

Flexitanks & Membranes



For non-food and food applications



Wide range



Food-grade



Low wick options

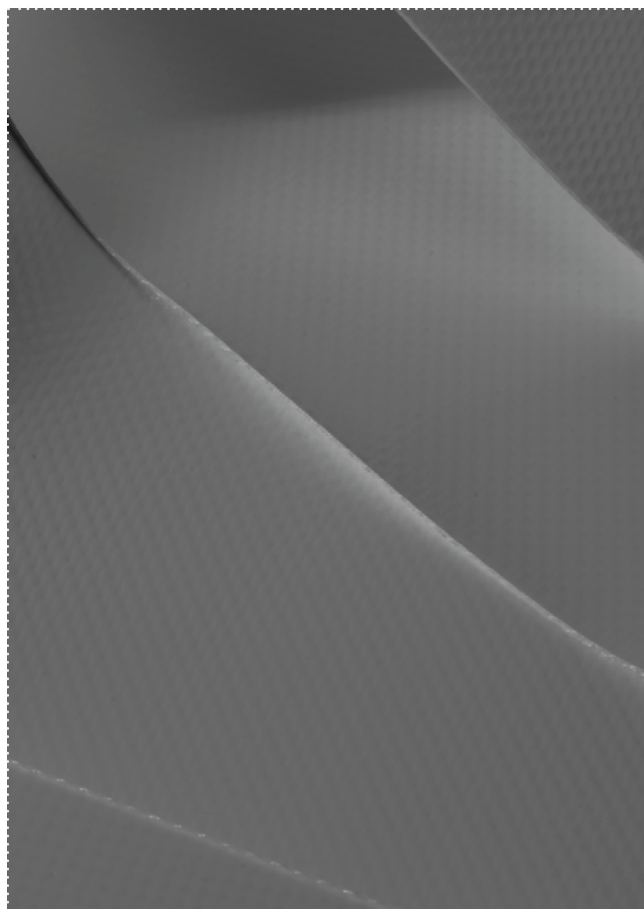


KIWA certified options

**B7303 // B6300 // B6303 //
B6306 // B6060 // B6061 //
E1224**

B6060

KIWA certified // KIWA-zertifiziert // Certifié KIWA //
Certificado KIWA // KIWA-gecertificeerd



