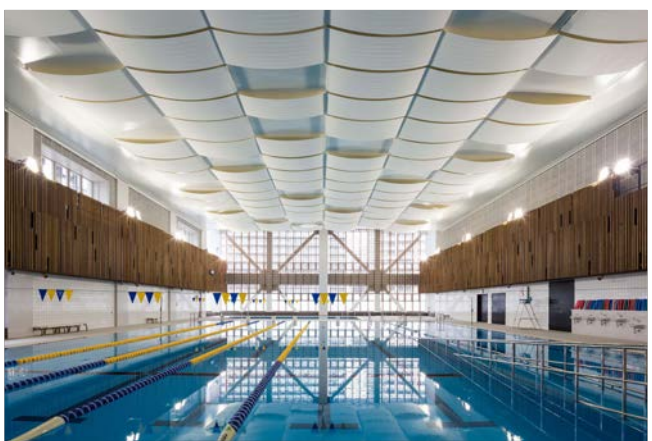
Serge Ferrari
group

Industrie Katalog

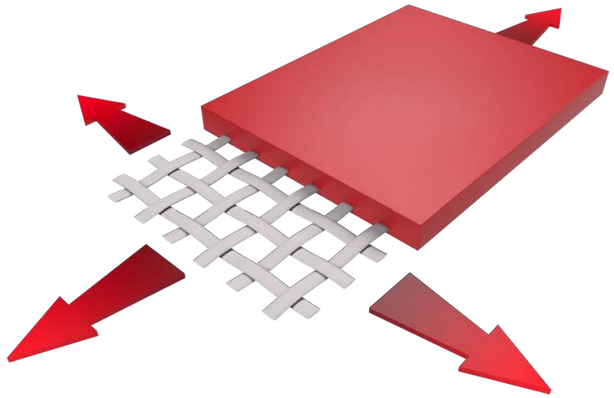


Unsere vier exklusiven Technologien

Wir möchten Produkte schaffen, die unseren Kunden einen hohen Mehrwert bieten. Wir haben vier Technologien entwickelt, die bei der Fertigung hochwertiger flexibler Composite-Materialien zum Tragen kommen.

Precontraint® Technologie

Mit dieser einzigartigen Technologie sind wir in der Lage, flexible Composite-Materialien herzustellen, deren hervorragende Eigenschaften weit über die branchenüblichen Standards hinaus gehen.
Bei der weltweit patentierten Precontraint® Technologie von Serge Ferrari wird zuerst das hochfeste Polyester-Ausgangsmaterial während des gesamten Fertigungszyklus in Kett- und Schussrichtung gespannt. Die Beschichtung, die der gespannte Ausgangsstoff erhält, bildet eine leistungsstarke Polymer-Oberflächenschicht, die auch am Fadenrücken hoch ist. Als Finish wird die Beschichtung schmutzabweisend versiegelt.



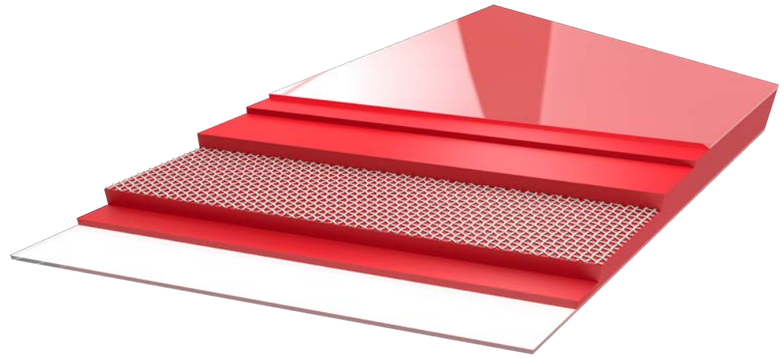
Smart Yarn Technologie

Mit der Smart Yarn Technologie können wir Composite-Garne mit einer höherer Flexibilität herstellen, was ihnen einen einzigartigen Vorteil auf dynamischen Märkten wie z. B. in der Möbelindustrie gibt. Diese Composit-Garne setzen sich bei dieser Technologie aus dem Garn, der die mechanischen Eigenschaften bestimmt, und der Ummantelung, wodurch es Festigkeit, Widerstandskraft, die gewünschte Optik und ein optimales Finish erhält, zusammen.

Smart Coating

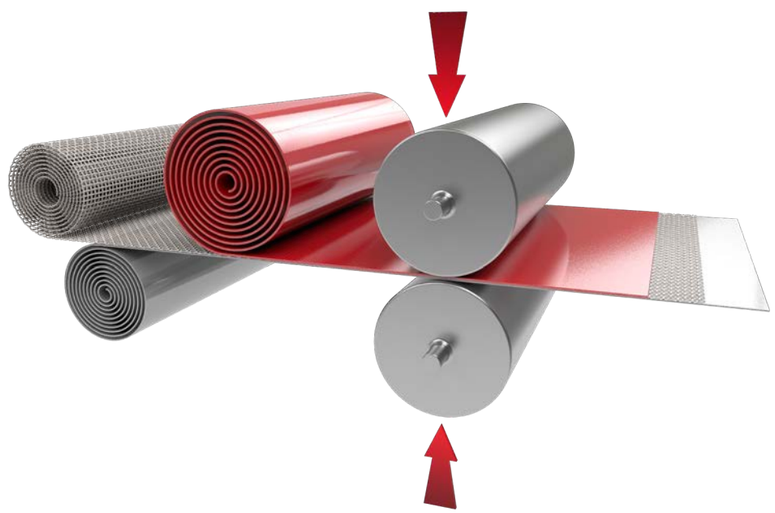
Mit **Smart Coating Technologie** können wir Materialien mit einmaligen Eigenschaften anfertigen:
- Kunstledermaterialien, die eine hohe Abriebfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit aufweisen und so eine lange Lebensdauer erreichen. Ideal für Anwendungen in öffentlichen Bereichen mit starkem Publikumsverkehr, z. B. Flughäfen, Krankenhäuser usw.
- **Smart Coating** verringert das Gewicht der Materialien (z. B. für Yachting) und macht sie flexibler.

Mit dieser Technologie können wir zudem Produkte mit Schaumstoff-Optik (physikalisch und chemisch hergestellt) anfertigen, die einmalige Eigenschaften bezüglich Isolation und Dichtigkeit einmalig aufweisen.
- Es können vielfältige Polymer-Beschichtungen eingesetzt werden (PVC, PU, Acryl, Silikon usw.).
- Prägen ist eine Möglichkeit, das Aussehen des Endprodukts anders zu gestalten.

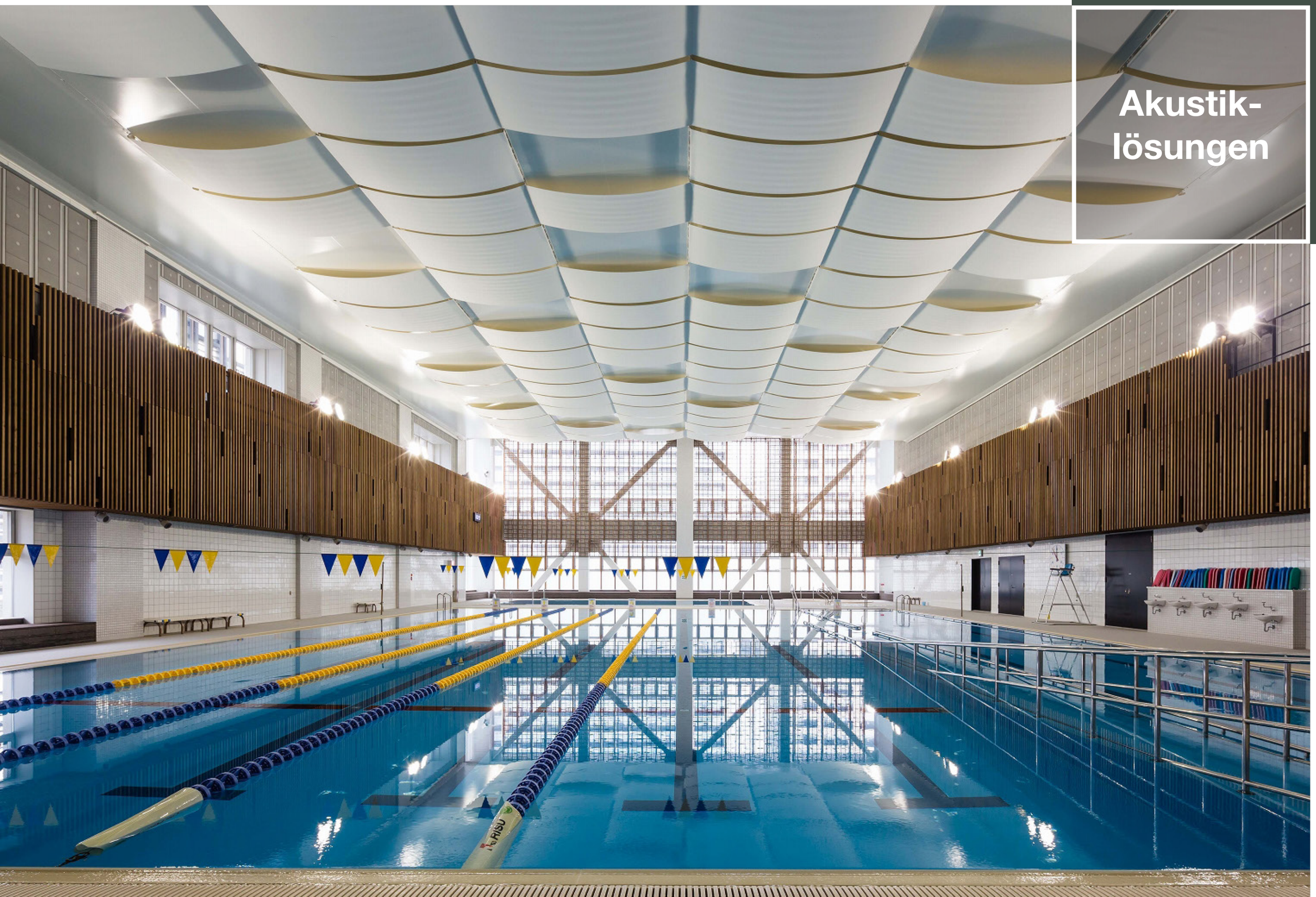


Smart Lam

Smart Lam ist die neueste Technologie, die unser Konzern eingeführt hat. Bei diese Technologie können Compositmaterialien durch Komplexbildung zusammengefügt werden. Variieren, der bei einem flexiblen Herstellungsverfahren eingesetzten Werkstoffe ermöglicht es, neue Produkte zu konzipieren oder den flexiblen Compositmaterialien zusätzliche Leistungsmerkmale zu verleihen.



Akustik-lösungen



Tenseo Comfort AW

Ein dünner und flexibler Schallabsorber für innovative Akustiklösungen

USP

- Absobiert 65 % ohne zusätzlichen Schallabsorber
- Ultra-dünne, robuste und flexible Materialien für einzigartige Lösungen
- Sonnenschutz & Lichttransmission

Hauptanwendungen

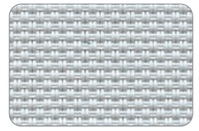
- Decken und Wände
- Segel und Sonnenschutzvorhänge

Tenseo Comfort AW

Translucent

Kilimandscharo
7005-6642 135–270 cm

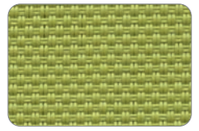
Baumwolle
7005-50219 270 cm



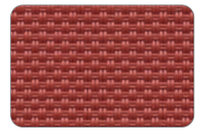
Alaska
7005-6711 270 cm

Granit
7005-50222 270 cm

Odessa
7005-6842 270 cm



Bambus
7005-50221 270 cm



Rot
7005-50224 270 cm

Lux
7005-50540 270 cm

135 cm – 270 cm: Erhältlich in 177 cm und 267 cm breit
270 cm: Erhältlich in 270 cm breit

