



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	SPECIFICHE TECNICHE DATOS TÉCNICOS DANE TECHNICZNE	STANDARDS	684 POLYPLAN Candy SERIES
Grundgewebe base fabric	tessuto di base tejido base tkanina bazowa	DIN 60001	Polyester Anti-Wicking
Bindung weave	armatura ligamento splot	DIN ISO 9354	L 1/1
Flächengewicht total weight	peso totale peso total masa powierzchniowa	DIN EN ISO 2286-2	690 (g/m²)
Höchstzugkraft max. tensile strength	resistenza alla trazione resistencia a la tracción maksymalna wytrzymałość na rozciąganie	DIN EN ISO 1421	3000/3000 (N/5 cm)
Weiterreißkraft tear resistance	resistenza alla rottura resistencia al desgarre wytrzymałość na rozdzielanie	DIN EN 17679	300/300 (N)
Haftung adhesion	adesione adherencia adhezja	DIN EN ISO 2411	100 (N/5 cm)
Wärmebeständigkeit heat resistance	resistenza al caldo resistencia al calor odporność cieplna	PA-S04-622 (intern)	+70° C
Lichtechtheit light fastness	solidità alla luce solidez del color odporność na światło	DIN EN ISO 105-B02	≥ 7
Brennverhalten (Zertifikate werden laufend aktualisiert) flame retardancy (certificates are continuously updated)	comportamento al fuoco (I certificati vengono aggiornati costantemente) comportamiento ante el fuego (Los certificados se actualizan continuamente.) reakcja na ogień (certyfikaty są regularnie aktualizowane)	DIN EN 13501-1 Italia UNI 9177:1987	B-s2,d0 Cl2