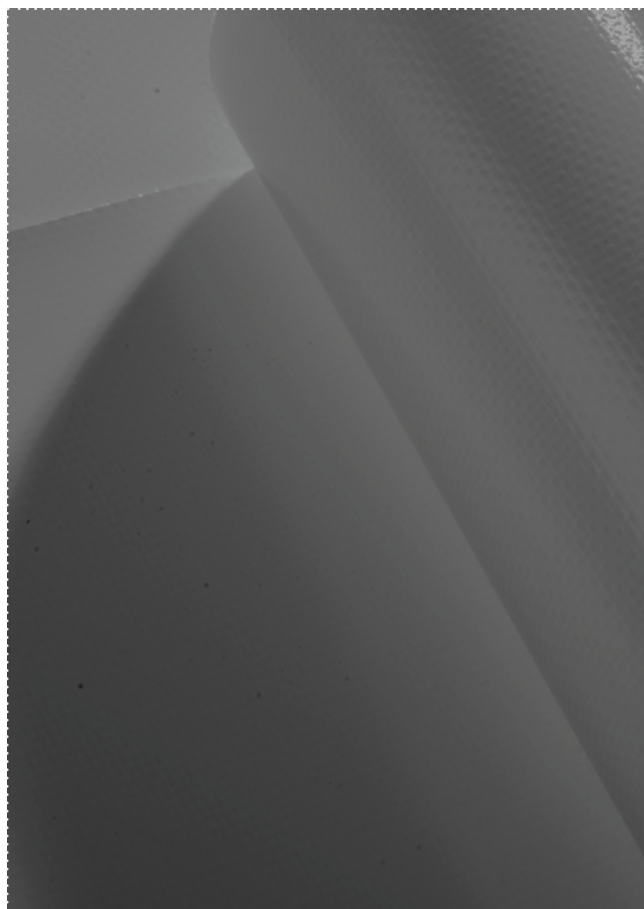
7264

←→ 300 cm



B6061

Low wick

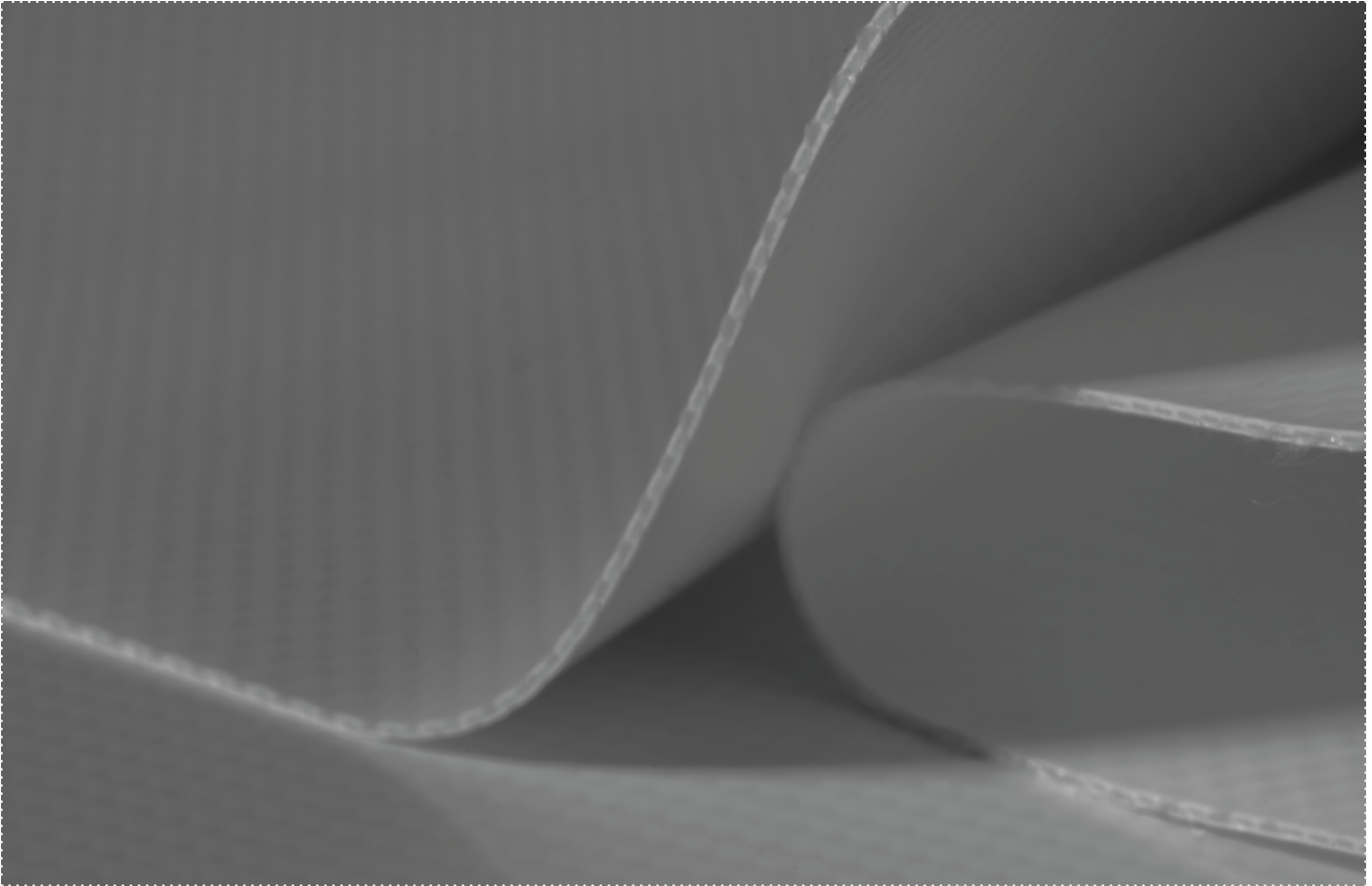


7264

←→ 300 cm

B7303

Food-grade // Lebensmittelqualität // De qualité alimentaire // Calidad alimentaria // Voedselveilig



