



Military Applications



Field-proven military-grade technical textiles



Infrared pigmented options



Extremely UV resistant



Flame retardant



Low emissivity



Different embossings



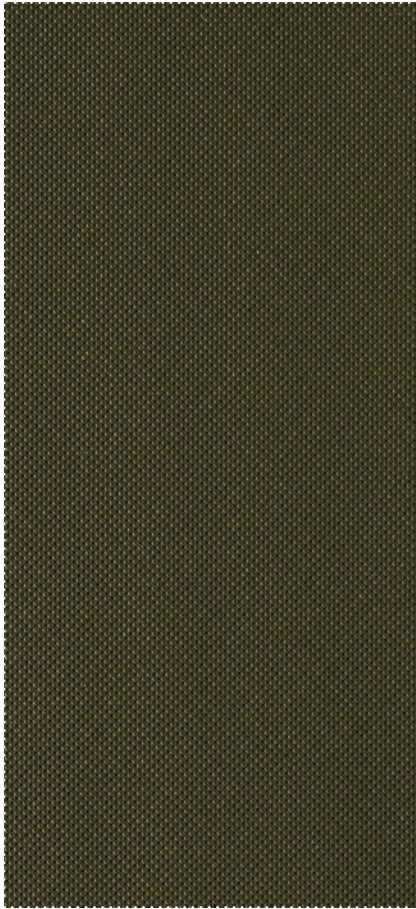
Conform various military standards

S9150 // B9191 // B9643 // B8195 //
C5511 // S8150 // S2700

S9150



Belgian Army // Belgische Armee // Armée belge // Ejército belga // Belgische leger



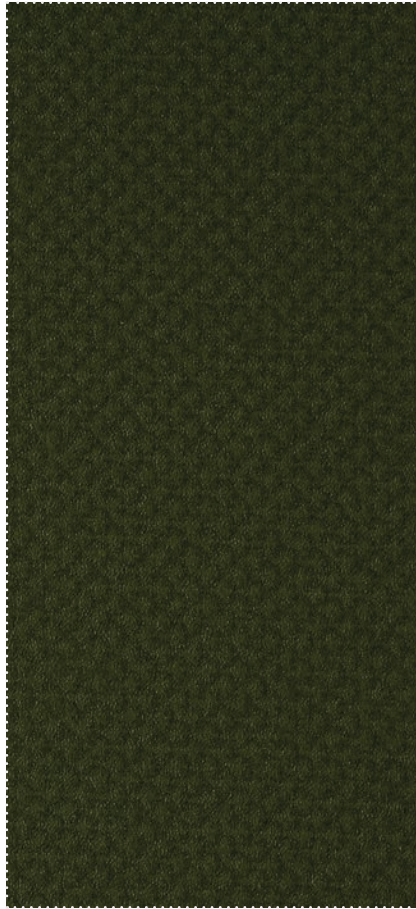
6597

←→ 250 cm

B9191



German Army // Deutsche Bundeswehr // Armée allemande // Ejército alemán // Duitse leger



6054 - RAL 6031

←→ 250 cm, 310 cm

C5511



French Army, superdull // Französische Armee, super matt // Armée française, super mat // Ejército francés, super mate // Franse leger, supermat



1915

←→ 300 cm

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



6987

←→ 300 cm



8114

←→ 300 cm



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

S8150



French Army // Französische Armee //
Armée française // Ejército francés //
Franse leger



6987

←→ 218 cm



8114

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



B9643



Dutch Army // Niederländische Armee //
Armée néerlandaise // Ejército holandés //
Nederlandse leger



On request

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



B8195

Low emissivity (Silver Low E) // Niedriger
Emissionsgrad // Basse émissivité //
Baja emisividad // Lage emissiviteit