684 POLYPLAN Candy SERIES Auflage 1.-3/2026

APPLICATIONS

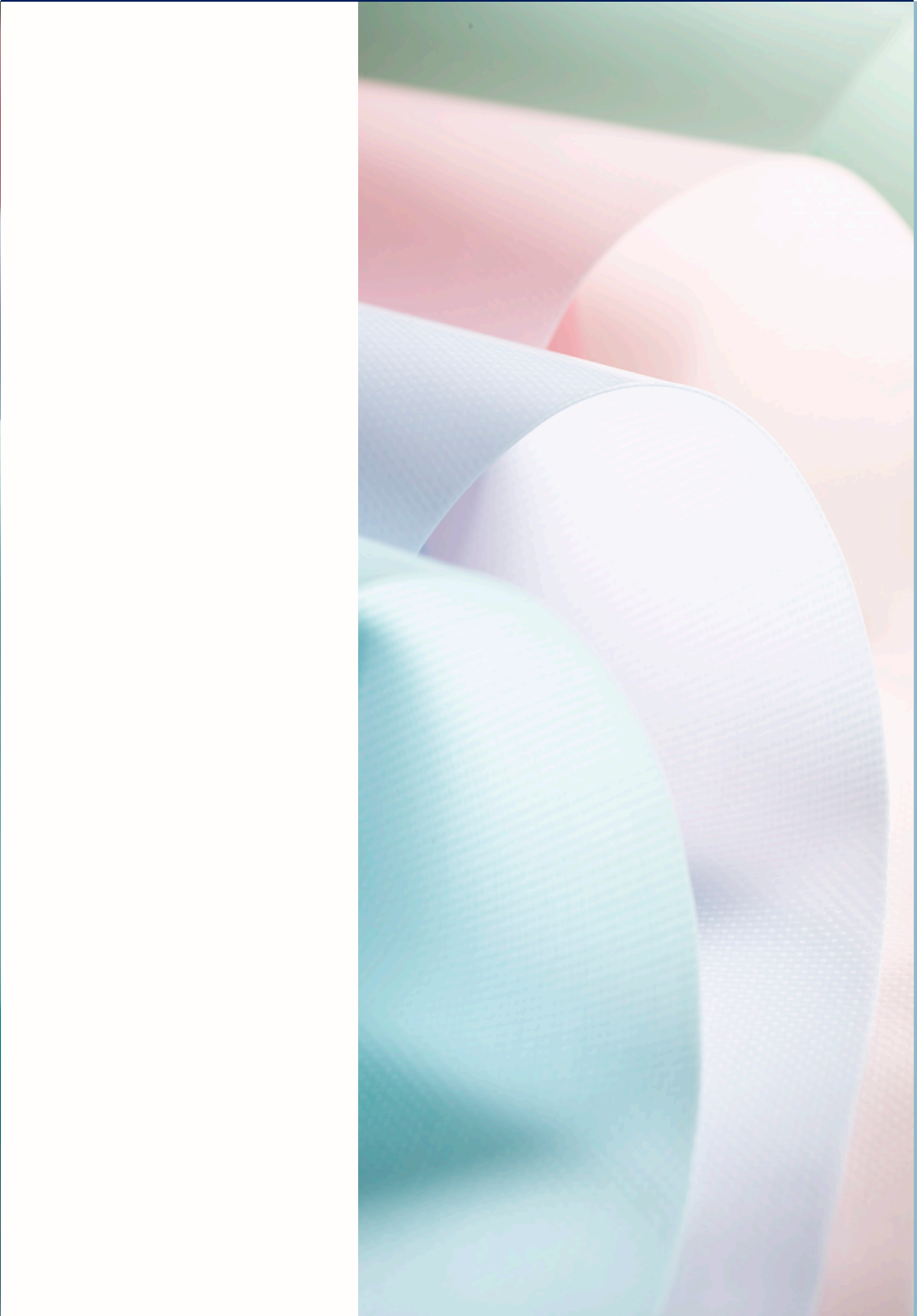
SPECIAL FEATURES

Hinweis: Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Werte ohne Toleranzangaben sind Nennwerte mit einer Toleranz von ±5 %. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren. Für andere Einsatzzwecke ist die schriftliche Zustimmung der Sattler AG einzuholen. Ohne die Zustimmungserklärung der Sattler AG wird für andere als die angegebene Anwendung(en) keine Haftung übernommen. Die in der Übersicht angegebenen technischen Daten sind Erfahrungswerte aus laufenden Produktionen und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Sie beziehen sich auf die gelieferte Ware im Ursprungszustand ohne Ver- und Bearbeitung durch den Kunden. Die Zurverfügungstellung der Daten erfolgt nur zu Informationszwecken und dient lediglich als Anhaltspunkt. Es befreit den Kunden nicht davon, vor Ver- und Bearbeitung des Produkts eine selbständige Prüfung auf Eignung für den vom Kunden vorgesehenen Einsatzzweck und der daraus folgenden Haftung vorzunehmen.

Note: Subject to change in view of technical upgrades. Values indicated without tolerance levels are nominal values with a tolerance of ±5 %. All data presented here is given to the best of our current knowledge for guidance purposes and is not legally binding. Sattler AG must give their written consent to uses other than specified. Without written consent of Sattler AG for usages other than the here specified, no liability will be granted. The technical data in the overview are based on experience from current productions and do not constitute any quality agreement. They refer to (the) goods in original condition without any processing and handling by the customer. The given data are informative only and merely serve(s) as a guide. It does not release the customer, to check the suitability of his intended use and of the resulting liability, before processing and/or treatment.

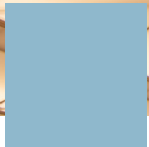
HALLS AND TENTS

SATTLER
PRO-TEX



684 POLYPLAN Candy SERIES





POLYPLAN Candy SERIES ist eine einzigartige Membran, da ihre präzise definierten lichttechnischen Eigenschaften optimalen optischen und thermischen Schutz bei maximaler architektonischer Flexibilität ermöglichen. Höchste Qualität wirtschaftlich gedacht.