** MOQ für Produkte der Kategorie kundenspezifische Produkte (Kategorie C)

Tenseo Comfort SW

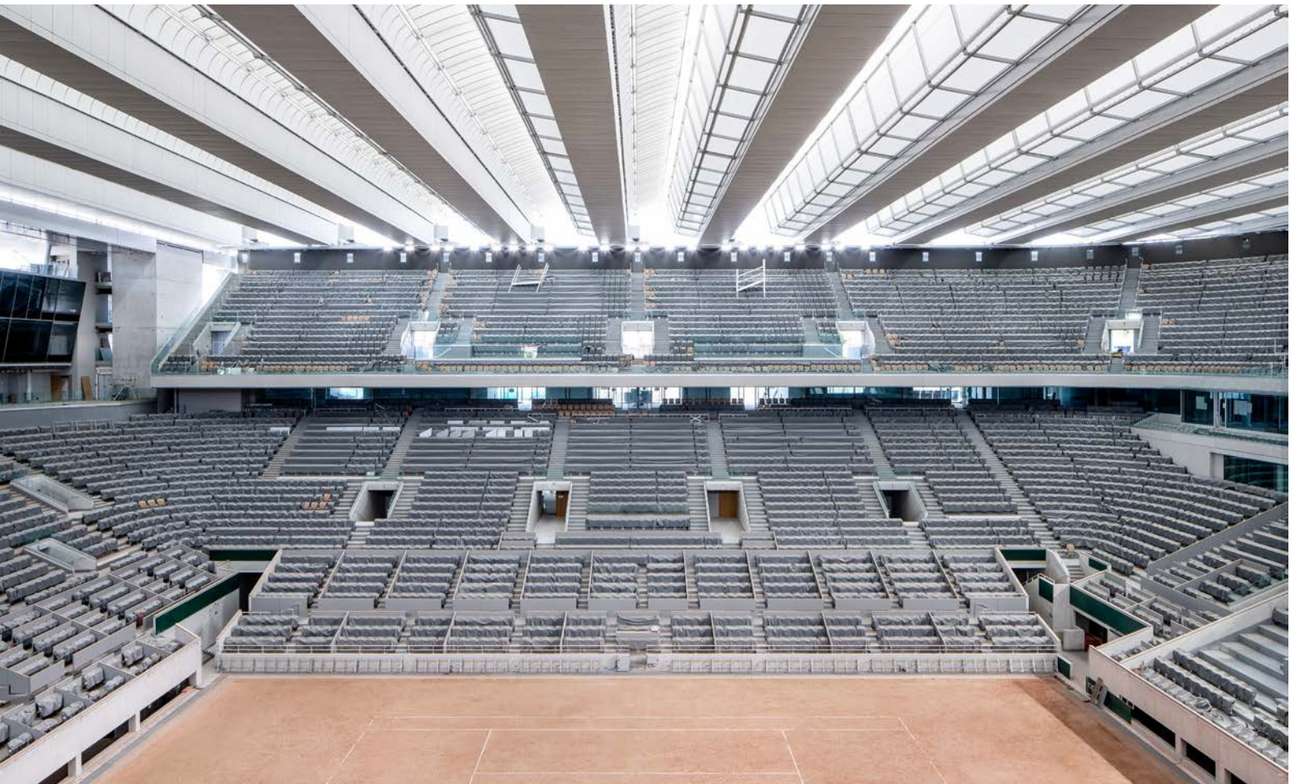
Ein dünner und flexibler Schallabsorber für Außenabdeckungen

USP

- Absobiert 65 % ohne zusätzlichen Schallabsorber
- Ultra-dünne, robuste und flexible Materialien für einzigartige Lösungen
- Sonnenschutz & Lichttransmission

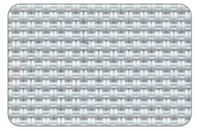
Hauptanwendungen

- Arenen
- Stadien
- Flughäfen
- Bahnhöfe
- Einkaufszentren...



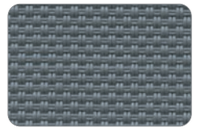
Tenseo Comfort SW

Standard Farbe



Alaska
7006-6711 270 cm

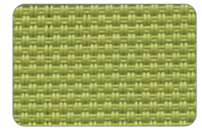
Andere Farben auf Anfrage



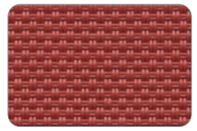
Granit
7006-50222 270 cm

Odessa
7006-6842 270 cm

Baumwolle
7006-50219 270 cm



Bambus
7006-50221 270 cm



Rot
7006-50224 270 cm

Cherry
7006-5011 135–270 cm

135 cm–270 cm: Erhältlich in 177 cm und 267 cm breit
270 cm: Erhältlich in 270 cm breit

** MOQ für Produkte der Kategorie kundenspezifische Produkte (Kategorie C)

	Comfort AW	Comfort SW
Technische Eigenschaften		
Gewicht	620 g/m² – EN ISO 2286-2	
Standardrollenlänge	40 lfm	
Reißkraft (Kette/Schuss)	250/220 daN/5 cm – EN ISO 1421	420/420 daN/5 cm
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	25/25 daN – DIN 53.363	50/50 daN – DIN 53.363
Sichtbare Lichtreflexion Rv	Kilimandjaro: 90 %	
Sichtbare Lichttransmission Tv		Lux: 41 %
Brandklasse	**B-s2,d0**/EN 13501-1	
Garantie	10 Jahre für Innenanwendungen	
Zertifizierungen, Labels, Garantien		

Smart Yarn Technology

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Tenseo Comfort SK20

Eine nicht brennbare Innendecke für anspruchsvolle Umgebungen

USP

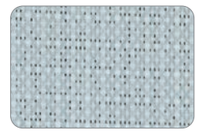
- Optimale Brandsicherheit (A2-s1,d0: Nicht brennbares Material, Klasse A: Minimale Flammenausbreitung/Rauchentwicklung)
- Thermischer Komfort (SK20-1294E): Bis zu 25% Reduzierung des Energiebedarfs für Klimaanlagen
- Akustischer Komfort: Deutliche Reduzierung der Nachhallzeit

Hauptanwendungen (innen)

- Gespannten Decken
- Akustikpaneele und Baffeln
- Beleuchtete Wände und Trennwände

Tenseo Comfort SK20

Translucent
SK20-1294



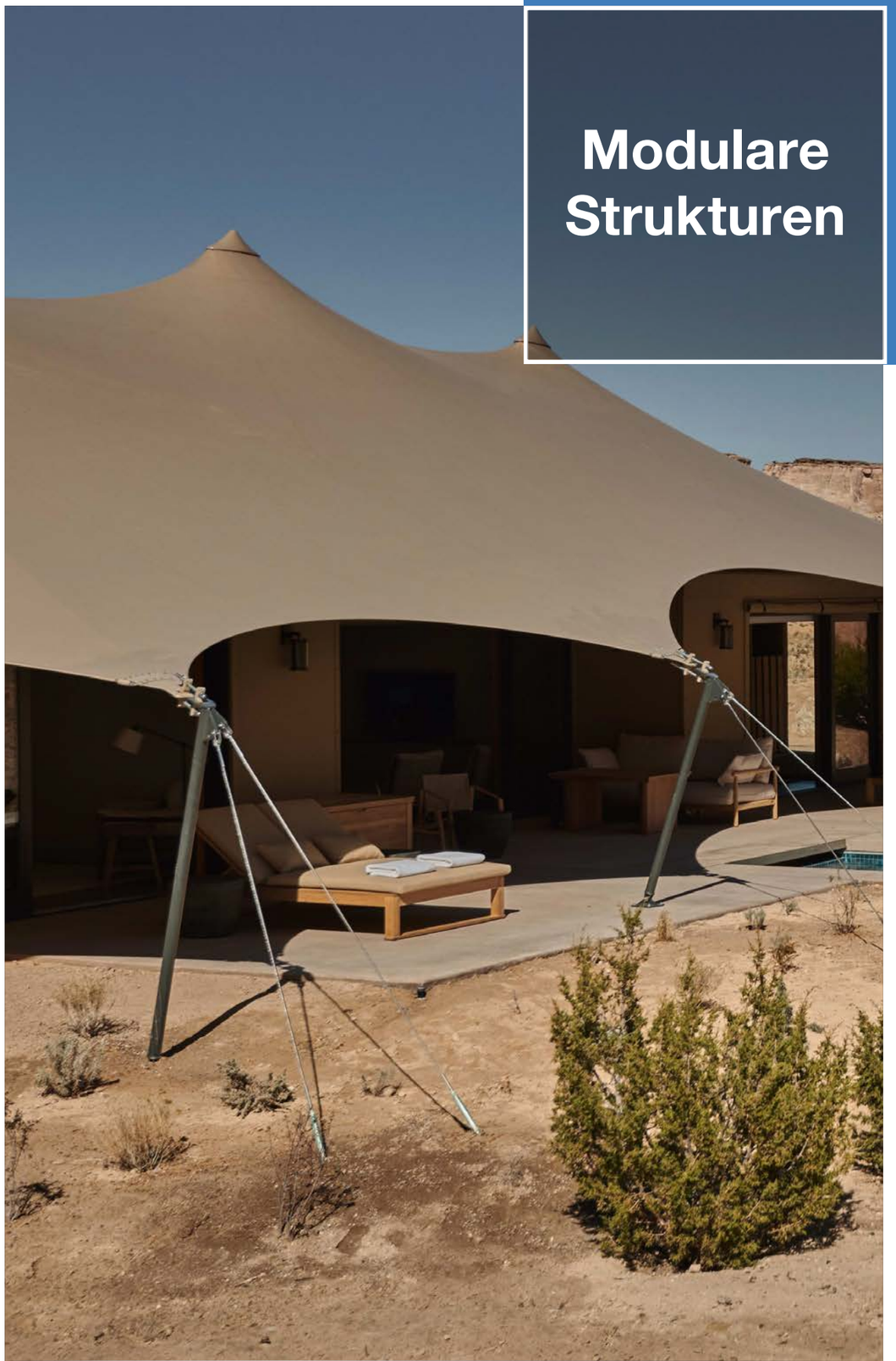
Translucent/Alu Low E
SK20-1294 E

	Mechanische Eigenschaften
Reißkraft (Kette/Schuss) EN ISO 1421	250/200 daN/5 cm • 562/450 lbs/2 in
Weiterreißkraft (Kette/Schuss) DIN 53.363	25/20 daN • 56/45 lbs
	Brennverhalten
Brandklasse - Internationales Feuerzertifikat verfügbar, wie z. B.*	Smoke class **F0**/NF F16-101 **A2-s1,d0**/EN 13501-1
	Maße
Gewicht EN ISO 2286-2	220 g/m² • 6.5 oz/sq.yd
Dicke EN ISO 5084	0.22 mm • 220 microns
Breite	262 cm • 103.1 in
Rollenlänge	40 lm • 43.74 yds
	Zusätzliche Informationen
Lack (top/back)	Silicon/Silicon
Garn	Glas
Verarbeitung	Refer to our fabrication guide
	Managementsysteme
	Qualität: ISO 9001 • **Umwelt:** ISO 14001 • **Energie:** ISO 50001
	Zertifizierungen, Labels, Garantien
Smart Coating Technologie	

***** Kontaktieren Sie uns für die neuesten Zertifikatsupdates und Gültigkeiten.

[1] Summarizes the group's CSR project focused on human, to align economic performance and positive impact.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.



Modulare Strukturen

Clearspan Strukturen

Flexlight 402

Mehrzweckmembranen

USP

- Gutes Verhältnis von Gewicht und mechanischer Festigkeit für Standardanwendungen
- Entspricht den weltweiten Brandschutzstandards
- Leicht zu verschweißen
- Außergewöhnliche Dimensionsstabilität dank der Precontraint® Technologie

Hauptanwendungen

- Freitragende Konstruktionen und Aluminiumstrukturen
- Rahmenzelte und Stangenzelte
- Aufblasbare Strukturen

Flexlight 402

Translucent

Weiß
402N-8104

Champagne
402N-8341

Technische Eigenschaften

Garnart	Hochfestes PES
Garnbehandlung	Keine Behandlung
Beschichtung	Leistungsstarkes PVC
Lack	Beidseitig lackiert
Gewicht	520 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	267 cm
Rollenlänge	Rolle: 50 lm Jumborolle: 350 lm
Reißkraft (Kette/Schuss)	230/220 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	20/20 daN – DIN 53.363
Reißdehnung unter Last (Kette/Schuss)	<1 %/<1 %
Haftung	10/10 daN/5 cm – EN ISO 2411
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Brandklasse	**B-s2,d0**/EN 13501-1 **M2**/NF P 92-507 **B1**/DIN4102 – BS 7837 CAN/ULC **S109** **T2/EN 15619** **Schwerbrennbar-Q1-Tr1/** ONORM A 3800-1 **Method 1**/NFPA 701 **Method 2**/NFPA 701 AS/NZS 1530.2 AS/NZS 1530.3
CO_2-Belastung (kg CO_2-Äq./m²)	2.67 – EN15804+A1
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001
Energie	ISO 50001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Precontraint® Technologie

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Flexlight 1005

Ideale leichte Membran für Gartenzelte mit 300 cm Segment

USP

- Duraskin® Technologie
- Erhältlich in 300 cm Breite
- Leichtes Produkt

Hauptanwendungen

- Stangenzelte
- Kleinzelte

Flexlight 1005

Translucent

Weiß
B1005-0436

Technische Eigenschaften	
Referenz	B1005
Garnart	Hochfestes PES
Garnbehandlung	Keine Behandlung
Beschichtung	Normen
Lack	Acryl beidseitig
Gewicht	550 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	250 cm – 300 cm
Standardrollenlänge	50 lm – 300 lm
Reißkraft (Kette/Schuss)	200/200 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	20/18 daN – DIN 53.363
Haftung	10/10 daN/5 cm – EN ISO 2411
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Brandklasse	**B-s2,d0**/EN 13501 **M2**/NF P 92-507 BS 7837 CAN/ULC **S109** **Class A**/ASTM E84
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001
Energie	ISO 50001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Duraskin® Technologie

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Flexlight 1013

Eine robuste Membran, die alle gängigen Marktanforderungen erfüllt

USP

- Duraskin® Technologie
- Erfüllt grundlegende Marktstandards
- Erhältlich in 300 cm Breite