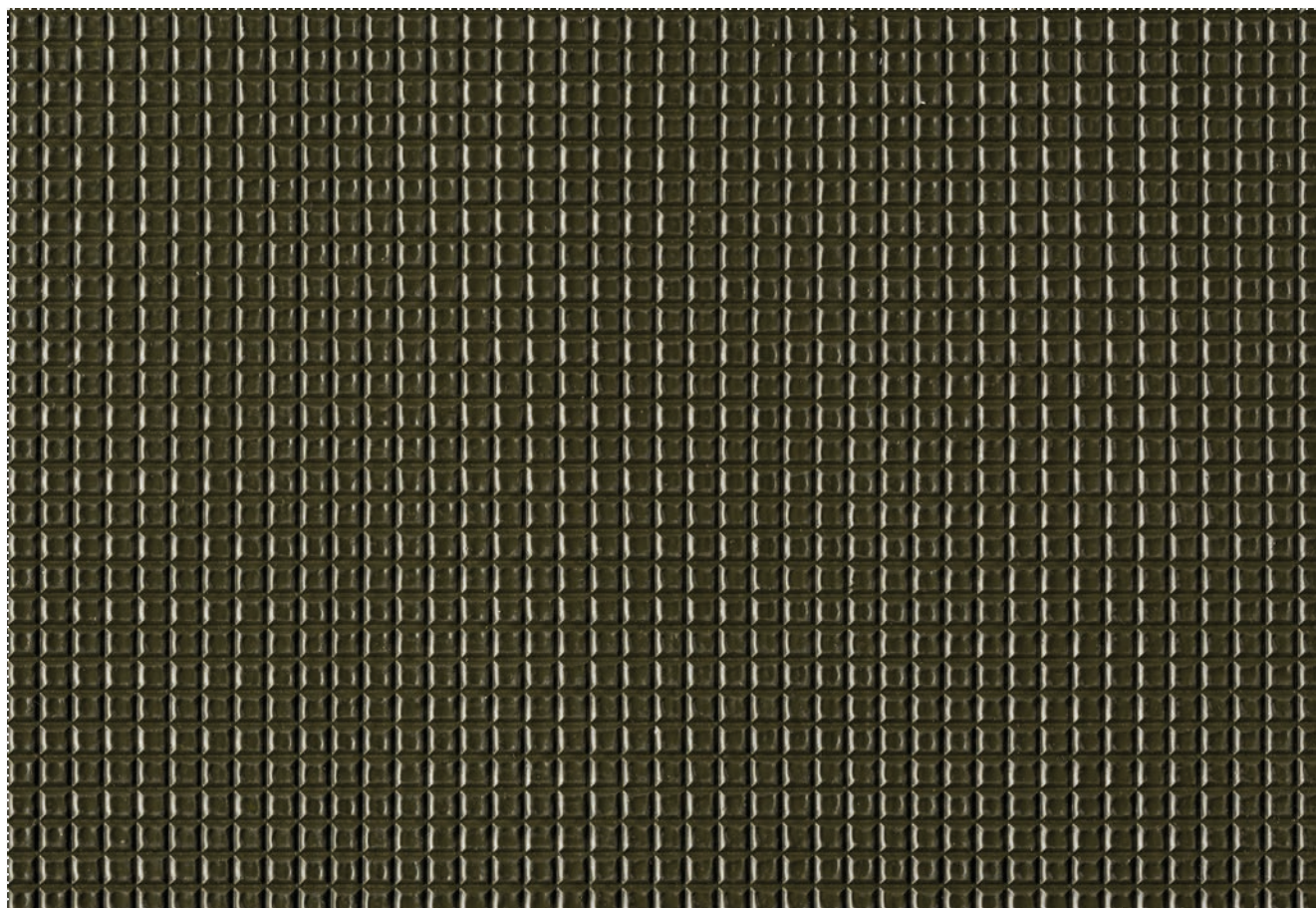


On request

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

S2700

Anti-skid // Antirutsch // Antidérapant // Antideslizante // Antislip



6947

←→ 218 cm



7961

←→ 218 cm



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



Advantages

Vorteile // Avantages // Ventajas // Voordelen



Infrared pigmented options
Infrarotpigmentierte Optionen
Options pigmentées infrarouge
Opciones de pigmentación
infrarroja
Infraroodgepigmenteerde opties