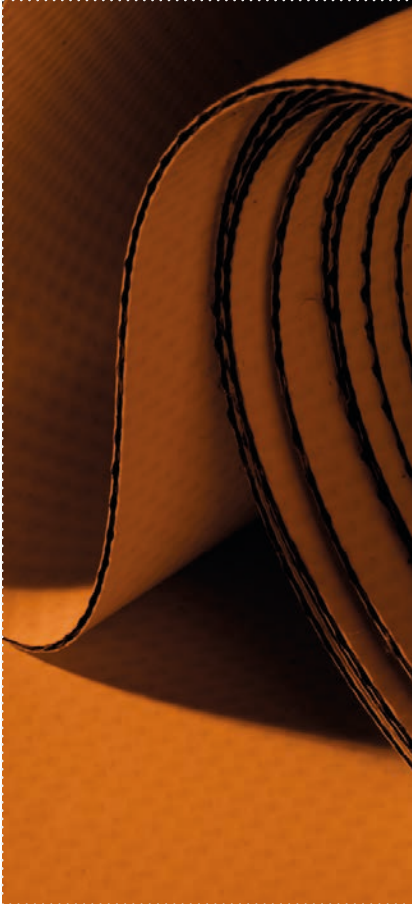
7290

←→ 320 cm



B6300

Food-grade + highly robust + glossy // Lebensmittelqualität + äußerst robust + hochglanz // De qualité alimentaire + grande robustesse + brillant // Calidad alimentaria + muy resistente + brillante // Voedselveilig + uiterst robuust + glanzend



1695

←→ 265 cm



B6303

Food-grade + highly robust + dull // Lebensmittelqualität + äußerst robust + matt // De qualité alimentaire + grande robustesse + mat // Calidad alimentaria + muy resistente + mate // Voedselveilig + uiterst robuust + mat



7291

←→ 265 cm



B6306

Food-grade + low wick // Lebensmittelqualität + low wick // De qualité alimentaire + low wick // Calidad alimentaria + low wick // Voedselveilig + low wick