Hauptanwendungen

- Industriezelte

Flexlight 1013

Translucent

Weiß
B1013-0415

Technische Eigenschaften	
Referenz	B1013
Garnart	Hochfestes PES
Garnbehandlung	Keine Behandlung
Beschichtung	Normen
Lack	Acryl beidseitig
Gewicht	650 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	250 cm – 300 cm
Standardrollenlänge	50 lm – 300 lm
Reißkraft (Kette/Schuss)	240/230 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	23/21 daN – DIN 53.363
Haftung	10/10 daN/5 cm – EN ISO 2411
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Brandklasse	**B-s2,d0**/EN 13501-1 **B1**/DIN 4102-1 **M2**/NF P 92-507 BS 7837
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001
Energie	ISO 50001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Duraskin® Technologie

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Flexlight 1015

Eine vielseitige Membran, die sich für alle Umstände eignet

USP

- Duraskin® Technologie
- Leicht und robust
- Große Farbauswahl
- Erhältlich in 300 cm Breite
- Antimykotische Behandlung
- Basic wicking Behandlung

Hauptanwendungen

- Industriezelte

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Flexlight 1015

Translucent

White
B1015-0286

Sand
B1015-8861

Ivory
B1015-1076 RAL 1015

Beige
B1015-0032 P 7401C

Light blue
B1015-0063 RAL 5015

Mid blue
B1015-0064 RAL 5005

Blue
B1015-1051 RAL 5002

Slate grey
B1015-50309 RAL 7015

Green
B1015-1055 RAL 6026

Red
B1015-1065 RAL 3002

Light grey
B1015-1069 RAL 7035

Agate grey
B1015-1071 RAL 7038

Grey
B1015-1070 RAL 7037

Black
B1015-0001 RAL 9005

Eine weitere verfügbare Version für Innenanwendungen: Flexlight 1015 HT (Hochtransluzente Version)

Technische Eigenschaften

Referenz	B1015
Garnart	Hochfestes PES
Garnbehandlung	Standard Wicking-Behandlung
Beschichtung	Antimykotische Beschichtung
Lack	Acryl beidseitig
Gewicht	630 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	250 cm – 300 cm
Standardrollenlänge	Weiß: 50 lm – 300 lm Farbe: 60 lm – 300 lm
Reißkraft (Kette/Schuss)	280/250 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	30/25 daN – DIN 53.363
Haftung	10/10 daN/5 cm – EN ISO 2411
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Brandklasse	**B-s2,d0**/EN 13501-1 **B1**/DIN 4102-1 **M2**/NF P 92-507 AS/NZS 1530.2 & 3 **M2**/UNE 23727-90 BS 7837 **Classe 2**/UNI 9177-87 **Method 2**/NFPA 701 ASTM E 662 ASTM E 162 FAR/JAR 25-853 & 855
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001
Energie	ISO 50001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Duraskin® Technologie | 3 Jahre Garantie

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Flexlight 1515

Klassische Verdunklungs-membran, die sich an alle Umgebungen anpasst

USP

- Duraskin® Technologie
- Antimykotische Beschichtung
- Thermische Barriere
- Erhältlich in 300 cm Breite

Hauptanwendungen

- Industriezelte

Flexlight 1515

Opaque

Weiß
B1515-0289

Technische Eigenschaften	
Referenz	B1515
Garnart	Hochfestes PES
Garnbehandlung	Keine Behandlung
Beschichtung	Antimykotische Beschichtung
Lack	Acryl beidseitig
Gewicht	750 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	250 cm – 300 cm
Standardrollenlänge	50 lm – 300 lm
Reißkraft (Kette/Schuss)	300/280 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	30/28 daN – DIN 53.363
Haftung	10/10 daN/5 cm – EN ISO 2411
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Brandklasse	**B1**/DIN 4102-1 CAN/ULC **S109** **Method 2**/NFPA 701 **M2**/NF P 92-507 CSFM-T19
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001
Energie	ISO 50001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Duraskin® Technologie | 3 Jahre Garantie

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Flexlight 602

Mehrzweckmembranen

USP

- Gutes Verhältnis von Gewicht und mechanischer Festigkeit für Standardanwendungen
- Entspricht den weltweiten Brandschutzstandards
- Leicht zu verschweißen
- Außergewöhnliche Dimensionsstabilität dank der Precontraint® Technologie
- 100 % Verdunkelung
- Thermische Barriere

Hauptanwendungen

- Industriezelte

Flexlight 602

Translucent

Weiß
602-8100

Champagne
602-8341

Opaque

Weiß
602-8503

Champagne
602-50020

	Flexlight 602 Translucent	Flexlight 602 Opaque
	Technische Eigenschaften	
Garnart	Hochfestes PES	
Garnbehandlung	Keine Behandlung	
Beschichtung	Leistungsstarkes PVC	
Lack	Acryl beidseitig	
Gewicht	650 g/m² – EN ISO 2286-2	750 g/m² – EN ISO 2286-2 830 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	250 cm – 267 cm	
Standardrollenlänge	50 lm – 300 lm	
Reißkraft (Kette/Schuss)	250/250 daN/5 cm – EN ISO 1421	
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	25/25 daN – DIN 53.363	
Reißdehnung unter Last (Kette/Schuss)	<1 %/<1 %	
Haftung	10/10 daN/5 cm – EN ISO 2411	
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test	
Brandklasse	**B-s2,d0**/EN ISO 13501-1 **M2**/NF P92- 507 **M2**/UNE 23727-90 **B1**/DIN 4102-1 – BS 7837 **Schwerbrennbar Q1-Tr1**/ONORM A3800-1 **Method 1 & 2**/NFPA 701 **Class II A**/ASTM E662 CSFM T19 AS/NZS 1530.2 & 3 **T2**/EN 15619 – NBR 9442 FAR/JAR 25-853 & 855 CAN/ULC **S109 & S102** **Classe 2**/UNI 9177-87 **Class A**/ASTM E84	**B-s2,d0**/EN ISO 13501-1 **M2**/NF P92- 507 **M2**/UNE 23727-90 **B1**/DIN 4102-1 – BS 7837 **Schwerbrennbar Q1-Tr1**/ONORM A3800-1 **Method 1 & 2**/NFPA 701 **Class II A**/ASTM E662 CSFM T19 AS/NZS 1530.2 & 3 CAN/ULC **S109** **T2**/EN 15619
CO_2-Belastung (kg CO_2-Äq./m²)	3.18 – EN15804+A1	3.59 – EN15804+A1
Qualität	ISO 9001	
Umwelt	ISO 14001	
Energie	ISO 50001	

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Precontraint® Technologie | 3 Jahre Garantie

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Flexlight 502 S2 & 702 S2

Schönes ästhetisches Erscheinungsbild mit geringem Wartungsaufwand

USP

- Hervorragende UV-Beständigkeit
- Entspricht den weltweiten Brandschutzstandards
- Außergewöhnliche Dimensionsstabilität dank der Precontraint® Technologie
- Langlebig und wartungsarm
- Hohe Lichtdurchlässigkeit und Helligkeit
- Die beste Antikapillar-Behandlung für ein dauerhaft schönes weißes Erscheinungsbild
- Version mit geringem CO^2-Fußabdruck (Recyceltes PET) wird bald verfügbar sein.

Hauptanwendungen

- Eventzelte

Flexlight 502 S2

Translucent

Weiß
502-8604S2

Flexlight 702 S2

Translucent

Weiß
702-8604S2

	Flexlight 502 S2	Flexlight 702 S2
	Technische Eigenschaften	
Garnart	Hochfestes PES	
Garnbehandlung	Antimykotische Behandlung	
Beschichtung	Antimykotisch behandeltes Hochleistungs-PVC	
Lack	Formel S2 Fluoarlack schweißbar Beidseitige Acrylic PVDF	
Gewicht	590 g/m² – EN ISO 2286-2	750 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	250 cm – 267 cm	
Standardrollenlänge	50 lm – 350 lm	
Reißkraft (Kette/Schuss)	280/280 daN/5 cm – EN ISO 1421	
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	28/28 daN – DIN 53.363	30/28 daN – DIN 53.363
Reißdehnung unter Last (Kette/Schuss)	<1 %/<1 %	
Haftung	10/10 daN/5 cm – EN ISO 2411	
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test	
Brandklasse	**B-s2,d0**/EN 13501-1 **M2**/NF P 92-507 **Method 1**/NFPA 701 CSFM T19 **Class A**/ASTM E84 **B1**/DIN 4102-1 BS 7837 AS/NZS 1530.2 & 3 **Classe 2**/UNI 9177-87 **Group 1**/AS/NZS 3837 CAN/ULC **S109** **Schwerbrennbar-Q1-Tr1**/ONORM A 3800-1 T2/EN 15619	**M2**/NF P 92-507 **Method 2**/NFPA 701 CSFM T19 **B1**/DIN 4102-1 BS 7837 AS/NZS 1530.2 & 3 SIS 650082/**ETA** **Schwerbrennbar-Q1-Tr1**/ONORM A 3800-1 **Classe 2**/UNI 9177-87 CAN/ULC **S109** **Class E**/EN 11925-2 (SITAC)
CO_2-Belastung (kg CO_2-Äq./m²)	3.09 – EN15804+A1	3.8 – EN15804+A1
Qualität	ISO 9001	
Umwelt	ISO 14001	
Energie	ISO 50001	

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Precontraint® Technologie | 5 Jahre Garantie (502 S2) | 7 Jahre Garantie (702 S2)

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Flexlight 1017

Premium-Membran, um das Beste aus Ihren Zelten heraus-zuholen

USP

- Duraskin® Technologie
- Low-Wick Garn Behandlung
- Antimykotische Beschichtung
- Leicht und robust
- Erhältlich in 300 cm Breite
- B1015 Farben auf Sonderbestellung erhältlich

Hauptanwendungen

- Eventzelte

Flexlight 1017

Translucent

Weiß
B1017-0286

Technische Eigenschaften

Referenz	B1017
Garnart	Hochfestes PES
Garnbehandlung	Low-Wick Behandlung
Beschichtung	Antimykotisch behandeltes Hochleistungs-PVC
Lack	Acryl beidseitig
Gewicht	650 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	250 cm – 300 cm
Standardrollenlänge	50 lm – 300 lm
Reißkraft (Kette/Schuss)	280/250 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	30/25 daN – DIN 53.363
Haftung	10/10 daN/5 cm – EN ISO 2411
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Brandklasse	**B1**/DIN 4102-1 **B-s2,d0**/EN 13501-1 **Method 2**/NFPA 701 **Class A**/ASTM E84 CSFM T19 ASTM E 662 BS 7837 BS 5867-2 **Schwerbrennbar-Q1-Tr1**/ONORM A 3800-1 **M2**/NF P 92507
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001
Energie	ISO 50001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Duraskin® Technologie | 5 Jahre Garantie | vinyl plus | 1 CShR

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Flexlight 1673

Premium-Verdunklungsmembran

USP

- Duraskin® Technologie
- 100 % Verdunkelung
- Beste Kombination aus Ästhetik, Haltbarkeit und Wärmeregulierung
- Erhöhte Haltbarkeit
- Antimykotische Beschichtung
- Thermische Barriere
- Erhältlich in 300 cm Breite

Hauptanwendungen

- Eventzelte

Flexlight 1673

Opaque

Weiß
B1673-0289

Technische Eigenschaften	
Referenz	B1673
Garnart	Hochfestes PES
Garnbehandlung	Keine Behandlung
Beschichtung	Antimykotisch behandeltes Hochleistungs-PVC
Lack	Acryl beidseitig
Gewicht	850 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	250 cm – 300 cm
Standardrollenlänge	50 lm – 300 lm
Reißkraft (Kette/Schuss)	320/300 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	35/30 daN – DIN 53.363
Haftung	10/10 daN/5 cm – EN ISO 2411
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Brandklasse	**B1**/DIN 4102-1 **B-s2,d0**/EN 13501-1 **Schwerbrennbar-Q1-Tr1**/ONORM A 3800-1 **Classe 1**/UNI 9177-98 CAN/ULC **S109** BS 5867-2 BS 7837 **Class A**/ASTM E84 **Method 2**/NFPA 701 AS/NZS 1530.2 & 3 CSFM T19 **M2**/NF P 92507
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001
Energie	ISO 50001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Duraskin® Technologie | 5 Jahre Garantie

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Flexlight 702 Opaque

Außergewöhnliche Schmutzbeständigkeit und Opazität

USP

- Außergewöhnliche Dimensionsstabilität dank der Precontraint® Technologie
- Hervorragendes Verhältnis von Opazität zu Gewicht
- Konstante und zuverlässige Leistung
- Für Flexlight 702 Opaque Alu: einzigartiges und einheitliches Aluminium-Erscheinungsbild
- 100 % Verdunkelung
- Thermische Barriere
- Version mit geringem CO^2-Fußabdruck (Recyceltes PET) wird bald verfügbar sein.

