



Truck Roof



EN 12642-XL compliant



Innovative truck roof solutions



Excellent weldability



Excellent UV protection



Broad choice of standard qualities



Heat-resistant, spark-resistant & reinforced options

B7672 // B9009 // B9672 //
B1028 // B5003 // S9350

B7672

Standard truck roof // Standard-LKW-Dach //
Toit de camion standard // Techo de camión estándar //
Standaard vrachtwagendak



9002

↔ 285 cm, 300 cm
^ 65m, 250m

B9672

Robust // Robust // Robust // Resistente // Robuust



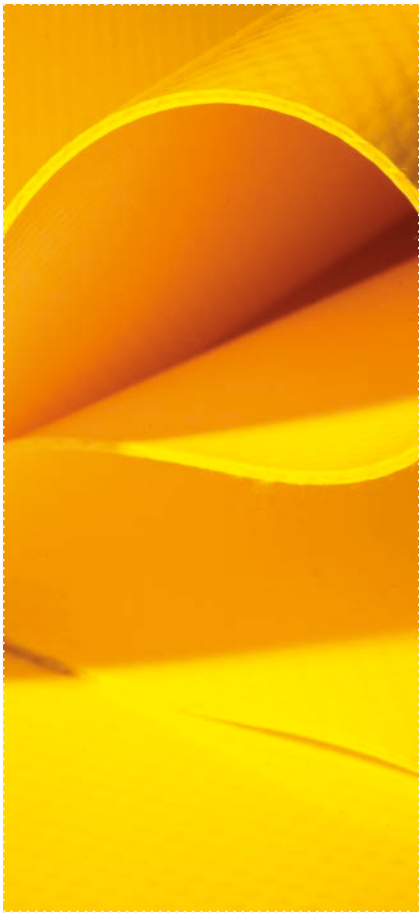
9002

↔ 283 cm
^ 250m, 403m



B5003 (Aramid)

Spark resistant // Funkenfrei //
Résistant aux étincelles // Resistente
a las chispas // Vonkbestendig

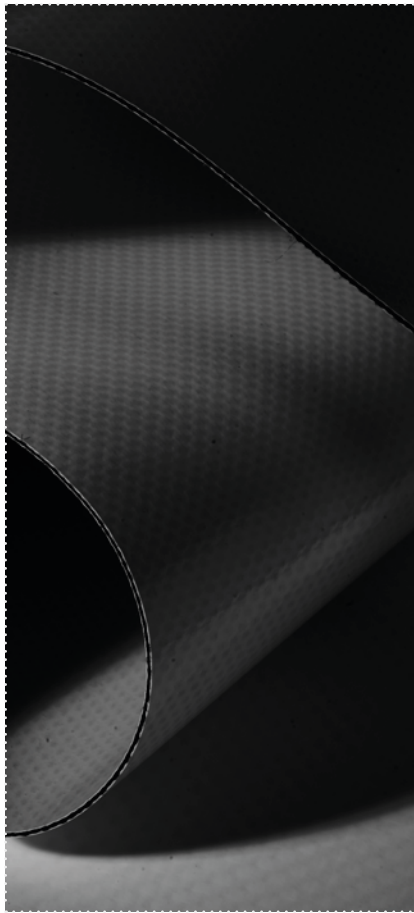


On request

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

S9350 (Silicone)

Asphalt cover (up to 180°C) // Asp-
haltdecke // Couverture d'asphalte //
Cubierta asfáltica // Asphaltbedekking



7999

←→ 305 cm
^ 50m

B9009 **NEW**

Highly robust // Äußerst robust //
Grande robustesse // Muy resistente //
Uiterst robuust



On request

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



B1028 - Carapax II

Multi-axially reinforced // Multiachsig verstärkt // Renforcement multiaxial // Reforzado multiaxialmente // Multi-axiaal versterkt



9002

←→ 255 cm
↑↓ 206 m



Advantages

Vorteile // Avantages // Ventajas // Voordelen



Excellent weldability

Exzellente Verschweißbarkeit
Excellente soudabilité
Excelente soldabilidad
Uitstekende verlasbaarheid



Broad choice of standard qualities

Grosse Auswahl an Standardqualitäten
Vaste choix de qualités standards
Amplia selección de calidades estándar
Grote keuze aan standaardkwaliteiten



Excellent UV protection

Hervorragender UV-Schutz
Excellente protection contre les UV
Excelente protección UV
Uitmundende UV-bescherming



Heat-resistant, spark-resistant & reinforced options

Hitzebeständige, funkenbeständige und verstärkte Optionen
Options résistantes à la chaleur, aux étincelles et renforcées
Opciones resistentes al calor, a las chispas y reforzadas
Hittebeständige, vonkbeständige & versterkte opties

Carapax II

Tested by TÜV Nord, TÜV Rheinland & Dekra to comply with EN 12642 code (Only in combination with trailer superstructure)

Geprüft durch TÜV Nord, TÜV Rheinland & Dekra: Konformität mit EN 12642-XL (nur in Kombination mit Anhängergeraufbau)

