

sunproof



Sonnenschutz
sun protection

Bootsabdeckung
boat covers



Camping
camping

Sonnenschirm | Sonnensegel | Markisentuch
Pavillon | Balkonbespannung | Regenschutz
Beschattung | Textile Architektur

sunshade | awnings | awning cloth
pavilion | balcony covering | rain protection
shading | textile architecture

Höchste Präzision im Herstellungsprozess garantiert zuverlässigen Schutz vor Sonne, Nässe und UV-Strahlung – ein Gewebe „Made in Germany“.

Die hochfesten und formstabilen sunproof Schutzgewebe sind leicht, farb- und formstabil und gewährleisten einen sicheren Einsatz über Jahre hinweg – auch unter extremen Bedingungen.

Dabei hat jede der zwei Gewichtsklassen – classic und premium – eigene Kerneigenschaften, die für den jeweiligen Bereich den entscheidenden Vorteil bringen.

Persenning | Bimini-Top | Bootsverdeck
Sprayhood | Baumpersenning

tarpaulin | bimini top | boat cover
sprayhood | tree tarpaulin

The highest precision in the manufacturing process guarantees reliable protection against sun, water and UV radiation - a fabric „made in Germany“.

The high-tensile, durable GST sunproof fabrics are lightweight and retain their shape. They are extremely effective and durable even in extreme environments.

Each fabric type, light and premium, has its own special attributes, making it the ideal choice for a particular deployment scenario.

Vorzelt | Faltenbalg | Sonnenschutz

awning | bellows | sun protection

sunproof classic

Hochfestes imprägniertes Polyester-gewebe mit besonderer Luftdurchlässigkeit und wasserabweisend.

High-tensile, impregnated polyester fabric with superior air permeability and a hydrostatic head.

sunproof premium

Eine hochwertige Beschichtung sorgt für absolute Wasserdichtigkeit mit einer Wassersäule von über 100 cm.

This high-end fabric is ideal for demanding applications and features a hydrostatic head of more than 100 cm.



Die Global Safety Textiles GmbH ist ein international tätiges Unternehmen, das sich auf die Herstellung von Airbaggeweben und Luftsäcken für die Automobilindustrie spezialisiert hat. Als Teil der Global Safety Textiles beschäftigt sich das Team der GSTSeiba mit allen Produkten und Dienstleistungen im non-automotive-Bereich.



GSTSeiba ist ihr kompetenter Entwicklungspartner im Bereich der technischen Textilien - vor allem im Bereich der Wetterschutztextilien.



Global Safety Textiles is an international company, which specialized in the production of airbag fabrics and airbags for the automotive industry. As part of Global Safety Textiles, the GSTSeiba team deals with all products and services in the non-automotive area.



GSTSeiba is your development partner in the field of technical textiles - especially in the area of weather protection textiles.



sunproof Eigenschaften:

- Spindüsengefärbtes Polyester
Spun dyed polyester
- PVC und Formaldehydfrei
PVC and formaldehyde free
- Höchste Lichtechtheit und UV-Beständigkeit
Highest lightfastness and UV resistance
- Schmutz- und wasserabweisend, Anti-Schimmel-Ausrüstung
Dirt and water resistant, Anti-mold finish
- Kein Weißbruch, absolut formstabil
No white breakage, absolutely dimensionally stable
- Resistent gegen Salzwasser, Chlor und Vogelkot
Resistant to salt water, to chlorine and to bird excrements



Wir gewähren fünf Jahre Garantie auf die Witterungsbeständigkeit der sunproof-Produkte. We provide a five-year warranty on the weather resistance of our sunproof products.

sunproof classic: 330 dtex PET, UV-stabil, Wasser- und schmutzabweisend
330 dtex PET, UV stable, water and dirt repellent

sunproof premium: 330 dtex PET, UV-stabil, Beschichtung für erhöhte Wasser- und Schmutzabweisung
330 dtex PET, UV stable, coating for increased water and dirt repellency

Erhältlich in mehreren Farben | Ab einer Abnahmemenge > 4.000 Metern auch Sonderfarben möglich.
Available in different colors | from a purchase quantity > 4.000 meters also special colors possible.

Prüfung Testing	Methode Method		sunproof classic	sunproof premium	Einheit Unit
Flächengewicht Fabric weight	ISO 3801-1977 Methode 5		250	280	g/m ²
Rollenlänge Roll length			50		lfm
Rollenbreite Roll width			2,00		m
Lichtechtheit Fastness to light	DIN EN ISO 105 B02		7		Stufe stage
Höchstzugkraft (HZK) Tensile strength	DIN EN ISO 13934-1	Kette warp	> 1.800		N/5cm
		Schuss weft	> 1.600		N/5cm
Dehnung - HzK Elongation at max. tensile force	DIN EN ISO 13934-1	Kette warp	40		%
		Schuss weft	30		%
Schwerentflammbarkeit Flame retardant	FMVSS 302 DIN EN 4102		selbstverlöschend		
Weiterreißkraft quer Tear strength	DIN EN ISO 13937-2	Kette warp	> 35		N
		Schuss weft	> 40		N
Wassersäule Water column	ISO 811		40	> 100	cm
UPF UPF			50+		Stufe stage
UV-Stabilität UV stability	ISO 4892-2 nach 2.000 h		4-5		Stufe stage

Hinweis: Bei den genannten technischen Angaben handelt es sich um Richtwerte.
Note: The technical data given are approximate values.

Global Safety Textiles GmbH
Trottäcker 46, 79713 Bad Säckingen

Telefon: +49 7763 9216 131
E-Mail: info@gst-global.com
www.global-safety-textiles.com/gstseiba