Hauptanwendungen

- Eventzelte

Flexlight 702 Opaque

Opaque S2

Weiß
702-8603S2

Weiß/Schwarz
702-1387S2

Opaque Alu

Alu/Grau
702-1285

Alu/Schwarz
702-1286

Alu/Weiß
702-1284

	Flexlight 702 Opaque S2	Flexlight 702 Opaque Alu
	Technische Eigenschaften	
Garnart	Hochfestes PES	
Garnbehandlung	Keine Behandlung	
Beschichtung	Leistungsstarkes PVC	
Lack	Formel S2 Fluoarlack schweißbar Beidseitige Acrylic PVDF	Acryl beidseitig
Gewicht	830 g/m² – EN ISO 2286-2	
Standardrollenlänge	50 lm – 300 lm	
Reißkraft (Kette/Schuss)	280/280 daN/5 cm – EN ISO 1421	
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	30/28 daN – DIN 53.363	
Reißdehnung unter Last (Kette/Schuss)	<1 %/<1 %	
Haftung	10/10 daN/5 cm – EN ISO 2411	
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test	
Brandklasse	**B-s2,d0**/EN 13501-1 **M2**/NF P 92-507 **Method 2**/NFPA 701 CSFM T19 **B1**/DIN 4102-1 BS 7837 AS/NZS 1530.2 & 3 **Schwerbrennbar-Q1-Tr1**/ONORM A 3800-1 **M2**/UNE 23 727-90 **Classe 2**/UNI 9177-87 **Class E**/EN 11925-2 (SITAC) ASNZ S3837 Group 1 **Class A**/ASTM E84 **T2**/EN 15619	
CO_2-Belastung (kg CO_2-Äq./m²)	4.19 – EN15804+A1	
Qualität	ISO 9001	
Umwelt	ISO 14001	
Energie	ISO 50001	

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Precontraint® Technologie | 7 Jahre Garantie (702 S2 Opaque) | 5 Jahre Garantie (702 Opaque Alu)

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Hallen

Flexlight 402 HT

Hochtransluzente Membran

USP

- Hochtransluzent: sehr hohe Lichtdurchlässigkeit (48 % gemäß NFP 38.511)
- Leicht zu verschweißen
- Außergewöhnliche Dimensionsstabilität dank der Precontraint® Technologie

Hauptanwendungen

- Statische und permanente Strukturen
- Aufblasbare Strukturen

Flexlight 402 HT

High translucent

Ultra Weiß
402-1399

Weiß
402-8145

Technische Eigenschaften

Garnart	Hochfestes PES
Garnbehandlung	Standard Wicking-Behandlung
Beschichtung	Antimykotisch behandeltes Hochleistungs-PVC
Lack	Lackierung beidseitig
Gewicht	520 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	267 cm
Rollenlänge	Rolle: 50 lm Jumborolle: 300 lm
Reißkraft (Kette/Schuss)	230/220 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	20/20 daN – DIN 53.363
Reißdehnung unter Last (Kette/Schuss)	<1 %/<1 %
Haftung	8/8 daN/5 cm – EN ISO 2411
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Brandklasse	**B-s2,d0**/EN 13501-1 **M2**/NF P 92-507 **B1**/DIN 4102-1 BS 7837 CAN/ULC **S109** **T2**/EN 15619 **Schwerbrennbar-Q1-Tr1**/ONORM A 3800-1 **Method 1**/NFPA 701 **Method 2**/NFPA 701 AS/NZS 1530.2 AS/NZS 1530.3 CSFM T19
CO_2-Belastung (kg CO_2-Äq./m²)	1.75 – EN15804+A1
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001
Energie	ISO 50001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Precontraint® Technologie

10 Jahre Garantie
For internal use only

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Flexlight 412

Für Wärmedämmung mit Doppelschicht-Dächern und -Wänden

USP

- Außergewöhnliche Dimensionsstabilität dank der Precontraint® Technologie
- Langlebig und wartungsarm
- Leicht zu verschweißen

Hauptwendungen

- Innenschicht für Hallen und freitragende Konstruktionen

Flexlight 412

Translucent

Weiß
412-8100

Opaque

Weiß/Schwarz
412-50376

	Flexlight 412 Translucent	Flexlight 412 Opaque
Technische Eigenschaften		
Garnart	Hochfestes PES	
Garnbehandlung	Keine Behandlung	
Beschichtung	Normen	
Lack	Acryl beidseitig	
Gewicht	400 g/m² – EN ISO 2286-2	550 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	267 cm	
Standardrollenlänge	50 lm – 350 lm	
Reißkraft (Kette/Schuss)	200/200 daN/5 cm – EN ISO 1421	
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	20/20 daN – DIN 53.363	
Dehnung unter Last (Kette/Schuss)	<1 %/<1 %	
Haftung	7/7 daN/5 cm – EN ISO 2411	
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test	
Brandklasse	**B-s2,d0**/EN 13501-1 **Method 2**/NFPA 701	**M2**/NF P92-507 **B-s2,d0**/EN 13501-1 **B1**/DIN 4102-1 **M2**/NF P 92-507 AS/NZS 1530.2 & 3 **Class A**/ASTM E84 **Method 2**/NFPA 701
CO_2-Belastung (kg CO_2-Äq./m²)	2.33 – EN15804+A1	2.66 – EN15804+A1
Qualität	ISO 9001	
Umwelt	ISO 14001	
Energie	ISO 50001	

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Precontraint® Technologie

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Flexlight 1616

Geeignet für alle Hallenzwecke unter allen weltweiten Bedingungen

USP

- Duraskin® Technologie
- Erfüllt alle mechanischen Anforderungen
- Hervorragende Haltbarkeit
- Erhältlich in 300 cm Breite
- Antimykotische Behandlung
- Farben der Flexlight 942-Reihe auf Anfrage erhältlich

Hauptanwendungen

- Hallen

Flexlight 1616

Translucent

Weiß
B1616-0415

Technische Eigenschaften

Referenz	B1616
Garnart	Hochfestes PES
Garnbehandlung	Keine Behandlung
Beschichtung	Antimykotische Beschichtung
Lack	Acryl beidseitig
Gewicht	900 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	250 cm – 300 cm
Standardrollenlänge	50 lm – 300 lm
Reißkraft (Kette/Schuss)	420/410 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	45/45 daN – DIN 53.363
Haftung	12/12 daN/5 cm – EN ISO 2411
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Brandklasse	**B1**/DIN 4102 **B-s2,d0**/EN 13501-1
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001
Energie	ISO 50001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Duraskin® Technologie | 5 Jahre Garantie

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Flexlight 942

Membran für Hallen und aufblasbare Strukturen mit Precontraint® Technologie

USP

- Die Dicke der Schutzbeschichtung ist deutlich größer und gleichmäßiger als bei konkurrierenden beschichteten Geweben mit 900 g/m²
- Entwickelt für anspruchsvolle Umgebungen und langlebige Anwendungen
- Hervorragende Dimensionsstabilität, die eine bessere Ästhetik der Struktur und geringere Wartungskosten gewährleistet
- Dank der beidseitig lackierten Oberfläche ist dieses Produkt auf beiden Seiten leicht zu reinigen

Hauptwendungen

- Hallen (Sport, Lagerung, Industrie)
- Aufblasbare Strukturen

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10%. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Flexlight 942

Translucent

White
942-8100 RAL 9016

Blue
942-1051 RAL 5002

Green
942-1055 RAL 6026

Red
942-1065 RAL 3002

Dark red
942-10651 RAL 3013

Light grey
942-1071 RAL 7038

Grey
942-1072 RAL 7040

Dark grey
942-1070 RAL 7037

Slate grey
942-50309 RAL 7015

Black
942-1075 RAL 9005

Bicolor

Light grey/White
942-51209 RAL 7038

Dark grey/White
942-51199 RAL 7037

Slate grey/White
942-51200 RAL 7015

Technische Eigenschaften

Garnart	2 x 1100 dtex PES HT
Garnbehandlung	Keine Behandlung
Beschichtung	Leistungsstarkes PVC
Lack	Lackierung beidseitig
Gewicht	900 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	270 cm
Standardrollenlänge	300 lm
Reißkraft (Kette/Schuss)	420/420 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	50/50 daN – DIN 53.363
Haftung	11/11 daN/5 cm – EN ISO 2411
Maximale Einsatztemperaturen	–40°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Brandklasse	**B1**/DIN 4102-1 **Class A**/ASTM E84 CAN/ULC **S102** CAN/ULC **S109** SIS 650082 **Method 1**/NFPA 701 **Method 2**/NFPA 701 CSFM T19 **B-s2,d0**/EN 13501-1
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001
Energie	ISO 50001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Precontraint® Technologie | 5 Jahre Garantie

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Flexlight 832 S2

Langlebige und hochbeständige Membran

USP

- Außergewöhnliche Dimensionsstabilität dank der Precontraint® Technologie
- Hervorragende UV-Beständigkeit
- Hohe Beschichtungsdicke für höhere Abriebfestigkeit
- Behandlung mit geringem Dochteffekt (transluzent)
- Die beste Antikapillar-Behandlung für ein dauerhaft schönes Weiß
- Fluoriertes Lackfinish, um das anfängliche saubere Erscheinungsbild über einen längeren Zeitraum zu erhalten

Hauptanwendungen

- Hallen

Flexlight 832 S2

Translucent

Weiß
832-8604S2

Technische Eigenschaften	
Garnart	Hochfestes PES
Garnbehandlung	Low-Wick Behandlung
Beschichtung	Antimykotisch behandeltes Hochleistungs-PVC
Lack	Formel S2 Fluoarlack schweißbar Beidseitige Acrylic PVDF
Gewicht	850 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	270 cm
Standardrollenlänge	50 lm – 350 lm
Reißkraft (Kette/Schuss)	420/420 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	50/50 daN – DIN 53.363
Dehnung unter Last (Kette/Schuss)	<1 %/<1 %
Haftung	11/11 daN/5 cm – EN ISO 2411
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Strahlungstransmission	7 % – NFP 38-511
Brandklasse	**B-s2,d0**/EN 13501-1 **Method 2**/NFPA 701 CSFM T19 **B1**/DIN 4102-1 BS 7837 **Schwerbrennbar-Q1-Tr1**/ONORM A 3800 SIS 650082 (ETA) AS/NZS 1530.2 & 3 T2/EN 15619 CAN/ULC **S109**
CO_2-Belastung (kg CO_2-Äq./m²)	4.49 – EN15804+A1
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001
Energie	ISO 50001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Precontraint® Technologie | 10 Jahre Garantie

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Flexlight 832 HT

Hochtransluzente und langlebige Membran

USP

- Außergewöhnliche Dimensionsstabilität dank der Precontraint® Technologie
- Hohe Lichtdurchlässigkeit
- Besserer Benutzerkomfort
- Langlebig und wartungsarm
- Die beste Antikapillar-Behandlung für ein dauerhaft schönes Weiß
- Hervorragende UV-Beständigkeit

Hauptanwendungen

- Hallen
- Permanente Strukturen

Flexlight 832 HT

High Translucent

Weiß
832-3399S2

Grau
832-52099S2

Technische Eigenschaften	
Garnart	Hochfestes PES
Garnbehandlung	Low-Wick Behandlung
Beschichtung	Antimykotisch behandeltes Hochleistungs-PVC
Lack	Transluzenter Lack, optimiert für einen sehr hohen Schutz des Produktes
Gewicht	850 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	178 cm
Standardrollenlänge	50 lm – 320 lm
Reißkraft (Kette/Schuss)	400/400 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	50/50 daN – DIN 53.363
Dehnung unter Last (Kette/Schuss)	<1 %/<1 %
Haftung	11/11 daN/5 cm – EN ISO 2411
Sichtbare Transmission	Weiß: 20 % – EN 410 Grau: 11.3 % – EN 410
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Strahlungstransmission	7 % – NFP 38-511
Brandklasse	**B-s2,d0**/EN 13501-1 **M2**/NF P 92-503 **B1**/DIN 4102-1 SIS 650082 (ETA) BS 7837 CSFM T19 **Schwerbrennbar Q1-Tr1**/ONORM A 3800-1 **VKF 5.3**/SN 198898 **Method 1**/NFPA 701
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001
Energie	ISO 50001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Precontraint® Technologie | 10 Jahre Garantie | DO BETTER CShR WITH LESS [1]

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Flexlight Shield 800

Die neue BROOF-konforme Referenz in Europa

USP

- Verhindert das Eindringen gefährlicher brennender Partikel von einem Außenbrand in die Struktur
- Kompatibel mit ICPE (Fr.)- und MVV (Dt.)-Vorschriften
- Gute mechanische Eigenschaften vor und nach dem Falten
- Fluoriertes Lackfinish, erhält das anfängliche saubere Erscheinungsbild über einen längeren Zeitraum
- Große Breite
- Hoher Transluzenzgrad bis zu 9 % (weiß 8100)
- Antimykotische Behandlung
- Die beste Antikapillar-Behandlung für ein dauerhaft schönes Weiß
- Low-Wick Garn, schimmelresistent

Hauptanwendungen

- Hallen
- Semipermanente und permanente Strukturen

Flexlight Shield 800

Translucent

Weiß
F4900-8100 RAL 9016

Hellgrau
F4900-1071 RAL 7038

Bicolor

Weiß/Hellgrau
F4900-50490

Technische Eigenschaften

Garnart	Glas
Beschichtung	Antimykotisch behandeltes Hochleistungs-PVC
Gewicht	890 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	260 cm
Standardrollenlänge	50 lm – 250 lm
Reißkraft (Kette/Schuss) Ausgangswerte	500/500 daN/5 cm – EN ISO 1421
Reißkraft (Kette/Schuss) nach Knick	250/250 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	30/30 daN – DIN 53.363
Haftung	8/8 daN/5 cm – EN ISO 2411
Reißdehnung unter Last (Kette/Schuss)	<10 %/<10 %
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Sichtbare Lichtdurchlässigkeit	9 % (Weiß F4900-8100) EN 410
Brandklasse	**T1 B_{ROOF}**/DIN EN 1350-5 **T3 B_{ROOF}**/NF EN 13501-5 **Method 2**/NFPA701 **Class A**/ASTM E84 ASTM E136 **M2**/NF P 92-507
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Duraskin® Technologie	10 Jahre Garantie	DO BETTER CShR WITH LESS [1]

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Lodges & Glamping

Flexlight 522

Flexibilität und mehrere Farben verfügbar

USP

- Antimykotische Behandlung
- Hervorragende UV-Beständigkeit
- Langlebig und wartungsarm
- Gutes Verhältnis von Gewicht und mechanischer Festigkeit für Standardanwendungen
- Leicht zu verschweißen
- Außergewöhnliche Dimensionsstabilität dank der Precontraint® Technologie

Hauptanwendungen

- Lodges
- Bungalows
- Kleine Strukturen

Flexlight 522

Translucent

Weiß
522-8102

Champagne
522-8341

Sand
522-8861

Farben ab 502V2 auf Sonderbestellung erhältlich.