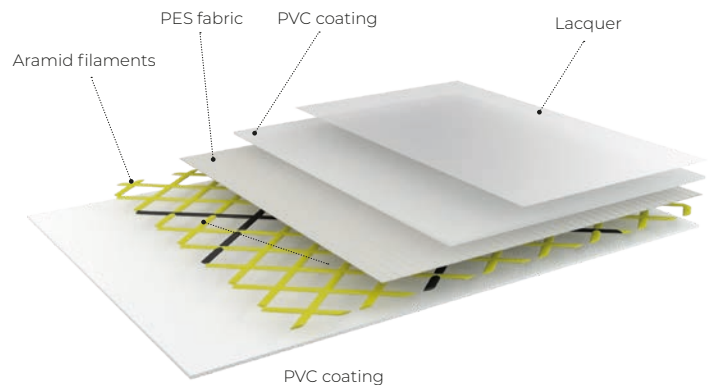
Testé par TÜV Nord, TÜV Rheinland et Dekra : conforme à la norme EN 12642-XL (uniquement en combinaison avec la superstructure de la remorque)

Probado por TÜV Nord, TÜV Rheinland y Dekra: cumple con la norma EN 12642-XL (sólo en combinación con superestructura de remolque)

Getest door TÜV Nord, TÜV Rheinland & Dekra: conform met EN 12642-XL (alleen in combinatie met bovenbouw trailer)



Carapax
The Outer Shell With Inner Core



Best sliding roof on the market (weight vs strength)

Bestes Schiebedach auf dem Markt
(Gewicht vs. Stärke)

Le meilleur toit coulissant du marché
(poids vs résistance)

El mejor techo corredizo del mercado
(peso frente a resistencia)

Beste schuifdak op de markt (gewicht vs. sterkte)



Technical specifications

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

	B7672 Standard truck roof	B9672 Robust	B9009 Highly robust	B1028 Multi-axially reinforced	B5003 Spark resistant	S9350 Asphalt cover
Total Weight - ISO 2286/2:2016 Gesamtgewicht // Poids total // Peso total // Totaal gewicht	680 g/m²	690 g/m²	680 g/m²	950 g/m²	850 g/m²	350 g/m²
Composition Zusammensetzung // Composition // Composición // Samenstelling	PES + PVC	PES + PVC	PES + PVC	PES + Multi-axial laid aramid + PVC	Aramid + PVC	PES + SIL
Fabric (Warp / Weft) - DIN ISO 2060:1994 Gewebe // Tissu // Tejido // Weefsel	PES, 1100 dtex PES, 1100 dtex	PES, 1100 dtex PES, 1100 dtex	PES, 1100 dtex PES, 1100 dtex	Aramid 1670 dtex PES, 1100 dtex	Aramid, 1670 dtex Aramid, 1670 dtex	PES, 1100 dtex PES, 1100 dtex
Lacquering Lackierung // Laquage // Tipo lacado // Lacquering	Top: glossy Bottom: glossy	Top: glossy Bottom: glossy	Top: glossy Bottom: glossy	Top: glossy	Top: Glossy Bottom: Glossy	Top: dull Bottom: dull
Breaking Strength (Warp / Weft) ISO 1421/1:2016 Höchstzugkraft // Résistance rupture // Resistencia a la tracción // Treksterkte	2500 N/5cm 2000 N/5cm	2800 N/5cm 2500 N/5cm	3000 N/5cm 2850 N/5cm	5500 N/5cm 4500 N/5cm	7000 N/5cm 6000 N/5cm	3000 N/5cm 2800 N/5cm
Tear Strength (Warp / Weft) DIN 53363:2003 Weiterreisskraft // Résistance à la déchirure // Resistencia al desgarro // Scheurweerstand	270 N 270 N	320 N 320 N	300 N 300 N	-	600 N 600 N	500 N 500 N
Adhesion - ISO 2411:2017 Haftung // Adhérence // Adhesión // Hechting	90 N/5cm	90 N/5cm	100 N/5cm	100 N/5cm	100 N/5cm	-
Temperature resistance - EN 1876/1:1998 Temperaturbeständigkeit // Tenue à la température // Resistencia térmica // Temperatuurbestendigheid	-40/+70 °C	-40/+70 °C	-40/+70 °C	-40/+70 °C	-40/+70 °C	-50/+180 °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	(ISO 3795:1989) < 100 mm/min	(ISO 3795:1989) < 100 mm/min	(ISO 3795:1989) < 100mm/min	(ISO 3795:1989) < 100 mm/min	(NF P 92-507:2004) M1	(NF P 92-507:2004) M2 (internal test)



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 sioline.com for more information.
Fabriekstraat 23 - 8850 Ardoos - Belgium
+32 (0) 51 740 900 - info@sioline.com - sioline.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 Sioline products comply with the Reach Regulation 1907/2006/CE. Last modified: 11 Januari 2024 12:1 p.m.

