	●		●			-/●/-	●	●
3100 ³⁾	E/F/H/-	S	●		●			●/●/-	●	●
3000		S	●			●●		●/●/-	●	●
1400 ³⁾	E/F/-/M	S	●					5)/●/-	●	●
3000 ³⁾		S	●			●		●/-/-	●	●
3100	E/F/-/-	-	●		●		●	-/●/-	●	●
3100	E/F/-/-	-	●		●		●	-/●/-	5)	●
3050	E/F/-/-	-	●		●		●	-/●/-	5)	●
3100	E/F/-/-	-	●		●			-/-/-	●	●
3100	E/F/-/-	-	●		●			-/-/-	●	●
3100	E/F/-/-	S	●		●			-/●/-	●	●
2900	E/F/-/-	-		●	○ ⁵⁾	●	●	-/-/-	●	●
3100	E/F/-/-	-	○	●				-/-/-	●	
1500	E/F/H/-	S	●		●		●	●/●/-	●	●/C
3000/4500 ⁴⁾	E/F/H/-	S	●		●		●	●/●/-	●	●
3000/4600 ⁴⁾	E/F/H/-	P/S	●		●		●	●/●/-	5)	●
3200	E/F/H/-	S	●		●		●	-/-/-	5)	●
3000/4600 ⁴⁾	E/F/H/M	P/S	●		●		●	●/●/-	●	●
3200	E/F/-/-	S	●		●		●	●/●/-	5)	●/C
3100		5)	●		●			●/●/-	5)	●/C
3100	E/F/H/-	P/S	●		●		●	●/●/-	●	●
3200	E/F/H/-	S	●		●		●	●/●/-	●	●
3200	E/F/-/-	S	●		●		●	●/●/-	5)	●
3200	E/F/H/-	P/S		●	●		●	-/●/-	●	●
3200	E/F/H/-	P/S		●	●		●	-/●/-	●	●
1500	E/F/H/-	P/S	●		●		●	-/●/-	●	●
1630	E/F/H/-	S	●		●		●	-/-/-	●	●
1630	E/F/H/M	S	●		●		●	-/●/-	5)	●
1630	E/F/H/-	S	●		●		●	●/●/-	5)	C
1400	E/F/-/M	S	●●		●		●	●/●/-	●	●
1400	E/F/-/M	S	●●		●		●	●/●/-	●	●
1500	E/F/H/-	S	●		●		●	-/●/-	5)	C
1450	E/F/H/-	P/S	●		●			-/●/-		●/C
3100 ³⁾ /4600 ⁴⁾	E/F/H/M	5)	●		●			●/●/○	●	●/C
3100 ³⁾ /4600 ⁴⁾	E/F/H/M	P/S	●		●			●/●/○	●	●
3200 ³⁾	E/F/H/-	S	●		●		●	●/●/-	●	●
3000 ³⁾ /4600 ⁴⁾	E/F/H/-	S	●		●			●/●/-	5)	●/C
1450	E/F/H/-	S	●		●			●/●/-	●	●/C
3200 ³⁾	E/F/H/-	S	●		●			●/●/○	●	●
3000 ⁵⁾		5)	●		○ ⁵⁾			5)/5)/-	5)	C
3100 ³⁾	E/-/-/-	P/S	●		●			-/●/-	●	●
3650/4000 ⁴⁾		S	●					●/●/-	●	●
3000 ³⁾ /4600 ⁴⁾	E/F/H/-	P/S	●		●		●	●/●/○	●	●
3100 ³⁾ /4600 ⁴⁾	E/F/H/M	P/S	●		●			●/●/○	●	●
3200 ³⁾	E/F/H/-	S	●		●		●	●/●/-	●	●
2000	E/F/H/-	S	●		●			●/●/-	5)	●/C
3100 ³⁾		P/S	●					-/●/-	●	●
1400	E/F/-/M	S	●				●	●/●/-	●	●
1400	E/F/-/M	S	●				●	●/●/-	●	●
3100 ³⁾	E/F/H/-	S	●		●			●/●/●	●	●