Technische Eigenschaften

Garnart	Hochfestes PES
Garnbehandlung	Keine Behandlung
Beschichtung	Antimykotisch behandeltes Hochleistungs-PVC
Lack	Lackierung beidseitig
Gewicht	590 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	180 cm
Standardrollenlänge	50 lm – 250 lm
Reißkraft (Kette/Schuss) Ausgangswerte	250/250 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	25/20 daN – DIN 53.363
Haftung	9/9 daN/5 cm – EN ISO 2411
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Brandklasse	**B-s2,d0**/EN 13501-1 **M2**/NF P 92-507 **Method 1**/NFPA 701 **Method 2**/NFPA 701 ASTM E662-17 CAN/ULC **S109** **T2**/EN 15619 **B1**/DIN 4102-1 AS/NZS 1530.2 & 3 **Class A**/ASTM E84 **Class 2**/UNI 9177-87
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001
Energie	ISO 50001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Precontraint® Technologie | 5 Jahre Garantie | CShR[1]

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Flexlight 572

Massebeschichtete Streifen für hochwertige, besonders langlebige Anwendungen

USP

- Massebeschichtete Streifen für eine lange Lebensdauer
- Außergewöhnliche Dimensionsstabilität dank der Precontraint® Technologie
- Hervorragende UV-Beständigkeit
- Hervorragende UV-Beständigkeit

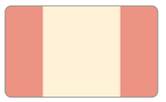
Hauptanwendungen

- Lodges
- Bungalows
- Kleine Strukturen

Flexlight 572

Translucent

Orange/White
572-50746C



Salmon pink/Champagne
572-50747C

Blue/White
572-50490C

Grey/White
572-50489C

Light grey/White
572-50491C

Pepper/Champagne
572-50499C

Green/Champagne
572-50501C

Burgundy/Champagne
572-51010C

Technische Eigenschaften

Garnart	Hochfestes PES
Garnbehandlung	Keine Behandlung
Beschichtung	Antimykotisch behandeltes Hochleistungs-PVC
Lack	Lackierung beidseitig
Gewicht	590 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	180 cm
Standardrollenlänge	50 lm – 250 lm
Reißkraft (Kette/Schuss) Ausgangswerte	250/250 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	25/20 daN – DIN 53.363
Haftung	9/9 daN/5 cm – EN ISO 2411
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Brandklasse	B-s2,d0/EN 13501-1 M2/NF P 92-507 B1/DIN 4102-1 AS/NZS 1530.2 & 3 Class A/ASTM E84 Class 2/UNI 9177-87 CAN/ULC S109 T2/EN 15619
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001
Energie	ISO 50001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Precontraint® Technologie | 5 Jahre Garantie

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Flexlight 6002

Hohe Haltbarkeit und natürliche Optik

USP

- Leicht zu verschweißen
- Einfache Wartung dank mattem PVDF-Lack
- Fluorierter Lack, um das anfängliche saubere Erscheinungsbild über einen längeren Zeitraum zu erhalten
- Sehr hohe Flexibilität und leichte Handhabung
- Körnige Optik und matte Oberfläche für ein ultramodernes, natürliches Erscheinungsbild
- Greenguard-zertifiziert für Innenraumluftqualität
- Erhältlich in 300 cm Breite

Hauptanwendungen

- Lodges
- Bungalows
- Glamping

Flexlight 6002

Hohe Haltbarkeit und natürliche Optik

Translucent

White
6002-320183

Vanilla
310387

Sand
6002-320201

Taupe
6002-320165

Dark beige
6002-320329

Brown clay
6002-320331

Green
6002-320330

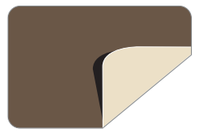
Light grey
6002-320001

Grey
6002-320024

Anthracite
6002-320205

Black
6002-320007

Bicolor



Taupe/Vanilla
6002-320199

Opaque

White
6002-320213

Vanilla
6002-320211

Light grey
6002-320209

Flexlight 6002

	Flexlight 6002	Flexlight 6002 Opaque
Technische Eigenschaften		
Garnart	Hochfestes PES	
Garnbehandlung	Low-Wick Behandlung	
Beschichtung	Antimykotisch behandeltes Hochleistungs-PVC	
Gewicht	630 g/m² – EN ISO 2286-2	730 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	300 cm	
Standardrollenlänge	50 lm – 350 lm	
Reißkraft (Kette/Schuss)	250/250 daN/5 cm – EN ISO 1421	
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	20/20 daN – DIN 53.363	
Haftung	8/8 daN/5 cm – EN ISO 2411	
Wassersäule	>10 m Wassertiefe – EN 20811	
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test	
Brandklasse	**C-s2,d0**/EN13501-1 **M2**/NF P 92-507 **B1**/DIN 4102-1 **Classe 2**/UNI 9177-87 BS 7837 **Method 2**/NFPA 701 CSFM T19 **Class A**/ASTM E84 CAN ULC **S109** AS/NZS 1530.2 & 3 CPAI 84 **T2**/EN 15619	**M2**/NF P 92-507 **B1**/DIN 4102-1 **Method 2**/NFPA 701 ASTM E662 NBR 9442
CO_2-Belastung (kg CO_2-Äq./m²)	2.33 – EN15804+A1	2.66 – EN15804+A1
Qualität	ISO 9001	
Umwelt	ISO 14001	
Energie	ISO 50001	

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Precontraint® Technologie

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Flexlight Natome 500

Elegant und leistungsstark, der natürlichste Stoff für Glamping

USP

- 100 % natürlicher Textilträger aus Leinen- und Baumwollgarnen
- PVC- und Fluorcarbon-frei (Standard C6)
- Feuerfest-Zertifizierungen, die den Standards der Glamping-Industrie entsprechen
- Wasserdichter Stoff für einfache Wartung und Reinigung
- Natürliche Farbpalette für eine perfekte Integration in die Landschaft
- Privatsphäre dank seiner Dim-out-Eigenschaften gewahrt

Hauptanwendungen

- Bungalows
- Ecolodges, Lodges
- Wände und Dach mit einem Gefälle von mehr als 25°

Flexlight Natome 500

Translucent

Dunkelbeige
320329

Grün
320330

Taupe
320165

Anthrazit
320205

Leinen
320332

Technische Eigenschaften	
Garnart	Baumwolle, Leinen
Gewicht	≤500 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	245 cm (0/+2cm)
Rollenlänge	Rolle: 50 lm Jumborolle: 300 lm
Reißkraft (Kette/Schuss) Ausgangswerte	120/200 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	8/10 daN – DIN 53.363
Dehnung unter Last (Kette/Schuss)	<2 % (10 kg/24h) – EN ISO 2411
Abriebfestigkeit	>5,000 Zyklen – EN ISO 5470-2
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Wassersäule	≥1 m H_2O – EN ISO 811
Wasserdampfdurchlässigkeit	<0,2 (zum Vergleich, Flexlight 6002 >5) – EN ISO 12572 (c)
Schimmelbeständigkeit	Stufe 0 – EN ISO 846-A & B
Privatsphäre bei Nacht	Klasse 4 (Farbe Dunkelbeige) – EN 14501
Farbbeständigkeit ASTM G154	Graustufe ≥4
Konfektionsart	HF-Schweißen, Schweißhilfe auf Anfrage erhältlich
Brandklasse	**M2**/NF P 92-507 ASTM E84
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001
Energie	ISO 50001

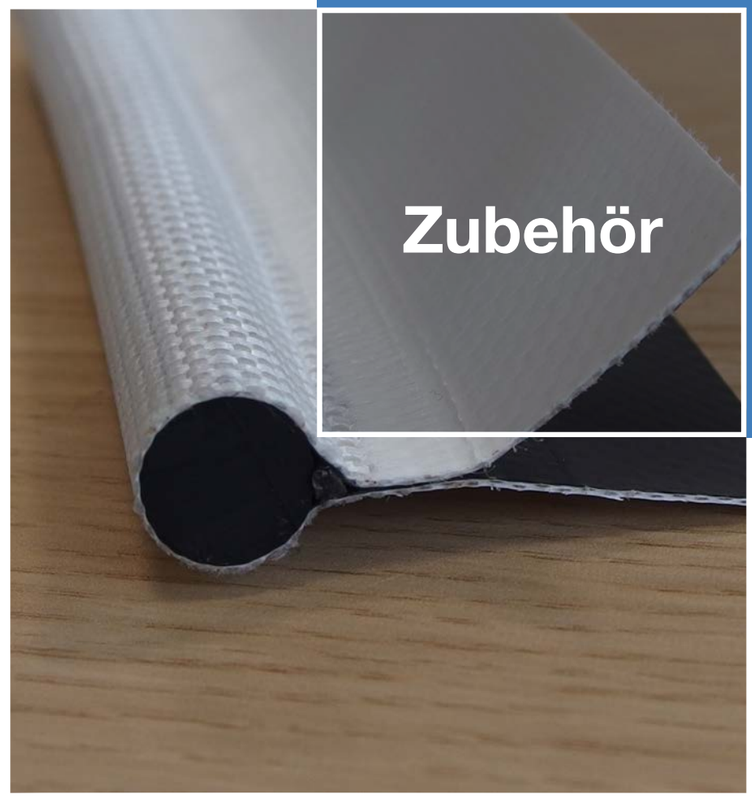
Zertifizierungen, Labels, Garantien

1

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

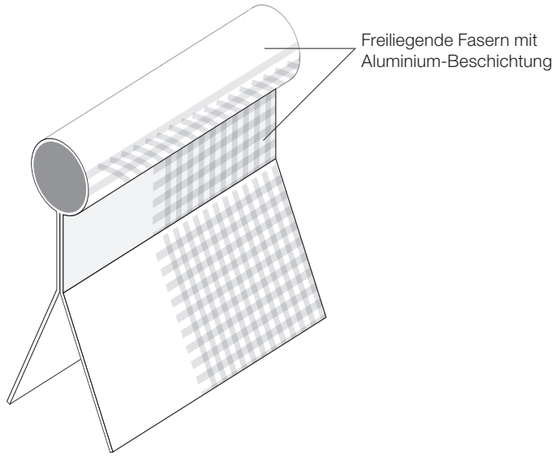
Zubehör



Flexlight Kedar Easy

Durable Kedar

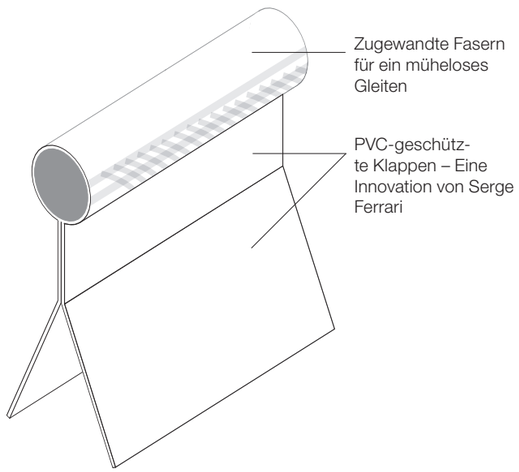
Flexlight Kedar Easy ist widerstandsfähig gegenüber anspruchsvollen Umgebungen und lässt sich leicht in Aluminiumprofile einführen. Die Aluminium-Beschichtung sorgt für eine ansprechende ästhetische Integration und ist resistent gegen Mikroorganismen (ISO 846 Methode A, Grad 0).



Flexlight Kedar Pro

Vollständig geschützter Kedar – leicht gleitfähig

Flexlight Keder Pro ist die ultimative Kedar-Lösung für eine perfekte ästhetische Oberfläche, einfache Reinigung und eine verlängerte Lebensdauer. Dank seiner einzigartigen, mit PVC geschützten verschweißbaren Laschen gleitet Flexlight Keder Pro mühelos und bleibt trocken und sauber. Ihre Dach- und Wandpaneele halten länger, ohne dass sich Schmutz oder Schimmel auf dem Kedar bilden.



