



Fire Containment



Highly performant fabrics for
fire containment



Protects from
sparks & fire



Highly durable



Standard M0
(silicone-coated
glass fabric)



Highly portable

S2100 // S2150

Advantages

Vorteile // Avantages // Ventajas // Voordelen



Protects from sparks & fire
Schützt vor Funken und Feuer
Protège contre les étincelles et le feu
Protege de chispas y fuego
Beschermt tegen vonken en vuur



Highly durable
Äußerst langlebig
Très durable
Muy resistente
Uiterst duurzaam



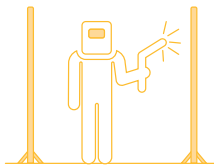
Standard M0 (silicone-coated glass fabric)
Standard M0 (Silikonbeschichtetes Glasgewebe)
Standard M0 (tissu de verre enduit en silicone)
Estándar M0 (tejido de vidrio recubierto de silicona)
Standaard M0 (silicone-gecoated glasweefsel)



Highly portable
Äußerst tragbar
Très portable
Altamente portátil
Uiterst draagbaar

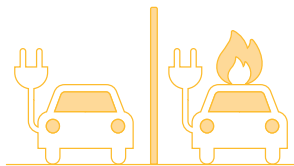
Multifunctional: 3 types of fire containment

Multifunktional: 3 Arten der Brandeindämmung // Multifonctionnel : 3 types de confinement du feu // Multifuncional: 3 tipos de contención de incendios // Multifunctioneel: 3 soorten brandcompartimentering



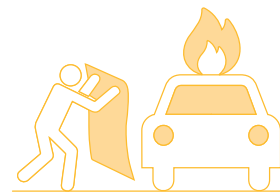
Welding curtain

Schweißervorhang // Rideau de soudure // Cortina de soldadura // Lasgordijn



Compartmentalization

Kompartimentierung // Compartimentage // Compartimentación // Compartimentering

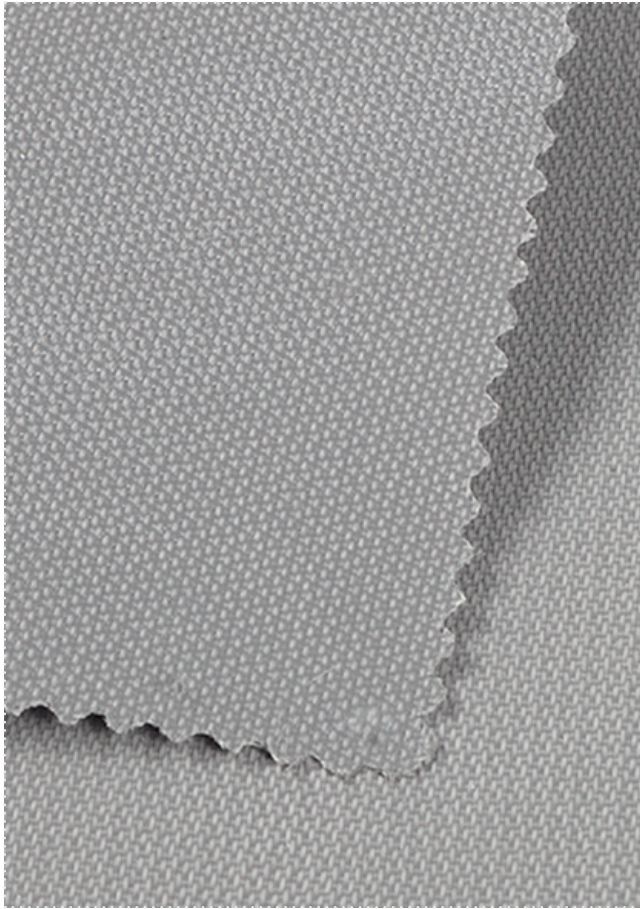


Fire blanket

Feuerlöschdecke // Couverture anti-feu // Manta ignífuga // Branddeken

S2100

Extreme heat resistance (180°C) // Extrem hitzebeständig // Résistance extrême à la chaleur // Resistencia extrema al calor // Extreem hittebestendig



S2150

Car fire blanket (M0) // Autofeuerlöschdecke (M0) // Couverture anti-feu pour voitures (M0) // Manta ignífuga para coches (M0) // Autobranddecken (M0)





Technical specifications

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

S2100	S2150
Heat resistant up to 180°C	Car fire blanket (M0)

Total Weight - ISO 2286/2:2016

Gesamtgewicht // Poids total // Peso total // Totaal gewicht

480 g/m²

550 g/m²

Composition

Zusammensetzung // Composition // Composición // Samenstelling

Glass fabric + Silicone

Fabric (Warp / Weft) - DIN ISO 2060:1994

Gewebe // Tissu // Tejido // Weefsel

Glass, 1360 dtex
Glass, 1360 dtex

Lacquering

Lackierung // Laquage // Tipo lacado // Lacquering

-

Breaking Strength (Warp / Weft) - ISO 1421/1:2016

Höchstzugkraft // Résistance rupture // Resistencia a la tracción // Treksterkte

1500 N/5cm
1500 N/5cm

3000 N/5cm
2000 N/5cm

Tear Strength (Warp / Weft) - DIN 53363:2003

Weiterreisskraft // Résistance à la déchirure // Resistencia al desgarro // Scheurweerstand

180 N
180 N

300 N
300 N

Adhesion - ISO 2411:2017

Haftung // Adhérence // Adhesión // Hechting

60 N/5cm

Temperature resistance - EN 1876/1:1998

Temperaturbeständigkeit // Tenue à la température // Resistencia térmica // Temperatuurbestendigheid

-50/+180 °C

-50/+800 °C

Light Fastness - ISO 105 B02:2014

Lichtechtheid // Tenue à la lumière // Solidez color // Lichtechtheid

7-8

Fire Behaviour - NF P 92 507:2004

Brennverhalten // Reaction au feu // Resistencia al fuego // Brandgedrag

M0

Reaction to Fire - EN 13501-1:2018

Reaktion auf Feuer // Réaction au feu // Reacción al fuego // Reactie op vuur

A2-s1,d0



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



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: 10 april 2024 10:41 a.m..