Anwendungen:
leichte textile Architektur, Fassadenverkleidungen, Eventtechnik, Beleuchtungstechnik, Zelte, Trennvorhänge mit gewissen FR-Anforderungen

- Leistung & Nutzen:**
- hoch transluzente, gefärbte Beschichtung ➡ ermöglicht die Nutzung von Licht und das Spiel mit Farbe
 - Anti-Wicking und fungizide Ausrüstung ➡ schützen vor mikrobiellem Befall des Grundgewebes und garantieren schöne Optik
 - flammhemmend ausgerüstet ➡ zur Einhaltung gängiger Sicherheitsstandards
 - PVDF-Lack für optimale Schmutzabweisung und Haltbarkeit



POLYPLAN Candy SERIES is a unique membrane, as its precisely defined lighting properties enable optimum optical and thermal protection with maximum architectural flexibility. Highest quality designed with economy in mind.

Applications:
Lightweight textile architecture, facade cladding, event technology, lighting technology, tents, partition curtains with certain FR requirements

- Performance & Benefit:**
- Highly translucent, colored coating ➡ enables the use of light and the interplay of colors
 - Anti-wicking and fungicidal finish ➡ protects against microbial attack on the base fabric and guarantees an attractive appearance
 - Flame-retardant finish ➡ for compliance with current safety standards
 - PVDF coating for optimum dirt repellency and durability



Das aktuelle Sortiment finden Sie in unserem **Fabric Selector** | All details to our fabric range are available in our **Fabric Selector** | Lei può trovare l'assortimento attuale nel nostro **Fabric Selector** | Encontrará nuestro gama actual completa en nuestro **Fabric Selector** | Wszystkie szczegóły dotyczące naszej gamy tkanin są dostępne w naszym **Fabric Selector**
protex.sattler.com



POLYPLAN Candy SERIES è una membrana unica nel suo genere, poiché le sue proprietà ottiche definite con precisione garantiscono una protezione ottica e termica ottimale con la massima flessibilità architettonica. Massima qualità pensata in chiave economica.

Applicazioni:
Architettura tessile leggera, rivestimenti per facciate, tecnologia per eventi, tecnologia di illuminazione, tende, tende divisorie con determinati requisiti FR

- Prestazione e vantaggi:**
- rivestimento colorato altamente traslucido ➡ consente l'utilizzo della luce e il gioco dei colori
 - Trattamento anti-wicking e fungicida ➡ protegge dall'attacco microbico del tessuto di base e garantisce un aspetto estetico gradevole
 - Trattamento ignifugo ➡ per il rispetto degli standard di sicurezza vigenti
 - Vernice PVDF per una repellenza allo sporco e una durata ottimali

POLYPLAN Candy SERIES es una membrana única, ya que sus propiedades luminicas definidas con precisión permiten una protección óptica y térmica óptima con la máxima flexibilidad arquitectónica. Máxima calidad pensada de forma económica.

Aplicaciones:
arquitectura textil ligera, revestimientos de fachadas, tecnología para eventos, tecnología de iluminación, carpas, cortinas divisorias con ciertos requisitos FR (retardante al fuego)

- Propiedades y beneficios:**
- revestimiento tintado altamente traslúcido ➡ permite el uso de la luz y el juego con el color
 - tratamiento fungicida y anti-wicking ➡ protege contra el ataque microbiano del tejido base y garantiza un aspecto atractivo
 - tratamiento FR ➡ para cumplir con las normas de seguridad vigentes
 - lacado PVDF para una repelencia óptima a la suciedad y una mayor durabilidad

POLYPLAN Candy SERIES to wyjątkowa membrana, ponieważ jej precyzyjnie określone właściwości świetlne zapewniają optymalną ochronę optyczną i termiczną przy maksymalnej elastyczności architektonicznej. Najwyższa jakość w ekonomicznym wydaniu.

Zastosowania:
lekka architektura tekstylna, okładziny elewacyjne, technika eventowa, technika oświetleniowa, namioty, kurtyny rozdzielające o określonych wymaganiach FR

- Wydatność i korzyści:**
- wysoce przezroczysta, barwiona powłoka ➡ umożliwia wykorzystanie światła i zabawę kolorem
 - Wyposażenie anti-wicking i grzybobójcze ➡ chroni przed atakiem mikroorganizmów na tkaninę podstawową i gwarantuje piękny wygląd
 - Wyposażenie ogniodoporne ➡ w celu zachowania zgodności z obowiązującymi normami bezpieczeństwa
 - Lakier PVDF dla optymalnej odporności na zabrudzenia i trwałości

DE

Die neue Series Linie. Qualität wirtschaftlich gedacht.
Im Vergleich zu unserer Premiumlinie, die für höchste FR-Anforderungen steht, bietet Series eine neue wirtschaftliche Lösung: konzentriert auf das Wesentliche, aber kompromisslos in Sachen Qualität. Die neue Series-Produktlinie erfüllt im Brandschutz die bedeutendste DIN EN Norm – den anerkannten Standard für zuverlässige Sicherheit und Qualität. Series ist eine bewusste Entscheidung für wirtschaftliche Effizienz.