	Article number Número de artículo Codice articolo	Total thickness approx. [mm] Espesor total approx. [mm] Spessore totale ca. [mm]	Weight approx. [kg/m ²] Peso approx. [kg/m ²] Peso ca. [kg/m ²]	Effective pull at 1% elongation (K _{1%} , relaxed) [N/mm width]* Fuerza de tracción al 1% de alargamiento (K _{1%} relajado) [N/mm de ancho]* Forza trazione ammiss. all'1% di allungamento (K _{1%} in rilassamento) [N/mm in larghezza]*	d _{min} approx. [mm]** d _{min} approx. [mm]** d _{min} ca. [mm]**	Permissible operating temperature [°C] Temperatura de servicio admisible [°C] Temperatura di funzionamento ammissibili [°C]	Hardness of the top face coating [Shore A] Dureza del recubrimiento de la cara de transporte [Shore A] Durezza del rivestimento sul lato portante [Shore A]
E 4/H U8/U8 NP/MT-NA blue FDA	907139	2.5	2.8	2	40	-30/+100	92
E 6/2 U0/U2 M green FDA	906191	1.9	2	5	50	-30/+100	85
E 8/2 U0/U2 green FDA	900320	1.4	1.6	6	24/r5	-30/+100	85
E 8/2 U0/U2 C white FDA	999619	1.25	1.3	5.5	12	-30/+100	86
E 8/2 U0/U2 LF green	906450	1.45	1.6	6.5	24	-30/+100	90
TE 80/2 0/2U MT green	906578	1.4	1.6	6	24	-30/+100	85
E 8/2 U0/V/U2 MT grey	900364	1.45	1.6	5.5	60	-10/+70	85
E 8/2 U0/V/U2H MT green	900170	1.6	1.8	7	60	-10/+70	90
E 8/2 U0/V/U2 MT black	906292	1.45	1.6	6	60	-10/+70	85
E 8/2 U0/U2 MT-NA white FDA	900277	1.4	1.45	6.5	24 ²⁾	-30/+100	85
E 8/2 U0/U2 MT-SE black	906399	1.45	1.55	8	14	-30/+100	85
E 8/2 U0/V/U2H MT-SE black	906401	1.65	2	7	50	-10/+70	90
E 8/2 U0/U2 MT-C-SE black	906391	1.2	1.4	5	14/d10	-30/+100	85
E 8/2 U0/U2 STR-HC black	900154	1.6	1.8	6	25	-30/+100	94
E 8/2 U0/U4 GSTR green	900152	2.1	2.1	5	60	-30/+100	90
E 8/2 U0/U5 MT HACCP blue FDA	906804	1.6	1.7	6.5	24/r5	-30/+100	92
E 8/2 U0/U5 MT-HACCP white FDA	906692	1.6	1.7	7	24/r5	-30/+100	92
E 8/2 U0/U5 QS-HACCP white FDA	906777	1.6	1.7	5.5	40 ⁸⁾ /r3	-30/+100	92
E 8/2 U0/U8 transparent FDA	900024	2	2.2	7.5	30	-30/+100	85
E 8/2 U0/U8 CTP transparent FDA	906830	3.6	2.3	7	30	-30/+100	85
E 8/2 0/U10 S/LG green	904358	2.3	2.2	6	40	-30/+100	73
E 8/2 U0/U10 LG-HC+ black	906686	2.5	2.5	6	60	-30/+100	70
E 8/2 U0/U10S LG-SE black	906650	2.2	2.4	8.5	30	-30/+100	75
E 8/2 U0/V/U20 green	900151	3.6	4.2	7.25	60	-10/+70	80
E 8/2 U2/U20 AS/MT transparent	907172	4.1	5	6	60	-30/+100	85
E 8/H U0/U2 MT-HACCP blue FDA	906473	1.35	1.25	8	60/r3	-30/+100	85
E 8/H U0/U2 MT-HACCP white FDA	906451	1.35	1.25	8	60 ⁸⁾ /r3	-30/+100	85
E 8/H U2/U2 MT/MT-HACCP blue FDA	906604	1.6	1.7	8.5	60/d12	-30/+100	85
E 8/H U0/U4 QS black	906541	1.5	1.6	8.5	24	-30/+100	85
E 8/H U0/U5 NP-HACCP white FDA	906489	1.6	1.65	7.5	60/r3	-30/+100	85
E 8/H U0/U6S NP black	906383	1.8	1.65	7.5	14	-30/+100	64
E 10/H X0/U2 MT-HACCP transparent FDA	906557	1.25	1.15	8	14/r3	-30/+100	85
E 10/M U1/U3 NA green	900064	3.1	3.3	4.75	60	-10/+80	80
E 10/M U1/U3 GSTR-NA green	900065	3.5	3.4	4.5	60	-10/+80	80
E 12/2 U0/V/U1 SE black	906506	2	2.3	8	60	-10/+70	85
E 12/2 U1H/U1H GL/GL transparent	906195	1.5	1.6	9.5	90	-30/+100	95
E 12/2 U0/U2 C green FDA	900041	1.85	2	4.75	60	-30/+100	85
E 12/2 U0/U2 MT blue FDA	906782	1.7	1.8	12.5	20 ²⁾	-30/+100	85
E 12/2 U0/V/U2H MT green	900173	2.2	2.55	10	80	-10/+70	90
E 12/2 0/U3 GSTR-C-SE black	906718	2.1	1.9	4.75	40	-30/+100	85
E 12/2 U0/V/U4 GSTR-C black	999979	2.4	2.3	4	60	-10/+70	85
E 12/2 U0/U4 MT black	906358	2.1	2.25	10.5	60	-30/+100	85
E 12/2 U0/U6S GSTR-C black	906562	2.3	2.2	5	30	-30/+100	65
E 12/2 U0/U10 GSTR green	906792	3	3.2	11	60	-30/+100	92
E 12/2 U0/U20 GSTR green	900168	3.8	3.8	10	90	-10/+80	80
E 14/2 U0/U4 M-MT white FDA	906698	2.9	3	15.5	50	-30/+100	85
E 18/3 U0/V/U2H MT green	900174	2.8	3.2	16	160	-10/+70	90
E 18/H UH/U2 MT black	906818	1.65	1.65	18.5	160 ²⁾	-30/+100	92
E 18/H U0/U2 MT white FDA	906420	1.75	1.75	17.5	20 ²⁾	-30/+100	85
E 18/H U0/U2 MT-LF-ATEX black	906611	1.75	1.85	17.5	20	-30/+100	85
E 20/2 U0/U7 MT black	906683	2.6	2.8	13	60	-30/+100	92
E 20/M U1/U3 NA green	900074	5.4	6	8	160	-10/+80	80
E 20/M U1/U3 GSTR-NA green	900075	5.7	6	9	160	-10/+80	80
EP U5/U5 GL/GL-NA green	900205	7.3	6.5	5.5	125 ¹⁾	-10/+80	92
PRINT 6488-2.65E	906488	2.65	3	14	60	-30/+70	92
PRINT 6552-2.15AE	906552	2.2	2.4	70	125	-30/+70	92
PRINT 6646-2.15E	906646	2.15	2.15	15	60	-30/+70	92
AE 140/3 U0/U4H MT black	906441	3.7	4.2	75	250	-30/+100	92