Flexlight Kedar

Erleben Sie den Unterschied mit Flexlight Kedar Pro

- Sorgt für eine langanhaltend weiße und homogene Ästhetik über Jahre hinweg – ganz ohne Wartung
- Verhindert die Schimmelbildung, da es trocken bleibt, selbst bei der Reinigung mit industriellen Reinigungsmaschinen
- Die einzige Lösung für eine durchgehend beschichtete Plane von Rand zu Rand
- Verlängert die Lebensdauer von Wand- und Dachpaneelen – und steigert letztendlich die Zufriedenheit Ihrer Kunden!

	Farbe	Typ	USP	Referenz
Kedar Easy 11.10.30	Weiß	Translucent	1100 dtex; Panama	B1175 KDR
	Weiß	Opaque		
Kedar Easy 13.10.30	Weiß	Translucent	1100 dtex; Panama	B1175 KDR
	Weiß	Opaque		
Kedar Easy FR 11.10.30	Weiß	Translucent	1100 dtex; Panama; Low-Wick; FR	B11753 KDR Super Glide
	Weiß	Opaque		
Kedar Easy FR 13.10.30	Weiß	Translucent	1100 dtex; Panama; Low wick; FR	B11753 KDR Super Glide
	Weiß	Opaque		
Kedar Easy GO 11.10.30	Weiß	Translucent	2200 dtex; Low wick	B19762 KDR
	Weiß	Opaque		
Kedar Easy GO 13.10.30	Weiß	Translucent	2200 dtex; Low wick	B19762 KDR
	Weiß	Opaque		
Kedar Pro 11.10.30	Weiß	Translucent	Doppelt beschichteter Keder; UV- und mikroorganismenbeständig	6006971
	Weiß	Opaque		6006967
Kedar Pro 13.10.30	Weiß	Translucent	Doppelt beschichteter Keder; UV- und mikroorganismenbeständig	6006973
	Weiß	Opaque		6006969

Flexlight ATS

Air Tension System®
Für einen echten Auftrieb im Zeltmarkt!

USP

- Optimierung der Strukturen mit perfekt gespannten Dächern und Wänden
- Erhöhen Sie den akustischen Komfort, indem Sie den Flattereffekt eliminieren.
- Die einfachste und schnellste Lösung zur Installation von Doppelhauptpaneelen
- Beseitigen Sie Kondensation in der Doppelschalen-konfiguration sofort
- Vermeiden Sie Wasser- und Schneetaschen für maximale Sicherheit

Hauptanwendungen

- Aluminium Strukturen
- Kedar-System Strukturen

Flexlight Air Tension System

Technische Eigenschaften

Garnart	PES/PVC
Lack	Schweißbares PVDF
Farbe	Weiß 8104
Gewicht	1250 g/m² – 36.9 oz/sq. yd – EN ISO 2286-2
Breite	297 mm
Rollenlänge	Rolle: 120 lm Jumborolle: 300 lm
Diameter (aufgeblasen)	148 mm – 5.8 in
Haftung	9/9 daN/5 cm – 20/20 lbs/2 in – EN ISO 2411
Dehnung unter Last (Kette/Schuss)	<2 % (10 kg/24h) – EN ISO 2411
Abriebfestigkeit	>5,000 cycles – EN ISO 5470-2
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001
Energie	ISO 50001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

DO BETTER CShR WITH LESS [1]

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

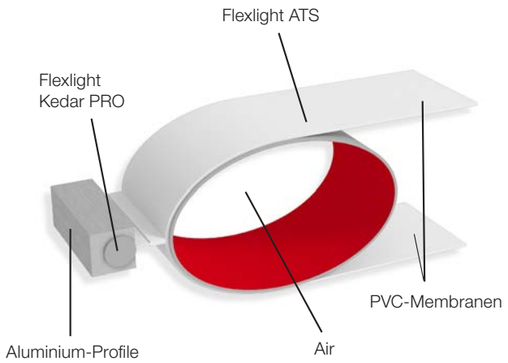
Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Flexlight ATS

Flexlight Air Tension System

Air Tension System®

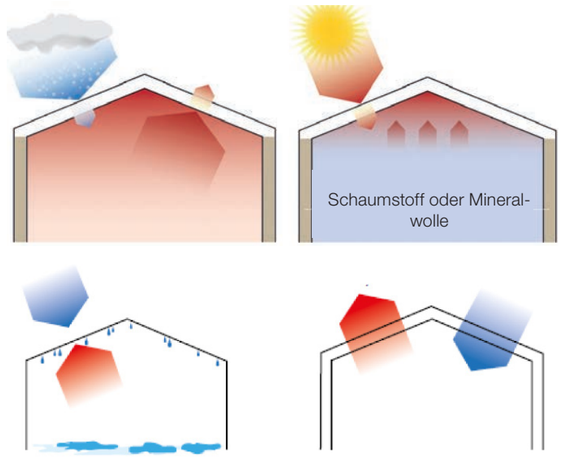
- ATS® ist ein patentiertes, flammenhemmendes System, das speziell für die Spannung von Membranen in Zelten entwickelt wurde. ATS® verbessert die optische Erscheinung, die Leistungsfähigkeit von Gerüstzelten und den Komfort. Als Zeltexperte bringt Serge Ferrari sein neuestes Know-how mit der Air Tension System® (ATS®) Technologie ein.



Hervorragende Lösung für Doppelschalen-Systeme

- ATS® ist die einfachste Lösung für die Installation von Doppelschalen-Dächern und -Wänden. Es schafft eine Luftschicht, die als thermische Barriere wirkt, den Komfort verbessert und den Energieverbrauch um 50 % reduziert.

- Doppelschalen-Paneele minimieren Kondensation im Inneren der Struktur und sorgen für eine bessere Nutzererfahrung sowie einen höheren Schutz wertvoller Güter.



Installation	Referenz	Zusammensetzung
ATS® Ready-to-use	6019248	Vorgefertigtes ATS® mit Ventil – Länge nach Ihren Anforderungen (>2 lm)

Cleaner 500

- Wir empfehlen Ihnen den Cleaner 500 für alle Serge Ferrari-Verbundmembranen, die für Sonnenschutz, Yachting, Möbel, modulare Strukturen usw. vorgesehen sind.

- Durch die Einhaltung unserer Anwendungsanweisungen gewährleisten Sie eine optimale Reinigung Ihrer Installationen.

- Karton mit 12 Flaschen à 500 ml.

Produktname	Referenz
Cleaner 500 x 12 Flaschen	6006511

Biogas

Biobrane

Regenerative Energien für eine sichere Zukunft

Die Gestaltung der Energieversorgung gehört zu den wichtigsten gesellschaftlichen Herausforderungen unserer Zeit.

Die jahrzehntelange Erfahrung der Serge Ferrari Group in der Entwicklung komplexer flexibler Energie-Bauteile garantiert einen effizienten und störungsfreien Anlagenbetrieb zur Sicherstellung der Energieversorgung.

Unsere Gasspeichermembranen leisten einen wertvollen Beitrag in einem dezentral vernetzten Energiesystem.

Die Entstehung unserer Biogas-Produkte, von der Gewebeentwicklung bis hin zur Rezeptur der Beschichtung, berücksichtigt alle Anforderungen des modernen Energie-Anlagenbaus an eine langlebige Membran, welche sich durch Ihre chemische Beständigkeit, Tragkraft, Gasausbeute und Witterungsstabilität auszeichnet.

- **+20 Jahre Erfahrung**
- **+50 Länder**
- **+1.000 installierte Biogasanlagen**

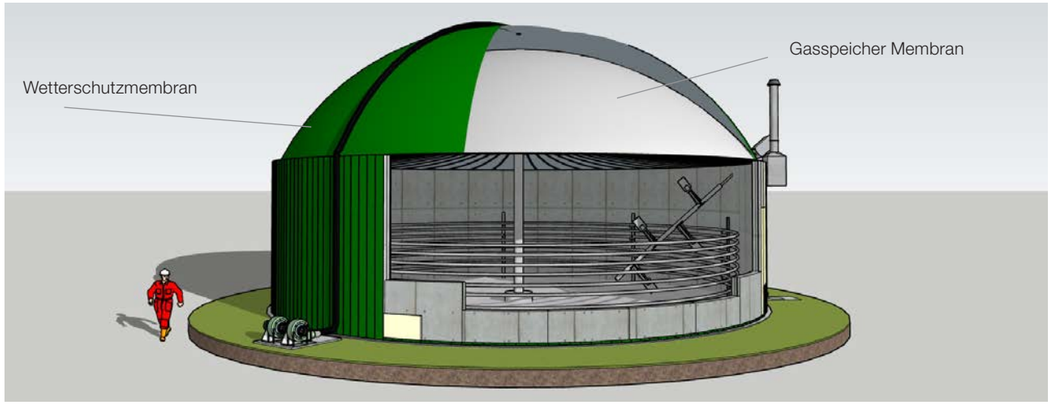
Biobrane

	Classic 800 B71180	Classic 900 B71290	Classic 1100 B71311	Classic 1300 B71413	Classic 1500 B71515	Basic 900 B2110	Basic 1100 B3110
Technische Eigenschaften							
Trägergewebe	PES	PES	PES	PES	PES	PES	PES
Beschichtung	versiegeltes PVC	versiegeltes PVC	versiegeltes PVC	versiegeltes PVC	versiegeltes PVC	PVC	PVC
Gewicht (g/m²)	800	900	1050	1300	1500	900	1100
Breite (cm)	300	300	300	300	300	300	300
Lichtechtheit DIN EN ISO 105-B02	7	7	7	7	7	7	7
Reißkraft (Kette/Schuß)	340/300 daN/5 cm	470/450 daN/5 cm	650/570 daN/5 cm	770/720 daN/5 cm	1000/900 daN/5 cm	420/400 daN/5 cm	510/450 daN/5 cm
Weiterreißkraft (Kette/Schuß)	35/30 daN	55/50 daN	95/80 daN	120/110 daN	180/160 daN	60/50 daN	70/60 daN
Haftung	14 daN	15 daN	16 daN	17 daN	18 daN	13 daN	13 daN
Gasdurchlässigkeit (Methan)	< 450 ml / (m2·d·atm)	< 450 ml / (m2·d·atm)	< 300 ml / (m2·d·atm)	< 450 ml / (m2·d·atm)	< 450 ml / (m2·d·atm)	-	-
Temperaturbeständigkeit	–30°C/+70°C						
Brandklasse	B1 (DIN 4102)	B1 (DIN 4102)	B1(DIN 4102)	B1(DIN 4102)	B2 (DIN 4102)	<75 mm/min ISO 3795	<75 mm/min ISO 3795
Oberflächenwiderstand bei 23°C/30 % rel. Luftfeuchtigkeit	≤5 x 10^{10} Ω	≤5 x 10^{10} Ω	≤5 x 10^{10} Ω	≤5 x 10^{10} Ω	≤5 x 10^{10} Ω	-	-
Qualität	ISO 9001						
Umwelt	ISO 14001						
Energie	ISO 50001						
Garantien*	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

Zertifizierungen, Labels, Garantien

* TÜV Nord Prüfung gilt nur für classic 900 und classic 1100

Fermenter mit Doppelmembran Gasspeicher



Externer Gasspeicher mit Doppelmembran

Gärrestlager mit Einzelmembran

Biobrane

	Classic 800	Classic 900	Classic 1100	Classic 1300	Classic 1500	Basic 900	Basic 1100
Technische Eigenschaften							
	Gasspeicher und externer Gasspeicher					Gärrestlager	
Grau RAL 7001/290	•	•	•	•	•		
Grün RAL 6005/190	•	•	•	•	•		
Weiß* RAL 9016/648			•	•	•		
Grau RAL 7038/559	•	•	•	•	•		
Grau RAL 7001/431						•	•
Grün RAL 6005/429						•	•
Geringe/TRAS-konforme Gaspermeation	•	•	•	•	•		
Flammhemmende Aus-rüstung	•	•	•	•	•		
Hohe Witterungsstabilität	•	•	•	•	•	•	•
Geruchsschutz	•	•	•	•	•	•	•
Knickbeständigkeit	•	•	•	•	•	•	•

*Farbe Weiß, nur für externe Gasspeicher.