IT

La nuova linea Series. Qualità pensata in modo economico.
Rispetto alla nostra linea Premium, che soddisfa i più elevati requisiti FR, Series offre una nuova soluzione economica: focalizzata sull'essenziale, ma senza compromessi sulla qualità. La nuova linea Series soddisfa esclusivamente la norma DIN EN più importante in materia di protezione antincendio – lo standard riconosciuto per sicurezza e qualità affidabili. Series è quindi più conveniente e rappresenta un'ottima scelta in termini di efficienza economica.

PL

Nowa linia Series. Jakość w ekonomicznym wydaniu.
W porównaniu do naszej linii Premium, która spełnia najwyższe wymagania FR, Series oferuje nowe, ekonomiczne rozwiązanie: skupione na najważniejszych cechach, ale bez żadnych kompromisów w kwestii jakości. Nowa linia produktów Series spełnia najważniejszą normę DIN EN w zakresie ochrony przeciwpożarowej - uznawany standard niezawodnego bezpieczeństwa i jakości.

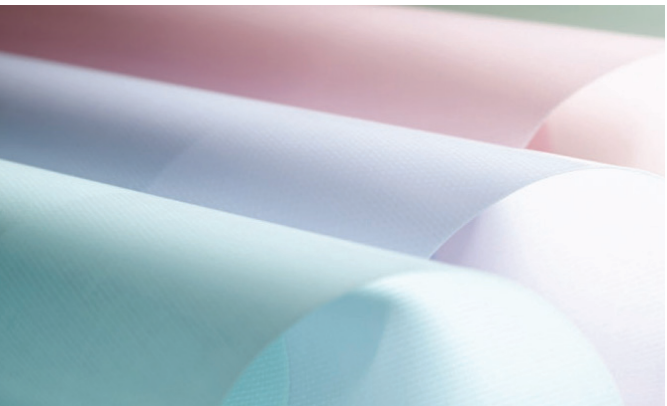
Series to świadomy wybór dla efektywności ekonomicznej.

EN

The new Series line. Quality, economically redefined.
Compared to our premium line, designed for the highest FR requirements, Series offers a new cost-efficient solution: focused on the essentials, yet uncompromising in terms of quality. The new Series product line complies exclusively with the most important DIN EN fire safety standard, the recognized benchmark for reliable safety and quality. This makes Series more affordable and an excellent choice for economic efficiency.

ES

La nueva línea Series. Calidad pensada con eficiencia económica.
En comparación con nuestra línea Premium, que cumple con más requisitos FR, Series ofrece una nueva solución económica: centrada en lo esencial, pero sin comprometer la calidad. La nueva línea Series cumple exclusivamente con la norma DIN EN más importante en protección contra incendios – el estándar reconocido para una seguridad y calidad fiables. Así, Series es más asequible y una excelente opción para lograr eficiencia económica.