Standard width supplied / max. width supplied [mm] Ancho estándar / ancho máx. suministrado [mm] Larghezza standard disponibile / larghezza massima disponibile [mm]	Food compliance with EC / FDA / Halal / MHLW*** Apto para el uso con alimentos según la directiva EC / FDA / Halal / MHLW*** Idoneo per alimenti in conformità alla direttiva CE / FDA / Halal / MHLW***	Belt edge sealing**** Sellado de los bordes de la banda**** Sigillatura dei bordi del nastro****	Stiff laterally Rigidez transversal Trasversalmente rigido	Troughable Utilizabe en artesa Idoneo a trasportatori in conca	Suitable for knife edges Adecuado para cantos de cuchilla Idoneo per penne	Low noise Insonorización Silenzioso	Good heat conductivity Buena conductividad térmica Buona conducibilità termica	Profiles on the top face / underside / side wall Perfiles en la cara superior / inferior / bordes ondulados Profili sulla copertura / sulla superficie inferiore / profili ondulati sulla copertura	Mechanical fasteners Cierres mecánicos Grappe meccaniche	Samples included in the collection 215 / Availability***** Muestras incluidas en la colección 215 / Disponibilitá***** Campione incluso nel campionario 215 / Disponibilitá*****
1600	E/F/-/-	5)		●				●/●/●	●	
1400 ³⁾	E/F/-/-	5)	●●					●/●/●		
3000 ³⁾ /4550 ⁴⁾	E/F/-/-	P/S	●					●/●/○	●	●
2100 ³⁾	-/F/H/M	5)		●				●/●/-	●	●
3000 ³⁾		P/S	●			●		-/●/-		
3000 ³⁾		5)	●					●/●/-	5)	●/C
3100 ³⁾		5)	●					●/●/-	5)	●/C
3050 ³⁾		S	●			●		-/●/-	●	●
3100 ³⁾		5)	●					●/●/-	5)	●/C
3100 ³⁾	E/F/H/-	P/S	●		○ ⁵⁾			●/●/○		
3100 ³⁾		5)	●					●/●/-	5)	C
3000 ³⁾		S	●			●		-/●/-	●	●
4300 ⁴⁾		5)		●	○ ⁵⁾			●/●/-	●	●
2100 ³⁾		P/S	●					●/●/-	●	●
1400 ³⁾	-/-/-/M	S	●			●		●/●/●	●	●
3200 ³⁾	E/F/H/-	S	●		●			●/●/●	●	●
3200 ³⁾	E/F/H/-	S	●		●			●/●/●	●	●
2000	E/F/H/-	S	●		●			●/●/-	5)	●/C
3050 ³⁾	E/F/H/-	P/S	●			●		●/●/●	●	●
1300	E/F/H/-	S	●			●		-/●/-	●	●/C
1400 ³⁾	-/-/-/M	S	●			●●		●/●/-	●	●
3000		5)	●					-/●/-	5)	●/C
3000 ³⁾		5)	●			●		●/●/-	5)	●/C
1550 ³⁾		S	●			●		●/●/-	●	●
2100		S	●●					●/●/●	●	●/C
3100	E/F/H/-	P/S		●	●	●	●	●/●/○	●	●
3100	E/F/H/-	P/S		●	●	●	●	●/●/○	●	●
3000	E/F/H/-	P/S		●	○ ⁵⁾	●	●	●/●/-	●	●
2000		5)		○		●	●	●/●/-	●	●/C
3100	E/F/H/-	P/S		●	●	●	●	●/●/-	●	●
3000		5)		●	●	●	●	●/●/-	●	●
3200	E/F/H/-	S		●	●	●	●	●/●/	●	●
1450 ³⁾		5)		●				●/●/-	●	●
1450 ³⁾		5)		●				●/●/-	●	●
2800 ³⁾		5)	●●			●		●/●/-	5)	●/C
3100		5)	●●					-/-/-		●/C
4100 ³⁾	E/F/-/-	P/S		●				●/●/-	●	●/C
3750 ³⁾	-/F/-/-	P/S	●		○ ⁵⁾			●/●/-	5)	●
3100 ³⁾		P/S	●●			●		-/●/-	●	●
3000 ³⁾		5)		●				●/●/-	5)	●/C
2900 ³⁾		5)		●				●/●/-	●	●
4400 ³⁾		5)	●					●/●/●	5)	●
3000 ³⁾		5)		●				●/●/-	●	●/C
3000 ³⁾		5)	●					●/●/●	●	●
1600 ³⁾		5)	●●			●		●/●/-	●	●
1350 ³⁾ /2900 ⁴⁾	E/F/H/-	5)	●●					●/●/●	●	●
4550 ³⁾		5)	●					-/●/-	●	●
1500		S	●					5)/●/-	5)	●/C
4750	E/F/H/-	P/S	●	○	○ ⁵⁾			●/●/●	●	●
3000		P/S	●	○	○ ⁵⁾			-/●/-	●	●/C
1400 ³⁾		5)	●					●/●/●	5)	●/C
1600 ³⁾		5)	○	○				●/●/-	●	●
1600 ³⁾		5)	○	○				●/●/-	●	●
1400		5)	●●					-/-/-		
4400 ³⁾		5)	●●			●		●/●/●	5)	●
3000/4500 ⁴⁾		5)	●●			●		●/●/-	5)	●/C
4400 ³⁾		5)	●			●		●/●/●	5)	●
4200		S	●●					●/●/-	5)	●