On request

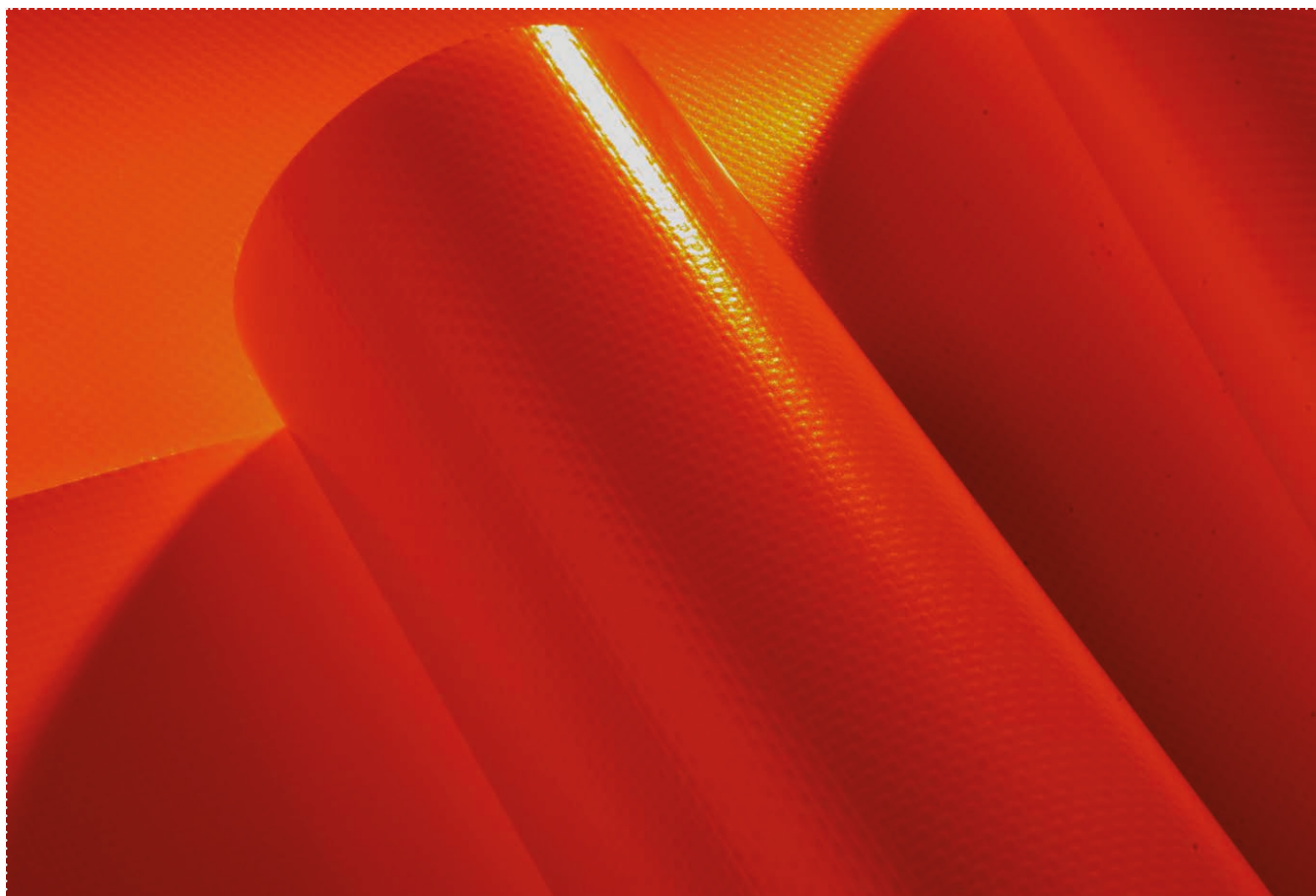
Auf Anfrage // Sur demande // Bajo pedido // Op verzoek



Other colours on request // Andere Farben auf Anfrage // Autres coloris sur demande // Otros colores bajo pedido // Andere kleuren op aanvraag

E1224

PVC-PU



On request

Auf Anfrage // Sur demande // Bajo pedido // Op verzoek

↔ 250 cm



Advantages

Vorteile // Avantages // Ventajas // Voordelen



Wide range

Grosse Kollektion
Grande gamme
Amplia gama
Groot aanbod



Low wick options

Low wick Optionen
Options Low wick
Opciones low wick
Low wick opties



Food-grade

Lebensmittelqualität
De qualité alimentaire
Calidad alimentaria
Voedselveilig



KIWA certified options

KIWA-zertifizierte Optionen
Option : certification KIWA
Opciones con certificación KIWA
Optie KIWA-gecertificeerd







Technical specifications

Technische Daten // Données techniques // Datos técnicos // Technische specificaties