Industrie

kiel
flanschen
CNC-Bearbeitung
www.kiel-flanschen.de
6.000
Millimeter
STL

Protect Cover 505

USP

- Ausgezeichnete Flächenstabilität
- Hohe Beschichtungsdicke in Garn-Peakhöhe
- Unvergleichliche UV-Beständigkeit und Lebensdauer

Hauptanwendungen

- Eine breites Anwendungsspektrum
- Vielzweck-Abdeckungen
- Gewächshaus-Tunnelabdeckungen

Leichtigkeit und lange Lebensdauer

- Leichte Vielzweck-Membran
- mit langer Lebensdauer

Protect Cover 505

A
White
N505-1066 RAL 9016
270 cm

A
Hellgrau
N505-1071 RAL 7038
270 cm

B
Schwarz
N505-1075 RAL 9005
270 cm

A
Elfenbein
N505-1076 RAL 1015
270 cm

B
Blau
N505-1051 RAL 5002
270 cm

B
Grün
N505-1055 RAL 6026
270 cm

A: Verfügbar, B: Schnellstmöglich
270 cm: Erhältlich in 270 cm breit

Technische Eigenschaften	
Garnart	1100 dtex PES HT
Gewicht	560 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	245 cm (0/+2cm)
Rollenlänge	50 lfm – 500 lfm
Beschichtungsdicke höher als Garn-Peak = garantiert Beständigkeit	225 Mikrons
Reißkraft (Kette/Schuss)	220/220 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	20/20 daN – DIN 53.363
Haftung	8/8 daN/5 cm
Finish	Beidseitig lackiert
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Bereitgestellte Dienstleistungen	Dienstleistung Breitenverringerung Schnittlänge Einschlitzen Längen-/Breitenanpassung Sonderfarben Kurze Produktionsläufe Versprochene Lieferfristen werden bis zu 500 lfm pro Farbe garantiert

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Precontraint® Technologie

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Protect Cover 705

Vielzweck-Membran mit hervorragender Ebenheit und Flächenstabilität

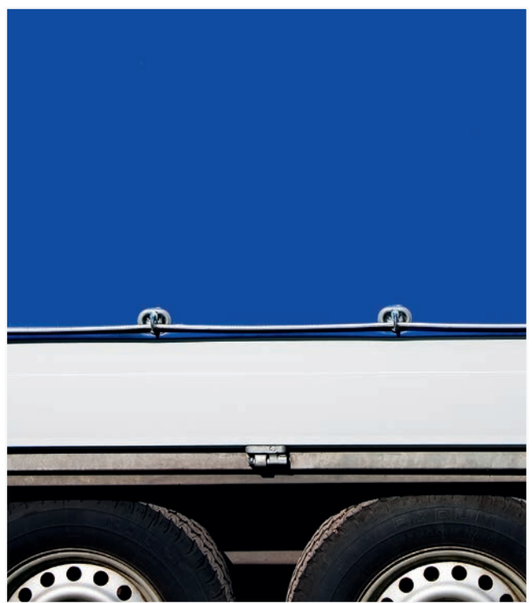
Die Referenz am Markt

USP

- Hohe Flächenstabilität dank der Precontraint® Technologie
- Hervorragende Lebensdauer
- Hohe UV-Beständigkeit
- Ausgezeichnete Schweißbarkeit
- Breites Farbensortiment auf Lager
- Option Einbruchschutz mit der Produktreihe Protect Secure

Hauptanwendungen

- Eine breites Anwendungsspektrum
- Lkw-Planen
- Flexible Rolltüren



Protect Cover 705

Der Klassiker für LKW-Planen

USP

- Sehr gute Flächenstabilität dank der Precontraint® Technologie
- Hervorragende Lebensdauer
- Hohe UV-Beständigkeit
- Einfaches Schweißen
- Breite Farbauswahl

Hauptanwendungen

- Planen aller Art
- Lkw-Planen
- Industrievorhänge

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Protect Cover 705

Traffic white RAL 9016 705-1066	**Oyster white** RAL 1013 705-50076	**Light ivory** RAL 1015 705-1076	**Zinc yellow** RAL 1018 705-1059	**Pure orange** RAL 2004 705-1063
Cola red 705-1064	**Carmine red** RAL3002 705-1065	**Sky blue** RAL 5015 705-1053	**Gentian blue** RAL 5010 705-1052	**Ultramarine blue** RAL 5002 705-1051
Moss green RAL 6005 705-50201	**Opal green** RAL 6026 705-1055	**Chocolate brown** RAL 8017 705-50072	**Light grey** RAL 7035 705-1069	**Agate grey** RAL 7038 705/1071
Window grey RAL 7040 705-1072	**Dusty grey** RAL 7037 705-1070	**Anthracite grey** RAL 7016 705-1074	**Jet black** RAL 9005 705-1075	

Technische Eigenschaften

Beschichtung auf der Oberseite des Garns	0.26 mm – 260 microns
Gesamtdicke	0.57 mm – 570 microns
Garn	1100 dtex PES HT
Lack	Beidseitig lackiert
Gewicht	670 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	270 cm
Standardrollenlänge	Rolle: 30 lm Jumborolle: 350 lm
Reißkraft (Kette/Schuss)	250/250 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	25/25 daN – DIN 53.363
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001
Energie	ISO 50001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Precontraint® Technologie

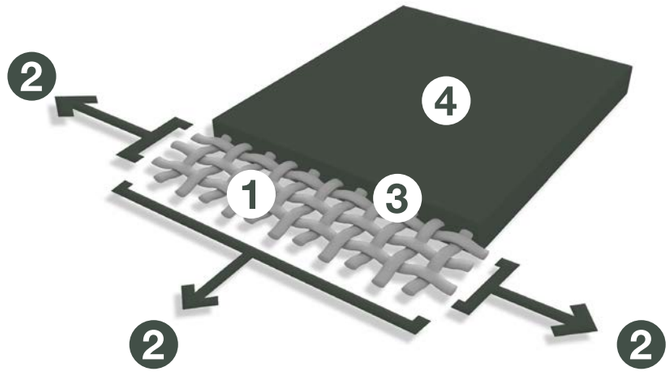
1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Protect Cover 705

Der Klassiker für LKW-Planen

Exklusive Precontraint® Technologie

Bei der weltweit patentierten, einzigartigen Precontraint® Technologie, von Serge Ferrari, wird das Compositmaterial während des gesamten Herstellungsprozesses unter biaxiale Spannung gesetzt. Sie gewährleistet die außergewöhnlichen Leistungen unserer Materialien, die in Bezug auf Flächenstabilität, mechanische Festigkeit, Beschichtungsdicke und Planheit die Marktstandards übertreffen.



1	Flexible Armierung aus robusten PET-Mikrogarnen	Höhere Reiß- und Weiterreißkraft
2	Beschichtung unter biaxialer Spannung (in Kette und Schuss)	Keine Verformung bei der Verarbeitung bzw. der Verwendung
3	Höhere Beschichtung am Fadenrücken und schmutzabweisende Oberflächenbehandlung	Höhere Lebensdauer in puncto Ästhetik und mechanische Beständigkeit
4	Sehr hohe Planheit und geringe Dicke	Glatte, pflegeleichte Oberfläche, geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln

Protect Cover 905F3

Plane, optimiert für groß-formatige LKW Abdeckungen

USP

- Eine sehr hohe mechanische Festigkeit dank des Panama-Grundgewebes
- Optimale Breite für Seitenvorhänge
- Gute Schweißbarkeit

Hauptanwendungen

- Großflächenabdeckungs-LKW

Protect Cover 905F3

Signal yellow
RAL 1003 905F3-31061*

Light ivory
RAL 1015 905F3-31076*

Pure orange
RAL 2004 905F3-31063*

Carmin Red
RAL 3002 905F3-31065

Ultramarine Blue
RAL 5002 905F3-31051

Sky Blue
RAL 5015 905F3-31053*

Opal Green
RAL 6026 905F3-31055

Traffic White
RAL 9016 905F3-31066

Light Grey
RAL 7035* 905F3-31069

Agate Grey
RAL 7038 905F3-31071

Dusty Grey
RAL 7037 905F3-31070

White aluminium
RAL 9006 905F3-31081

Jet Black
RAL 9005 905F3-31075

*standard colors subject to lead time

Technische Eigenschaften	
Garnart	1100 Dtex PES
Gewicht	900 g/m² – EN ISO 2286-2
Lack	Beidseitig lackiert
Breite	300 cm
Standard format length	+/–30 lm
Reißkraft (Kette/Schuss)	400/400 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	45/45 daN – DIN 53.363
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Qualität	ISO 9001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Protect Foam dB 4802

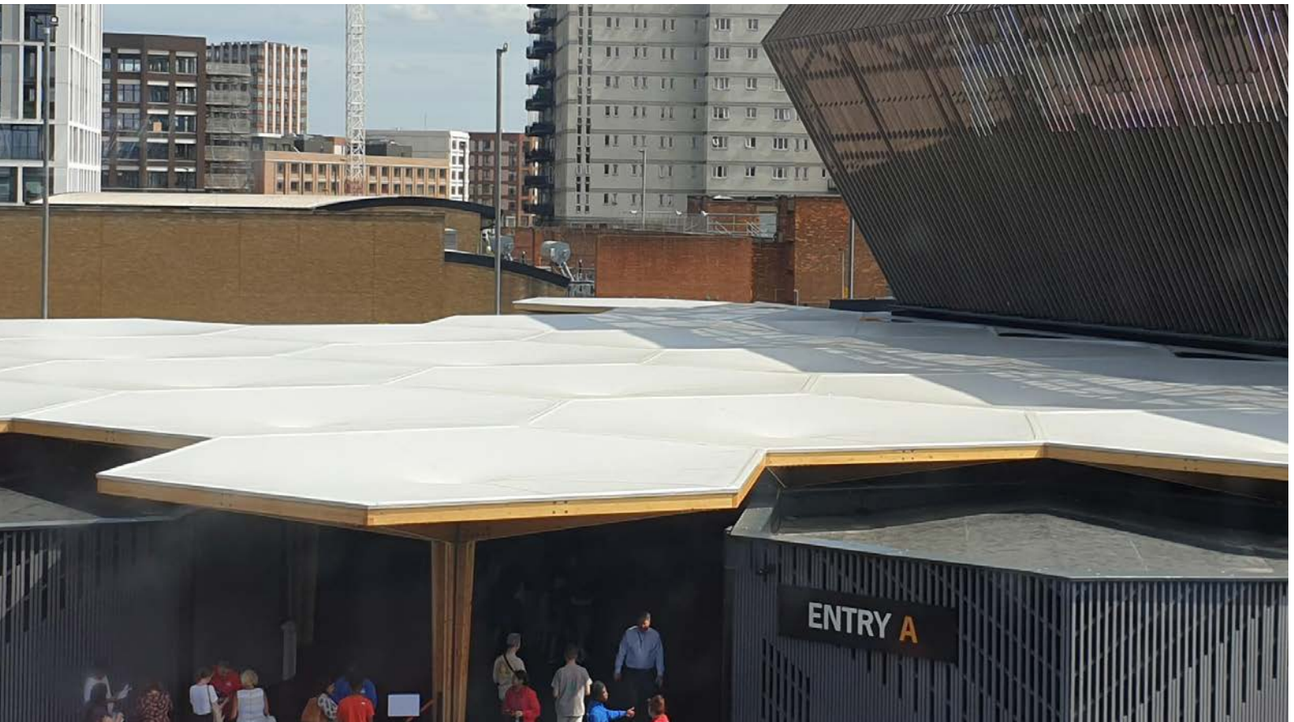
Leicht zu installieren, dünnes Produkt für optimale Isolierung

USP

- Effiziente thermische und akustische Isolierung
- Hohe Flexibilität
- Einfach zu verschweißen
- Gute Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und UV-Strahlung
- Schimmelresistente Behandlung

Hauptanwendungen

- Flexible Türen und Tore
- Isolierung, Trennwände
- Schallschutz
- Isolationsmembran für den Zeltbau



Protect Foam dB 4802

Perlgrau
dB4802-10001

Weiß
dB4802-20030*

*Sonderfarben auf Anfrage verfügbar und unterliegen einer Mindestbestellmenge

Technische Eigenschaften

Trägergewebe	PES						
Beschichtung	PVC						
Gewicht	1550 g/m² – EN ISO 2286-2						
Breite	250 cm						
Dicke	5 mm						
Rollenlänge	Rolle: 25 lfm Jumborolle: 50 lfm						
Reißkraft (Kette/Schuss)	280/260 daN/5 cm – EN ISO 1421						
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	32/30 daN – DIN 53.363						
Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert)	3,6 W/m².K						
Schalldämmung je nach Frequenzen	Frequenz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
	Stam dB 4802	10 dB	11 dB	15 dB	18 dB	19 dB	24 dB
Brandklasse	**M2**/NF P 92-507 **Euroclass E**/EN 13501-1 **VKF 5.3**/SN 198898						
Qualität	ISO 9001						
Umwelt	ISO 14001						

Zertifizierungen, Labels, Garantien

[1]

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Protect Meshes 330 – 332

Leicht zu installieren, dünnes Produkt für optimale Isolierung

USP

- Hervorragende Wirksamkeit bei Windströmung
- Wärme- und Sonnenschutz
- Leicht und stark
- Brandschutzklasse M1/B1

Hauptanwendungen

- Schwimmbadabdeckungen
- Luftfilterung
- Insektenschutz

Andere Anwendungen

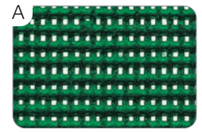
- Moskitonetz, Schutznetze
- Wohnbereiche
- Markisen, Verdeckungen
- Gerüst

Protect Meshes 330 – 332

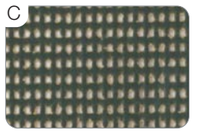
A
Weiß
332-1323 267 cm

A
Sand
332-1076 267 cm

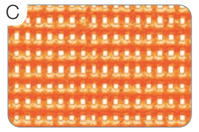
B
Blau
332-1053 267 cm



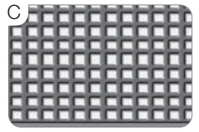
A
Grün
332-50201 267 cm



C
Braun
332-50183 180 cm



C
Fluoreszent-Orange
330-50211 267 cm



C
Grau
330-1070 180 cm–267 cm

C
Rot
330-268 180 cm

A: Verfügbar, B: Schnellstmöglich, C: Auf Anfrage
180 cm: Erhältlich in 180 cm breit
267 cm: Erhältlich in 150 cm breit
180 cm–267 cm: Erhältlich in 180 und 267 cm breit

	Protect 330	Protect 332
	Technische Eigenschaften	
Gewicht	340 g/m² – EN ISO 2286-2	
Standardrollenlänge	50 lfm – 300 lfm	
Reißkraft (Kette/Schuss)	230/160 daN/5 cm – EN ISO 1421	
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	30/15 daN/5 cm – DIN 53.363	
Atmungsaktivität	92 %	
Porosität	14 %	
Brandklasse	–	**M1**/NFP 92-507 **B1**/DIN 4102-1 **G1**/GOST 30244-94 **VKF 5.3**/SN 198898
MOQ*	3500 lfm für maßgeschneiderte Produkte	
Maximale Lieferfrist	4 Arbeitswochen	
Bereitgestellte Dienstleistungen	Sonderanfertigung – Kurze Produktionsläufe – Sonderfarbe	
	Zertifizierungen, Labels, Garantien	
Precontraint® Technologie		

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Protect Meshes 362

Landwirtschaftliche und industrielle Anwendungen sind genau das Richtige für 362.