Article number Número de artículo Codice articolo	Total thickness approx. [mm] Espesor total approx. [mm] Spessore totale ca. [mm]	Weight approx. [kg/m ²] Peso aprox. [kg/m ²] Peso ca. [kg/m ²]	Effective pull at 1% elongation (k _{1%} , relaxed) [N/mm width]* Fuerza de tracción al 1% de alargamiento (k _{1%} , relajado) [N/mm de ancho]* Forza trazione ammiss. all'1% di allungamento (k _{1%} in rilassamento) [N/mm in larghezza]*	d _{min} approx. [mm]** d _{min} aprox. [mm]** d _{min} ca. [mm]**	Permissible operating temperature [°C] Temperatura de servicio admisible [°C] Temperatura di funzionamento ammissibili [°C]	Hardness of the top face coating [Shore A] Dureza del recubrimiento de la cara de transporte [Shore A] Durezza del rivestimento sul lato portante [Shore A]
U0/UH – Fabric, polyurethane impregnated						
E 3/1 U0/U0 transparent FDA	906430	0.85	0.6	3	14/r3	-30/+100
E 3/1 U0/U0 PS blue FDA	906681	0.85	0.7	3	40 ⁸⁾ /r3	-30/+100
E 3/2 U0/U0 transparent FDA	900009	1.2	1.1	4.5	40 ⁸⁾ /r3	-30/+100
E 4/2 U0/U0 transparent FDA	900206	1.1	1.1	3.75	24 ⁸⁾ /r3	-30/+100
E 4/2 U0/U0 HACCP-FF blue FDA	906723	1.05	0.9	3.25	30 ⁸⁾ /r3	-30/+100
E 6/1 U0/UH green	900019	0.6	0.6	4.5	24/r5	-30/+100
E 6/2 U0/U0 blue FDA	906558	1	0.9	4	40 ⁸⁾ /r3	-30/+100
E 8/2 U0/U0 HC black	907039	1.4	1.3	5	40	-30/+100
E 12/2 0/UH green	906509	1.45	1.5	8	40	-30/+100
E 12/2 U0/V/U0 anthracite	906458	2.05	2.2	10	60	-10/+70
E 12/2 U0/V/U0 transparent	900164	1.5	1.55	10.5	60	-10/+70
E 12/2 U0/UH transparent	900042	1.45	1.5	8.5	40	-30/+100
E 12/2 U0/U0 transparent FDA	900040	1.4	1.4	10.5	40	-30/+100
E 12/2 U0/U0 C transparent	900163	1.55	1.5	3.25	60	-30/+100
E 12/2 U0/V/U0 SE black	999903	2	2.3	10.5	60	-10/+70
E 12/3 0/V/U0 transparent	996053	2.2	2.3	10.5	90	-10/+70
E 18/H U0/UH HC+ black	906653	1.75	1.85	16	160	-30/+100
V – Polyvinyl chloride						
EL 0/V10 LG-SE black	906796	2.1	2.2	0.2	24	-10/+70
EL 0/V10 NP-SE black	906797	2.1	2.2	0.2	24	-10/+70
E 4/1 U0/V5H MT green	900171	1.1	1.25	3	30	-10/+70
E 4/1 V1/V5H MT-SE black	906626	1	1.4	3.5	60	-10/+70
E 5/2 0/V3 MT-NA white FDA	900015	1.85	2.15	3	40 ⁸⁾ /r3	-10/+70
E 5/2 0/V5 green	900016	1.95	2.3	3	24	-10/+70
E 5/2 0/V5H MT grey	906202	1.9	2.2	4	40	-10/+70
E 5/2 0/V5H MT black	906176	1.9	2.2	3.5	20	-10/+70
E 5/2 0/V5 NP-SE black	999802	2.1	2.2	3.25	30	-10/+70
E 6/1 V1/V14 MT-NA white	906639	2	2.25	5.5	40 ¹⁾	-10/+70
E 8/2 V1/V1 blue	996060	2	2.35	5.25	50	-10/+70 ²⁾
E 8/2 V1/V1 grey	906476	2	2.35	5.25	50	-10/+70 ²⁾
E 8/2 V1/V1 NA orange	996088	2	2.35	5.25	50	-10/+70 ²⁾
E 8/2 V1/V1 NA red	906174	2.05	2.4	5.25	50	-10/+70 ²⁾
E 8/2 V1/V1 NA yellow	906481	2	2.35	5.25	50	-10/+70 ²⁾
E 8/2 V1/V2H anthracite grey	906847	2	2.35	6		-10/+70
E 8/2 U0/V2H MT green	900208	1.5	1.65	7.5	40	-10/+70
E 8/2 U0/V2H MT white FDA	906799	1.5	1.65	6	40	-10/+70
E 8/2 Y0/V4 GSTR black	996125	2.1	2.25	5.25	40	-10/+70
E 8/2 0/V4H MT grey	906850	2.7	2.9	7.5		-10/+70
E 8/2 0/V4H MT black	906762	1.9	2.1	7.5	40	-10/+70
E 8/2 U0/V4 MT blue FDA	906595	2.1	2.3	6	30	-10/+70
E 8/2 0/V5 GL black	906816	2.1	2.35	8.5	40	-10/+70
E 8/2 0/V5 GL-SE black	906817	2.1	2.35	8	40	-10/+70
E 8/2 U0/V5 green	900025	2.1	2.5	7.5	30	-10/+70
E 8/2 U0/V5 MT white FDA	900028	2.2	2.5	6	30	-10/+70
E 8/2 0/V5H S/MT black	996141	2.2	2.5	8	40	-10/+70
E 8/2 U0/V5H MT black	900026	2.2	2.5	7.5	40	-10/+70
E 8/2 U0/V5H MT-SE black	999967	2.25	2.7	7	50	-10/+80
E 8/2 U0/V5 NP white FDA	900029	2.1	2.15	6	40	-10/+70
E 8/2 U0/V5 STR green	900027	2.4	2.7	6	30	-10/+70
E 8/2 V5/V5 STR/GL green	900030	2.65	3.2	6.5	40	-10/+70
E 8/2 V5/V5 STR/GL black	906534	2.65	3.2	5.5	40	-10/+70
E 8/2 U0/V7 SG black	906286	2.3	2.45	6	40	-10/+70
E 8/2 V5/V8 NP/MT blue FDA	906567	2.85	3.2	6	40	-10/+70
E 8/2 U0/V10H M-SE black	906538	3.1	3.6	7	60	-10/+70
E 8/2 0/V10 LG grey	906851	1.9	2.1	7.5		-10/+70
E 8/2 0/V10 LG black	906764	2.7	2.9	7.5	40	-10/+70
E 8/2 U0/V10 LG anthracite	906593	2.6	2.6	6.5	40	-10/+70
E 8/2 U0/V10 RPH black	906591	4.7	3.15	6.25	60	-10/+70