	B7303 Food-grade	B6300 Food-grade + highly robust + glossy	B6303 Food-grade + highly robust + dull	B6306 Food-grade + low wick	B6060 KIWA certified	B6061 Low wick	E1224 PVC-PU
Total Weight - ISO 2286/2:2016 Gesamtgewicht // Poids total // Peso total // Totaal gewicht	550 g/m ²	1100 g/m ²	1100 g/m ²	1100 g/m ²	1150 g/m ²	1150 g/m ²	1100 g/m ²
Composition Zusammensetzung // Composition // Composición // Samenstelling	PES + PVC						
Fabric (Warp / Weft) DIN ISO 2060:1994 Gewebe // Tissu // Tejido // Weefsel	PES, 1100 dtex PES, 1100 dtex						
Lacquering Lackierung // Laquage // Tipo lacado // Lacquering	Top: dull	Top: glossy Bottom: glossy	Top: dull	Top: glossy	Top: dull Bottom: dull	Top: dull Bottom: dull	
Breaking Strength (Warp / Weft) ISO 1421/1:2016 Höchstzugkraft // Résistance rupture // Resistencia a la tracción // Treksterkte	2500 N/5cm 1800 N/5cm	4000 N/5cm 3500 N/5cm	4000 N/5cm 3500 N/5cm	4000 N/5cm 3500 N/5cm	3800 N/5cm 3500 N/5cm	3800 N/5cm 3500 N/5cm	4000 N/5cm 3500 N/5cm
Tear Strength (Warp / Weft) DIN 53363:2003 Weiterreisskraft // Résistance à la déchirure // Resistencia al desgarro // Scheurweerstand	250 N 250 N	600 N 500 N	600 N 500 N	600 N 500 N	550 N 500 N	550 N 500 N	600 N 500 N
Adhesion - ISO 2411:2017 Haftung // Adhérence // Adhesión // Hechting	90 N/5cm	125 N/5cm	125 N/5cm	125 N/5cm	100 N/5cm	100 N/5cm	120 N/5cm
Dimensional Stability (Warp / Weft) Formstabilität // Stabilité dimensionnelle // Estabilidad dimensional // Dimensionele stabiliteit	-	-	-	-	< 0,5 % < 0,5 %	-	-
Gas Permeability - ISO 15105-1:2007 / DIN 53380-2/2006 Gaspermeabilität // Perméabilité au gaz // Permeabilidad al gas // Gaspermeabiliteit	-	-	-	-	< 400 cm ³ / m ² .bar.d	< 400 cm ³ / m ² .bar.d	-
Temperature resistance EN 1876/1:1998 Temperaturbeständigkeit // Tenue à la température // Resistencia térmica // Temperatuurbestendigheid	-40/+70 °C	-30/+70 °C	-30/+70 °C	-30/+70 °C	-30/+70 °C	-30/+70 °C	-40/+70 °C
Light Fastness - ISO 105 B02:2014 Lichtechtheit // Tenue à la lumière // Solidez color // Lichtechtheit	7-8						
Fire Behaviour Brennverhalten // Reaction au feu // Resistencia al fuego // Brandgedrag	< 100 mm/min						



Registration,
Evaluation,
Authorization
and restriction
of Chemicals



Recyclable fabric
Recyclable Textilien
Textiles recyclables
Productos reciclables
Recycleerbaar textiel



Slitting (width) on request
Schneiden (Breite) auf Anfrage
Tronçonnage (largeur) sur demande
Cortar (ancho) bajo pedido
Snijden (breedte) op aanvraag



Sustainable options available
Nachhaltige Optionen verfügbar
Options durables disponibles
Opciones sostenibles disponibles
Duurzame opties beschikbaar



your guide to coated fabrics

Go to [siline.com](https://www.siline.com) for more information.
Fabriekstraat 23 - 8850 Ardoos - Belgium
+32 (0) 51 740 900 - info@siline.com - [siline.com](https://www.siline.com)



Produced in Belgium & France in ISO 9001:2015 certified plants

All our technical characteristics are indicative. Please note that all information given in this document is intended to be useful and informative and is correct to the best of our knowledge at time of print. No liability can be accepted for inaccuracies or omissions. All Siline products comply with the Reach Regulation 1907/2006/CE. Last modified: 4 maart 2024 1:28 p.m..