USP

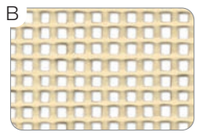
- Niedriger Öffnungsfaktor
- Hervorragende Flächenstabilität
- Brandschutzklasse M2/B1

Hauptanwendungen

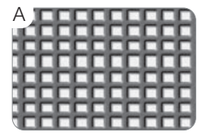
- Schwimmbadabdeckungen
- Luftfilterung
- Windschutz-Verkleidung

Protect Meshes 362

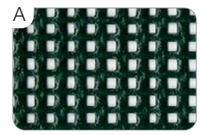
Weiß
362-1323 267 cm



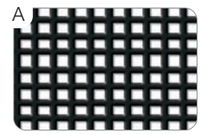
Sand
362-1076 267 cm



Grau
362-1070 267 cm



Grün
362-50201 267 cm



Schwarz
362-1075 267 cm

A: Verfügbar, B: Schnellstmöglich, C: Auf Anfrage
267 cm: Erhältlich in 267 cm breit

Technische Eigenschaften	
Gewicht	430 g/m² – EN ISO 2286-2
Breite	267 cm
Standardrollenlänge	50 lfm – 300 lfm
Reißkraft (Kette/Schuss)	250/270 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	50/50 daN/5 cm – DIN 53.363
Atmungsaktivität	80 %
Porosität	28 %
Brandklasse	**M2**/NFP 92-507 **B1**/DIN 4102-1 **G1**/GOST 30244-94
MOQ*	3500 lfm für maßgeschneiderte Produkte
Maximale Lieferfrist	6 Arbeitswochen

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Precontraint® Technologie

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Protect Meshes 392 S2

Ideal für Bauanwendungen dank der Kombination von Gewicht und Leistungsstärke

USP

- Lange Lebensdauer und leichte Reinigung
- Brandschutzklasse M2/B1
- Hohes Gewicht und mechanische Festigkeit

Hauptanwendungen

- Windschutz-Screen
- Glasdach-Schutz
- Wärmeschutz – Trennwände, Türen

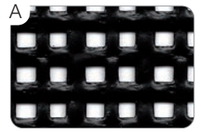
Andere Anwendungen

- Trennwände
- Türen
- Trampolinanlagen

Protect Meshes 362

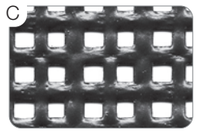
A

Weiß
392-100S 180 cm



A

Schwarz
392-1075 180 cm



C

Dunkelgrau
392-2047 180 cm

A: Verfügbar, B: Schnellstmöglich, C: Auf Anfrage
180 cm: Erhältlich in 180 cm breit

Technische Eigenschaften	
Gewicht	820 g/m² – EN ISO 2286-2
Standardrollenlänge	50 lfm
Reißkraft (Kette/Schuss)	300/300 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	60/60 daN/5 cm – DIN 53.363
Atmungsaktivität	81 %
Porosität	27 %
Brandklasse	**M2**/NFP 92-507 **Method 2**/NFPA 701 CSFM T19 **B1**/DIN 4102-1 **G1**/GOST 30244-94 **M2**/UNE 23.727-90 **VKF 5.3**/SN 198898 **Schwerbrennbar Q1-Tr**1/ONORM A3800
MOQ*	1500 lfm für maßgeschneiderte Produkte
Maximale Lieferfrist	6 Arbeitswochen

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Precontraint® Technologie

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Protect Meshes 492 S2

10 Jahre Garantie auf die stärkste lieferbare Masche

USP

- Schwer entflammbar M2/B1
- Ausgezeichnete Robustheit am Meer und im Gebirge
- Hohes Gewicht, Öffnungsfaktor und mechanische Festigkeit

Hauptanwendungen

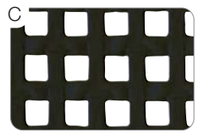
- Windschutz (84 % Effizienz)
- Katamaran Trampolin
- Robuste Beschattungsstrukturen

Protect Meshes 492 S2

A

Weiß
492-100S2 180 cm

C



Schwarz
492-1075 180 cm

A: Verfügbar, B: Schnellstmöglich, C: Auf Anfrage
180 cm: Erhältlich in 180 cm breit

Technische Eigenschaften	
Gewicht	1050 g/m² – EN ISO 2286-2
Standardrollenlänge	50 lfm
Reißkraft (Kette/Schuss)	500/500 daN/5 cm – EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	180/180 daN/5 cm – DIN 53.363
Atmungsaktivität	84 %
Porosität	31 %
Brandklasse	**M2**/NFP 92-507 **B1**/DIN 4102-1 **G1**/GOST 30244-94
Garantie	10 Jahre
MOQ*	1500 lfm für maßgeschneiderte Produkte
Maximale Lieferfrist	6 Arbeitswochen

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Precontraint® Technologie

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Defender 7763

Die Marktreferenz für Verbundstoffe mit hohem Schutzniveau

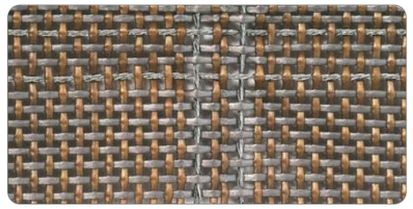
USP

- Herausragende Flexibilität
- Korrosionsbeständige Stahlkabel für lange Lebensdauer
- Höchster Schutz dank der hohen Festigkeit der Metallkabel

Hauptanwendungen

- Lkw-Schutzabdeckung gegen Diebstahl und Vandalismus
- Ein breites Angebot an Schutzanwendungen (Rolltore, Containerabdeckungen, Gepäckanhänger ...)

Defender 7763



Titan
7763-5508

Technische Eigenschaften	
Metallkabel	Gehärteter Stahl, Typ 4x3X0.15 (jedes Kabel besteht aus 4 Strängen mit 3 Drähten) Korrosionsschutzbehandlung
Gewicht	620 g/m² ±5 % – EN ISO 2286-2
Breite	180 cm
Standardrollenlänge	30 lfm
Festigkeit der Metallkabelpaare (Kette/Schuss)	25/25 Paar/lfm
Reißkraft (Kette/Schuss)	220/220 daN/5 cm Synthetikgewebe – EN ISO 1421 120/80 daN/5 cm Metallgewebe – EN ISO 1421
Bruchdehnung (Kette/Schuss)	20 %/20 %/5 cm Synthetikgewebe 2 %/2 %/5 cm Metallgewebe
Reißkraft NF F00-201/NF F31-118	Kein Metallkabel abgeschert
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Konfektionsanleitung für	Heißluft empfohlen oder Kleben
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001
Energie	ISO 50001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Smart Yarn Technology

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.

Defender 7772

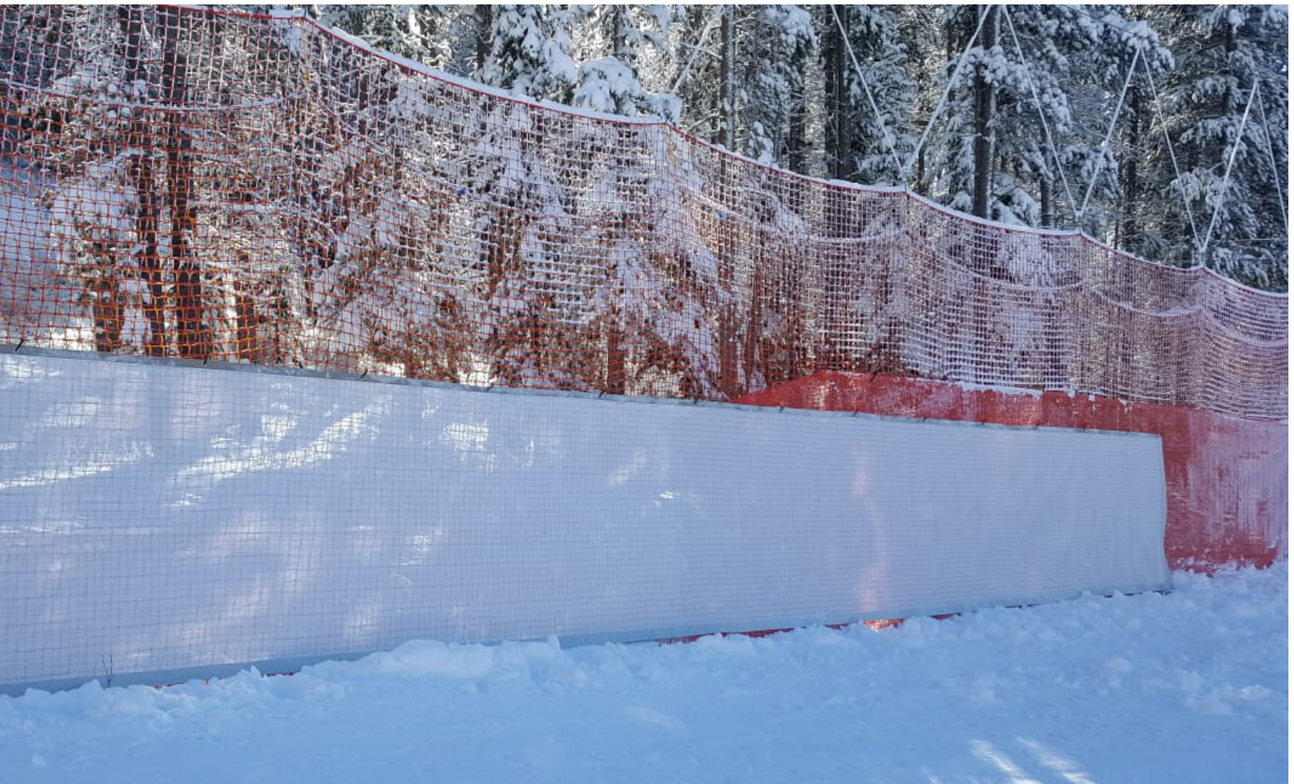
Druckbare Version des verstärkten Meshes, auch flammhemmend.

USP

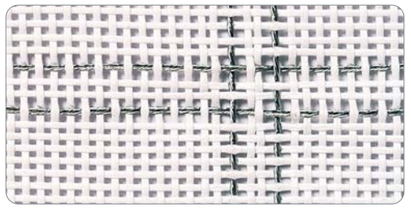
- Herausragende Flexibilität
- Korrosionsbeständige Stahlkabel für lange Lebensdauer
- Höchster Schutz dank der hohen Festigkeit der Metallkabel

Hauptanwendungen

- Einbruchsichere Wand mit ästhetischen Eigenschaften



Defender 7772



Schwarz
7772-5513

Technische Eigenschaften	
Metallkabel	Gehärteter Stahl, Typ 4x3X0.15 (jedes Kabel besteht aus 4 Strängen mit 3 Drähten) Korrosionsschutzbehandlung
Gewicht	620 g/m² ±5 % – EN ISO 2286-2
Breite	180 cm
Standardrollenlänge	30 lfm
Festigkeit der Metallkabelpaare (Kette/Schuss)	25/25 Paar/lfm
Reißkraft (Kette/Schuss)	220/220 daN/5 cm Synthetikgewebe – EN ISO 1421 120/80 daN/5 cm Metallgewebe – EN ISO 1421
Bruchdehnung (Kette/Schuss)	20 %/20 %/5 cm Synthetikgewebe 2 %/2 %/5 cm Metallgewebe
Reißkraft NF F00-201/NF F31-118	Kein Metallkabel abgeschert
Maximale Einsatztemperaturen	–30°C/+70°C – In statischer Position interner Test
Konfektionsanleitung für	Heißluft empfohlen oder Kleben
Brandklasse	**M2**/NF P 92-507
Qualität	ISO 9001
Umwelt	ISO 14001
Energie	ISO 50001

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Smart Yarn Technology

1 Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Bei den obenstehenden Daten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/– 10 %. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen. Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.