Standard width supplied / max. width supplied [mm] Ancho estándar / ancho máx. suministrado [mm] Larghezza massima disponibile / larghezza massima disponibile [mm]	Food compliance with EC / FDA / Halal / MHLW*** Apto para el uso con alimentos según la directiva EC / FDA / Halal / MHLW*** Idoneo per alimenti in conformità alla direttiva CE / FDA / Halal / MHLW***	Belt edge sealing**** Sellado de los bordes de la banda***** Sigillatura dei bordi del nastro*****	Stiff laterally Rigidez transversal Trasversalmente rigido	Troughable Utilizabe en artesa Idoneo a trasportatori in conca	Suitable for knife edges Adecuado para cantos de cuchilla Idoneo per penne	Low noise Insonorización Silenzioso	Good heat conductivity Buena conductividad térmica Buona conducibilità termica	Profiles on the top face / underside / side wall Perfiles en la cara superior / inferior / bordes ondulados Profili sulla copertura / sulla superficie inferiore / profili ondulati sulla copertura	Mechanical fasteners Cierres mecánicos Grappe meccaniche	Samples included in the collection 215 / Availability***** Muestras incluidas en la colección 215 / Disponibilidad***** Campione incluso nel campionario 215 / Disponibilità*****
3000/4500 ⁴⁾	E/F/H/-	P	●		●			●/●/-	●	●
3100	E/F/H/-	5)	●		●		●	●/●/-	5)	●
4600 ³⁾	E/F/H/-	P/S	●		●			●/●/-		●
3200/4650 ⁴⁾	E/F/H/M	S	●		●			●/●/-	●	●
3100	E/F/H/-	S		●	●		●	●/●/-		●
3100		5)	●		●			-/●/-	●	●
3100 ³⁾	E/F/H/-	P/S	●		●			●/●/-	●	●
2100		S	●			●		●/●/-	●	
3100 ³⁾		P	●●			●		●/●/-		●
3000 ³⁾		5)	●●			●		●/●/-	●	●
3100 ³⁾		P	●	○		●		●/●/-	●	●
3100 ³⁾		P/S	●●			●		-/●/-	●	●
4650 ³⁾	E/F/H/M	S	●●			●		●/●/-	●	●
3000 ³⁾		P/S		●				●/●/-	●	●
3000 ³⁾		5)	●●			●		●/●/-	●	●
3000 ³⁾		5)	●			●		●/●/-	●	●
3100		5)	●					-/●/-	5)	●/C
2100		S	○					-/●/-	●	●/C
2100		S	○					-/●/-	5)	●/C
3100/4600 ⁴⁾		P/S	○	●				●/●/-	●	●
3000		5)	●					●/●/-	5)	C
2800 ³⁾	E/F/H/-	P/S		●				●/●/-	●	●
2800 ³⁾		P/S		●		●		●/●/-	●	●
2570 ³⁾		5)		●		●		●/●/-	●	C
2800 ³⁾		5)		●		●		●/●/-	●	●
2900 ³⁾		5)		●		●		-/●/-	●	●
3100		5)	●					-/-/-	●	C
3100 ³⁾ /4700 ⁴⁾		P/S	●	○				●/●/-	●	●
3100 ³⁾		5)	●					●/●/-	5)	C
3100 ³⁾		5)	●					●/●/-	●	●
3100 ³⁾		5)	●					●/●/-	5)	C
3100 ³⁾		5)	●					●/●/-		C
3000 ³⁾		P/S	●					●/●/-	●	●
4000 ³⁾	-/F/-/-	5)	●					●/●/-	5)	●/C
3000 ³⁾		S		○		●●		●/●/-	●	●
3100 ³⁾			●			●		●/●/-		C
3100 ³⁾		S	●			●		●/●/-	●	●
3100 ³⁾	E/F/H/-	P/S	●					●/●/-	●	●
3000/4650 ⁴⁾		5)	●			●●		●/●/-	●	●/C
3000 ³⁾		5)	●			●●		●/●/-	●	C
4600 ³⁾		P/S	●			●		●/●/-	●	●
4500 ³⁾	E/F/H/-	P/S	●					●/●/●	●	●
4500 ³⁾		S				●●		●/●/	●	●
4600 ³⁾		P/S	●			●		●/●/-	●	●
4100 ³⁾		P/S	●			●		●/●/-	●	●
3100 ³⁾	E/F/H/-	P/S	●					●/●/-	●	●
3100 ³⁾		S	●					●/●/-	●	●
3000 ³⁾		P/S	●					●/●/-	●	●
3100 ³⁾		P/S	●					●/●/-	5)	C
3100 ³⁾		P/S	●					●/●/-	●	●
3100 ³⁾	E/F/H/-	P	●					●/●/●	●	●
4400 ³⁾		5)	●●			●		●/●/●	●	●
1500 ³⁾			●			●		●/●/-		C
3100 ³⁾		5)	●			●		●/●/-	●	●
3100 ³⁾		5)	●					●/●/-	●	●/C
1560		5)	●			●		-/●/-	5)	C

	Article number Número de artículo Codice articolo	Total thickness approx. [mm] Espesor total approx. [mm] Spessore totale ca. [mm]	Weight approx. [kg/m ²] Peso approx. [kg/m ²] Peso ca. [kg/m ²]	Effective pull at 1% elongation (k _{1%} , relaxed) [N/mm width]* Fuera de tracción al 1% de alargamiento (k _{1%} , relajado) [N/mm de ancho]* Forza trazione ammiss. all'1% di allungamento (k _{1%} in rilassamento) [N/mm in larghezza]*	d _{min} approx. [mm]** d _{min} aprox. [mm]** d _{min} ca. [mm]**	Permissible operating temperature [°C] Temperatura de servicio admisible [°C] Temperatura di funzionamento ammissibili [°C]	Hardness of the top face coating [Shore A] Dureza del recubrimiento de la cara de transporte [Shore A] Durezza del rivestimento sul lato portante [Shore A]
E 8/2 U0/V10 SG green	900086	2.6	2.85	7	40	-10/+70	45
E 8/2 U0/V15 LG green	900199	3.1	3.4	8	40	-10/+70	45
E 8/2 U0/V15 LG black	900275	3.1	3.4	7.5	40	-15/+70	45
E 8/2 U0/V15 LG-SE black	906313	3.1	3.4	8	40	-20/+80	45
E 8/2 U0/V18 TRI blue FDA	906612	3.5	3.5	5	60	-10/+70	72
E 8/2 U0/V20 AR black	900087	4.9	4	6	40	-10/+70	45
E 8/2 U0/V20 AR green	900037	4.9	4	6	40	-10/+70	45
E 8/2 U0/V20 AR-SE black	999532	4.9	4.2	8	60	-20/+80	45
E 8/2 U0/V20 KN green	900139	3.6	3.2	5.5	40	-10/+70	45
E 8/2 U0/V30 STR red	906668	5.6	6	5.5	60	-10/+70	48
E 8/2 U0/V80 CH-SE black	906277	8.2	4.4	6	125	-10/+70	45
E 8/2 U0/V80 R80-SE black	996121	8.2	4.7	6	125	-10/+70	45
E 8/H Y0/V4 GSTR black	906350	1.75	1.5	8.5	24	-10/+70	70
E 8/H U0/V6 NP black	906386	1.85	1.6	8.5	14	-10/+70	45
E 8/H U0/V10S LG black	906446	2.15	2.1	8	60	-10/+70	25
E 10/2 TX0/V5H MT-AMP black	906807	1.9	2.1	9	40	-10/+50	85
E 10/2 TX0/V5H MT-SE-AMP black	906809	2.15	2.4	9	40	-10/+50	85
E 10/2 TX0/V15 LG-AMP black	906808	2.7	2.9	9	40	-10/+50	40
E 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP black	906810	2.7	2.9	9	40	-10/+50	42
E 10/M V1/V10 green	900066	2.85	3.3	6	60	-10/+70	65
E 10/M V1/V10 MT blue FDA	906533	2.85	3.3	6	60	-10/+70	56
E 10/M V1/V10 MT white FDA	900092	2.85	3.3	5.75	60	-10/+70	55
E 10/M V1/V20 AR black	900069	5	4.1	5	60	-10/+70	45
E 12/2 0/V3 C green	906838	2	2.3	3		-10/+70	63
E 12/2 0/V3 GSTR-C-SE anthracite	906784	2.1	2.35	2.5	30	-10/+70	70
E 12/2 0/V3 MT-C black	906839	2	2.3	2.75		-10/+70	63
E 12/2 U0/V6 GSTR-C-SE black	906495	2.65	2.7	3.25	30	-15/+70	70
E 12/2 U0/V7 green	900045	2.85	3.4	10.5	60	-10/+70	75
E 12/2 U0/V10 STR-SE black	900323	3.1	3.8	10	60	-10/+70	80
E 12/2 V5/V10 STR/GL green	900053	3.25	3.9	11.5	60	-10/+70	75
E 12/2 U0/V20 green	900262	3.35	4.1	10.5	60	-10/+70	75
E 12/2 U0/V20 FG-NA white FDA	900051	5.2	3.9	10	60	-10/+70	65
E 12/2 U0/V20 MT-NA white FDA	900050	3.7	4.4	11	60	-10/+70	65
E 12/2 U0/V40 FG-NA green	906297	7.5	6.5	10	90	-10/+70	75
E 12/2 U0/V40 R green	996119	6.1	5.45	9	90	-10/+70	45
E 15/2 U0/V5 MT green	906728	2.6	2.9	12	90	-10/+70	75
E 15/2 U0/V7S SG black	906815	2.3	2.45	10	60	-10/+70	21
E 15/3 U0/V20 C green	906702	4.7	5.5	7.5	125	-10/+70	66
E 15/M V1/V10H MT green	900324	5	5.4	8.5	125	-10/+70	85
E 15/M V1/V10 MT white FDA	900093	5	5.3	8.5	125	-10/+70	65
E 18/3 U0/V5H MT-SE black	906395	3	3.7	16	90	-10/+70	85
E 18/3 U0/V20 green	900088	4.8	5.7	16	125	-10/+70	75
E 18/3 U0/V20 STR white	906394	4.85	5.8	15.5	125	-10/+70	85
E 20/3 0/V20 LG-SE black	906740	4.4	5	15	90	-10/+70	
E 30/3 U0/V25 GSTR green	906387	6.2	7	25	350 ²⁾	-10/+70	75
E 44/3 U0/V20 green	999995	5.8	7	27	160	-10/+70	75