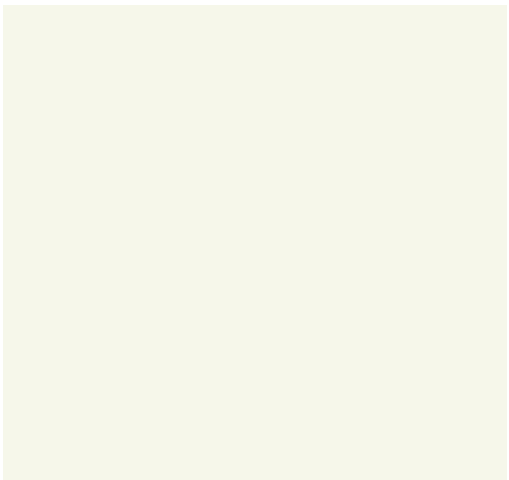
	S0C	S2C	S3C	S8C	SUC	S6C
Lichttransmission (%) light transmission (%) Trasmissione della luce (%) Transmisión de la luz (%) Przepuszczalność światła (%)	39	39	38	33	37	37
Strahlungstransmission (%) radiation transmission (%) Trasmissione della radiazione (%) Transmisión de la radiación (%) Przepuszczalność promieniowania (%)	36	36	37	32	37	35
Strahlungsreflexion (%) radiation reflection (%) Riflessione della radiazione (%) Reflexión de la radiación (%) Odbicie promieniowania (%)	52	51	48	42	50	49
Strahlungsabsorption (%) radiation absorption (%) Assorbimento della radiazione (%) Absorción de la radiación (%) Absorpcja promieniowania (%)	12	13	15	26	13	16

Verwandte Produkte | related products | Articoli simili | Productos relacionados | Produkty podobne :
POLYPLAN Tent Easy, COMPLAN View

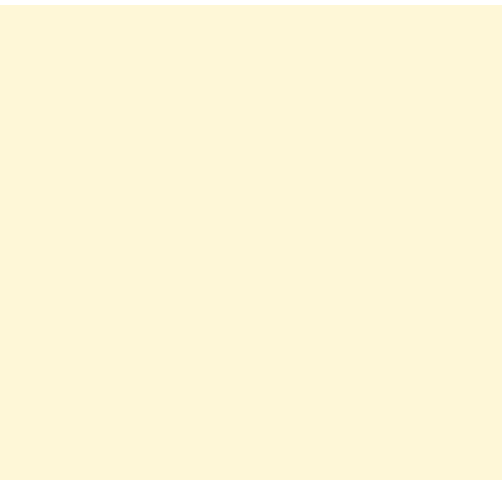
SATTLER
PRO-TEX

Art. 684 Candy SERIES

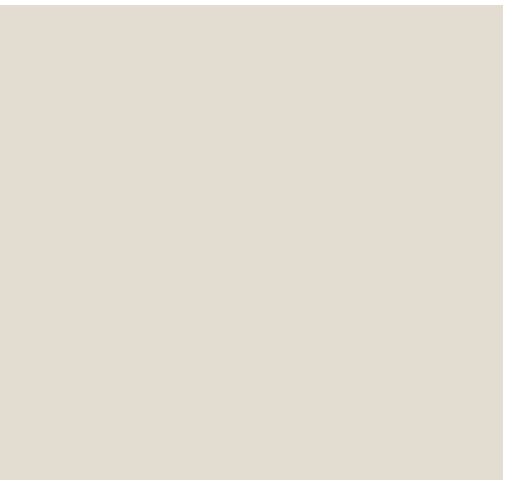
HALLS AND TENTS



684 S0C |↔| 300 cm



684 S2C ⓘ |↔| 300 cm



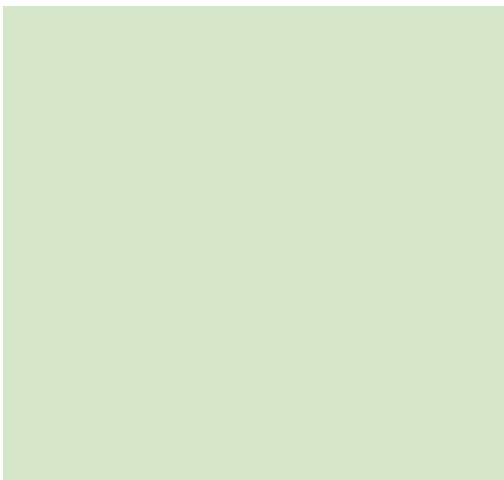
684 S3C ⓘ |↔| 300 cm



684 SUC ⓘ |↔| 300 cm



684 S8C ⓘ |↔| 300 cm



684 S6C ⓘ |↔| 300 cm



Sonderartikel mit Mindestbestellmenge | special production with minimum order quantity