Low emissivity
Niedrige Emission
Basse émissivité
Baja emisividad
Lage emissiviteit



Extremely UV resistant
Extrem UV-beständig
Extrêmement résistant aux UV
Muy resistente a los UV
Extreem UV-bestendig



Different embossings
Verschiedene Prägungen
Gaufrages différents
Diferentes acabados
Verschillende embossings



Flame retardant
Flammhemmend
Ignifuge
Ignífugo
Vlamvertragend



Conform various military standards
Konform mit unterschiedlichen
militärischen Standards
Conforme à diverses normes
militaires
Cumplen con varias normas militares
Conform verschillende militaire
standaarden





Technical specifications

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

	S9150 Belgian Army	B9191 German Army	B9643 Dutch Army	B8195 Low emissivity	C5511 French Army, superdull	S8150 French Army	S2700 Anti-skid
Total Weight - ISO 2286/2:2016 Gesamtgewicht // Poids total // Peso total // Totaal gewicht	700 g/m ²	700 g/m ²	680 g/m ²	610 g/m ²	500 g/m ²	700 g/m ²	700 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	PES, 1100 dtex PES, 1100 dtex	PES, 1100 dtex PES, 1100 dtex	PES, 1100 dtex PES, 1100 dtex	PES, 550 dtex PES, 550 dtex	PES, 1100 dtex PES, 1100 dtex	PES, 1100 dtex PES, 1100 dtex
Lacquering Lackierung // Laquage // Tipo lacado // Lacquering	Bottom: glossy	Top: superdull Bottom: superdull	Bottom: glossy	Top: dull Bottom: Low-E	Top: superdull Bottom: superdull	-	-
Breaking Strength (Warp / Weft) ISO 1421/1:2016 Höchstzugkraft // Résistance rupture // Resistencia a la tracción // Treksterkte	3000 N/5cm 2800 N/5cm	3000 N/5cm 2800 N/5cm	3000 N/5cm 3000 N/5cm	2500 N/5cm 2300 N/5cm	2100 N/5cm 1500 N/5cm	2700 N/5cm 2700 N/5cm	2500 N/5cm 2000 N/5cm
Tear Strength (Warp / Weft) DIN 53363:2003 Weiterreisskraft // Résistance à la déchirure // Resistencia al desgarrar // Scheurweerstand	300 N 300 N	300 N 300 N	300 N 300 N	270 N 270 N	100 N 100 N	230 N 230 N	270 N 270 N
Adhesion - ISO 2411:2017 Haftung // Adhèrence // Adhesión // Hechting	90 N/5cm	100 N/5cm	100 N/5cm	90 N/5cm	60 N/5cm	100 N/5cm	90 N/5cm
Emissivity - ASTM C 1371 Emissionsgrad // Émissivité // Emisividad // Emisiviteit	-	-	-	back side 0,34 max	-	-	-
Temperature resistance - EN 1876/1:1998 Temperaturbeständigkeit // Tenue à la température // Resistencia térmica // Temperatuurbestendigheid	-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 M2 (NF P 92-507:2004) B1 (DIN 4102-1:1998) ADR Cl. II (UNI 8456 - 9174) Classe B (NF G 07 184:1985)	M2	M2	M2	M2 B1 ADR Cl. II	M2	Classe B M2	M2
Reaction to Fire - EN 13501-1:2018 Reaktion auf Feuer // Réaction au feu // Reacción al fuego // Reactie op vuur	-	B-s2,d0	-	B-s2,d0	B-s2,d0	-	B(fl)-s1



Registration, Evaluation, Authorization and restriction of Chemicals



Recyclable fabric
Recyclable Textilien
Textiles recyclables
Productos reciclables
Recyclebaar 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 Siline products comply with the Reach Regulation 1907/2006/CE. Last modified: 4 maart 2024 3:53 p.m.