Standard width supplied / max. width supplied [mm] Ancho estándar / ancho máx. suministrado [mm] Larghezza standard disponibile / larghezza massima disponibile [mm]	Food compliance with EC / FDA / Halal / MHLW*** Apto para el uso con alimentos según la directiva EC / FDA / Halal / MHLW*** Idoneo per alimenti in conformità alla direttiva CE / FDA / Halal / MHLW***	Belt edge sealing**** Sellado de los bordes de la banda***** Sigillatura dei bordi del nastro*****	Stiff laterally Rigidez transversal Trasversalmente rigido	Troughable Utilizabe en artesa Idoneo a trasportatori in conca	Suitable for knife edges Adecuado para cantos de cuchilla Idoneo per penne	Low noise Insonorización Silenzioso	Good heat conductivity Buena conductividad térmica Buona conducibilità termica	Profiles on the top face / underside / side wall Perfiles en la cara superior / inferior / bordes ondulados Profili sulla copertura / sulla superficie inferiore / profili ondulati sulla copertura	Mechanical fasteners Cierres mecánicos Grappe meccaniche	Samples included in the collection 215 / Availability***** Muestras incluidas en la colección 215 / Disponibilidad***** Campione incluso nel campionario 215 / Disponibilità*****
3000 ³⁾		P/S	●			●		●/●/-	●	●
3100 ³⁾		P/S	●			●		●/●/-		
4600 ³⁾		5)	●			●		●/●/-	●	●
3000 ³⁾ /4600 ⁴⁾		P/S	●			●		●/●/-	●	
1250	E/F/H/-	P/S	●					●/●/-	●	●
2400 ³⁾		5)	●			●		●/●/-		
2400 ³⁾		5)	●			●		●/●/-	●	
2000 ³⁾		5)	●			●		-/●/-	●	C
1600 ³⁾		S	●			●		-/●/-	●	●
3100 ³⁾		5)	●			●		●/●/-	●	●
1450		-	●			●		-/●/-	●	C
1450		-	●			●		-/●/-	●	
2900		5)		●		●		●/●/-	5)	●/C
300		S		●		●		●/●/-	●	●
3100		5)				●		●/●/-	●	●
3000 ³⁾		5)	●			●		-/-/-	●	●
3000 ³⁾		5)	●			●		-/-/-	●	●
3000 ³⁾		5)	●			●		-/-/-	●	●
3000 ³⁾		5)	●			●		-/-/-	●	●
3050 ³⁾		P/S		●				●/●/●	●	●
3100 ³⁾	E/F/H/-	P/S		●				●/●/●	●	●
3050 ³⁾	E/F/H/-	P/S		●				●/●/●	●	●
2400 ³⁾		5)		●				-/●/-	●	●
3350				●				●/●/-	●	●
3350 ³⁾		S		●				●/-/-	●	●/C
3350				●				●/●/-	●	●/C
4100 ³⁾		5)		●				●/●/-	●	●/C
4650 ³⁾		5)	●●			●		●/●/●	●	●
3100 ³⁾		5)	●			●		●/●/-	●	●/C
3100 ³⁾		P/S	●●					●/●/●	●	●
3100 ³⁾		5)	●●			●		●/●/●	●	●
1500 ³⁾	E/F/H/-	5)	●●					-/●/-	●	●
3100 ³⁾	E/F/H/-	P/S	●●					●/●/●	●	●
1550 ³⁾		5)	●●			●		-/●/-	5)	C
1550 ³⁾		5)	●●			●		-/●/-	●	
3000 ³⁾		S	●			●		●/●/●	5)	●/C
3050 ³⁾		5)	●					●/●/-	●	●/C
3100 ³⁾		5)		●				●/●/●	5)	●/C
2950 ³⁾		5)	○	○				●/●/●	●	●
3000 ³⁾	E/F/H/-	5)	○	○				●/●/●	●	●
3100 ³⁾		5)	●					●/●/●	●	●/C
3000 ³⁾		5)	●					●/●/●	●	●
3100 ³⁾		5)	○	○				●/●/-	●	●/C
3000 ³⁾		5)	●					●/●/-	●	●/C
3100 ³⁾		5)	●			●		●/●/●	●	●
3000 ³⁾		5)	●			●		●/●/●	●	●

Type code | Clave de tipos | Denominazione tipi

E	8	/	2	U0	/	V5	NP	white	FDA
Material of fabric	Type class		Number of plies or special fabric (M or H)	Underside coating*		Top face coating*	Surface finish/ Belt property	Colour	Belt property
Material des del tejido	Categoría		Número de capas o tejido especial (M o H)	Recubrimiento de la cara inferior*		Recubrimiento cara de transporte*	Acabado superficial/ propiedad de la banda	Color	Propiedad de la banda
Composizione della tela	Classificazione		Numero tele o tela speciale (M o H)	Copertura superficie scorrimento*		Copertura superficie trasporto*	Finitura della superficie superiore/caratteristiche del nastro	Colore	Caratteristiche del nastro

* This figure represents the thickness of the belt's coating in 1/10 mm; e.g. V5 represents 0.5 mm of PVC coating.

La cifra indica el espesor del recubrimiento en 1/10 mm, p.ej., V5 = 0.5 mm de PVC.

La parte numerica determina lo spessore della copertura in decimi di mm, es.: V5 = 0.5 mm di PVC

Abbreviations | Abreviaturas | Abbreviazioni

	Tension member	Elementos tractores	Nucleo di trazione
AE	Aramide/polyester blended fabric	Combinación de aramida y poliéster	Aramide/misto poliester
E	Polyester	Poliéster	Poliester
EP	Polyester/polyamid blended fabric	Combinación de poliéster y poliamida	Poliester misto poliamide
P	Polyamide	Poliamida	Poliamide

	Design	Diseño	Costruzione
1, 2, 3	Number of fabric plies	Número capas textiles	Transilon a 1, 2 o tre tele
M	Solid-woven material	Tejido capas múltiples	Tela multistrato
NOVO	Polyester felt	Fieltro de poliéster	Feltro in poliester
H	HighTech-fabric	Tejido de alta tecnología	Tela HighTech

	Coatings	Recubrimientos	Coperture in
A	Polyolefin	Poliolfina	Poliolfina
C	Cotton	Algodón	Cotone
E	Polyester	Poliéster	Poliester
G	Rubber/elastomer	Goma/Elastómero	Elastomero
G...H	Rubber/elastomer hard	Goma/Elastómero duro	Elastomero duro
L	Leather	Cuero	Cuoio
P	Polyamide	Poliamida	Poliamide
S	Silicone	Silicona	Silicone
R	High Grip	Alta fricción	Alto attrito
U	Polyurethane	Poliuretano	Poliuretano
U...D	Polyurethane	Poliuretano no adherente	Poliuretano deadesivo
U...H	Polyurethane hard	Poliuretano duro	Poliuretano duro
U...S	Polyurethane soft	Poliuretano blando	Poliuretano morbido
V	PVC	PVC	PVC
V...H	Hard PVC	PVC duro	PVC duro
V...S	Soft PVC	PVC suave	PVC morbido
O	Fabric uncoated	Tejido sin recubrimiento	Tessuto senza copertura
F, Z	Felt/velour	Fieltro/velour	Coperture speciali
U0, E0, A0, S0, Y0, UH	Impregnated	Con impregnación	Impregnato

	Top face patterns	Estructuras cara transporte	Tipi di superfici di trasporto
AR	Anti-skid	Antideslizante	Antisdrucciolo
BT	Broken twill	Sarga quebrada	Spigato alternato
CH	Check-in	Check-in	Check-in
DIA	Diagonal	Diagonal	Diagonale
FG	Herringbone	Espina de pez	„Spina di pesce“
FSTR	Fine textured pattern	Estructurado fino	Struttura fine
GL	Smooth surface	Superficie brillante	Superficie liscia
GSTR	Coarse textured pattern	Estructurado grueso	Struttura grossa
KN	Cross-stud	Estructurado cruciforme	„Croce“
LG	Longitudinal groove	Ranuras longitudinales	Rigature longitudinali
MT	Matt surface	Superficie mate	Superficie opaca
NP	Inverted pyramid	Piramidal negativa	Piramide inversa
NSTR	Normal pattern, fine	Estructurado normal/fino	Struttura fine
QS	Quartz sand	Arena de cuarzo	Polvere di quarzo

R	Large diamond	Rómbica	Romboidale
RF	Fine rhomboid	Rómbica fina	Fine romboidale
RFF	Flat fine rhomboid	Rómbica fina plana	Fine romboidale, piana
RPH	High round profile	Perfil redondo, alto	Semisferica longitudinale alta
R80	Check-in, rhomboid	Check-in, romboide	Check-in, romboedale
SG	Lattice	Reticular	Reticolato
SP	Star pyramid	Pirámide estrella	Piramide con base a stella
STR	Normal textured pattern	Normal	Struttura normale
TRI	Triangle, crosswise	Triángulo, transversal	Triangolo trasversale
VN	Staggered stud	Nudos en V	Losanghe
WG	Wide groove	Ranura ancha	Scanalatura trasversale
Rough	Rough pattern	Estructurado grueso	Ruvido
Fine	Fine pattern	Estructurado fino	Sottile

	Belt properties	Propiedades de la banda	Caratteristiche del nastro
ATEX	Explosion protection with specific compliance to guidelines	Protección contra explosiones con conformidad Atex	Conforme alle normative Atex
C, Q	Laterally flexible, suitable for curved belts	Flexibilidad transversal, apto para bandas curvas	Trasversalmente flessibile, idoneo per curve
FF	Non-fraying (Frayfree)	No se deshilacha (Frayfree)	Frayfree: antisfilacciamento
FDA	Food safe in compliance with EC/FDA (see data sheet)	Apto para el uso con alimentos según la directiva EC/FDA (ver la hoja de datos técnicos)	Idoneo per alimenti in conformità alla direttiva CE/FDA (vedere scheda tecnica)
HACCP	Supports the HACCP concept	Cumplen con el protocolo HACCP	Supporto del concetto HACCP
HC	Highly-conductive	Alta conductividad	Altamente conduttivo
HW	Hot-water resistant	Resistente al agua caliente	Resistente all'acqua calda
LF	Low friction	Bajo rozamiento	Basso coefficiente di attrito
M	Particularly stiff laterally	Particular rigidez transversal	Particolarmente rigido trasversalmente
NA	Non-antistatic	No antiestático	Non antistatico
PS	Pre-shrunk	Pre-encogido	Pre-stirato
S	Very low noise	Bajo nivel de ruido	Funzionamento silenzioso
SE	Flame-retardant	Difícilmente inflamable	Difícilmente infiammabile
SMT	Semi-matt	Semi mate	Semi opaco
TT	Pyrolysis compliant (tobacco type)	Cumple con la normativa de la pirólisis (Industria tabacalera)	Conforme alle norme sulla pirolisi (prodotto per il tabacco)

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
- ** 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)
rX is the radius of a fixed knife edge
dX is the diameter of a rolling knife edge
- *** 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
- ***** C = Additional range, please enquire about availability of larger quantities
G = customised product after receipt of order

- 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
- Yes
 - Yes, particularly suitable
 - Partly suited, on request

Legenda

Para cada uno de los tipos de banda enumerados en la tabla, existe una hoja de datos técnicos disponible bajo petición.

- * Según ISO 21181:2005
- ** Se establecieron los menores diámetros permisibles del tambor a temperatura ambiente con empalmes en z y contra-flexión, y no son aplicables para bandas transportadoras con cierres mecánicos. Si las temperaturas son inferiores, o si hay perfiles y paredes laterales, pueden ser necesarios diámetros de tambor superiores. Véase al respecto nuestro folleto "Información técnica II" (ref. n° 318)
rX es el radio del canto de cuchilla fijo
dX es el diámetro del canto de cuchilla rotativo
- *** E = (UE) 10/2011 y (CE) 1935/2004,
F = Food and Drug Administration,
H = Halal certificado, M = MHLW notificación n° 370
- **** P = Proseal, S = Smartseal
- ***** C = Gama adicional, por favor consultar disponibilidad de cantidades mayores.
G = Producto personalizado bajo pedido

- 1) Sólo aplicaciones especiales, tipo no apto para transportes
 - 2) Para aplicaciones especiales, posibilidad de reducir el d_{min} , por favor consultar
 - 3) Anchuras mayores son posible mediante costura longitudinal
 - 4) Ancho máximo sin costura longitudinal bajo consulta
 - 5) Por favor consulte
 - 6) No es posible empalme en Z- ver hoja de datos técnicos
 - 7) Canto de cuchilla rotativo
 - 8) Tamaño más pequeño de diametro del tambor con contra-flexión, bajo petición
- Si
 - Si, particularmente adecuado
 - Parcialmente adecuado, bajo consulta

Legenda

Per ogni tipo elencato nella tabella, potete richiedere la relativa scheda tecnica.

- * Determinato dall'applicazione di ISO 21181:2005
- ** I diametri minimi ammessi per il tamburo sono stati stabiliti a temperatura ambiente con giunzioni a Z e contropiegatura, e non si applicano ai nastri trasportatori con grappe meccaniche. In caso di temperature più basse, per i profili e le pareti laterali potrebbero essere necessari diametri del tamburo maggiori. A tal riguardo vedere il nostro opuscolo "Documentazione tecnica 2" (rif. n. 318)
rX è il raggio della penna fissa
dX è il diametro della penna rotante
- *** E = (UE) 10/2011 e (CE) 1935/2004,
F = Food and Drug Administration,
H = Halal certificato, M = MHLW notifica n. 370
- **** P = Proseal, S = Smartseal
- ***** C = Per ulteriori articoli in larghezze e quantità superiori per favore contattateci
G = prodotto confezionato a disegno, dopo ricevimento ordine

- 1) Solo per applicazioni speciali. Non va utilizzato come nastro trasportatore
 - 2) Valori inferiori sono possibili per applicazioni speciali. Contattateci per informazioni
 - 3) Larghezze maggiori sono possibili con la giunzione longitudinale
 - 4) Su richiesta: larghezze maggiori senza giunzione longitudinale
 - 5) Per favore richiedere
 - 6) No giunzione a Z – vedere scheda tecnica
 - 7) Penna rotante
 - 8) Diametri di tamburo più piccoli con contropiegatura disponibili su richiesta
- Si
 - Si, adatta
 - Parzialmente adatto, su richiesta

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.

Formas de suministro

- bandas sin fin
- bandas con extremos preparados para empalme en caliente o en frío, en taller propio
- material en rollos para confección propia de las bandas
- bandas con empalmadores mecánicos
- bandas con cantos sellados (Proseal, Smartseal)
- bandas con perfiles aplicados por soldadura (longitudinales, transversales, diagonales, semicirculares)
- bandas con bordes ondulados
- bandas con perforaciones
- versiones especiales con ojetes metálicos, láminas de contacto, marcado especial etc.

Siegling Transilon è disponibile come

- nastri ad anello
- nastri con estremità preparate per l'esecuzione della giunzione a caldo o a freddo on-site
- materiale a rotolo per confezionamento autonomo i nastri
- nastri con giunzione meccanica
- nastri con bordi sigillati (ProSeal)
- nastri con profili saldati (longitudinali, trasversali, diagonali, semisferici)
- nastri con profili ondulati
- nastri con fori
- esecuzioni speciali con fori torchiati, marcature, ecc.

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

Toda la información actualizada sobre el programa de suministro de Siegling Transilon y las hojas de datos técnicos de nuestros productos pueden encontrarse en Internet www.forbo-siegling.com

L'aggiornamento in tempo reale del programma di produzione standard Siegling Transilon e le informazioni tecniche sui nostri prodotti sono disponibili in Internet www.forbo-siegling.com



Forbo Siegling service – anytime, anywhere

The Forbo Siegling Group employs more than 2,200 people. Our products are manufactured in nine 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, Fax +49 511 6704 305
www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com



MOVEMENT SYSTEMS