



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	SPECIFICHE TECNICHE DATOS TÉCNICOS DANE TECHNICZNE	STANDARDS	684 POLYPLAN ALL-In-One FR CL2
Grundgewebe base fabric	tessuto di base tejido base tkanina bazowa	DIN 60001	Polyester
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 rozdzieranie	DIN EN 17679	300/300 (N)
Haftung adhesion	adesione adherencia adhezja	DIN EN ISO 2411 (Probe verschweißt/sample welded)	100 (N/5 cm)
Kältebeständigkeit cold resistance	resistenza al freddo resistencia al frío odporność na niskie temperatury	UNI EN 1876-2:2000	-45° C
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)	Italia UNI 9177:1987	CL2

684 POLYPLAN All-In-One FR CL2 Auflage 1-3/2026

APPLICATIONS

SPECIAL FEATURES



Hinweis: Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. 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. 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 All-In-One FR CL2





POLYPLAN All-in-One FR CL2 wurde speziell für die Anforderungen des italienischen Marktes entwickelt. Ausgewogene Festigkeiten, sehr gute technische Eigenschaften und eine breite Farbpalette machen ihn zu einem vielseitigen Allroundmaterial mit ausgezeichneter Verarbeitbarkeit.

Anwendungen:
Zelte, Hallen, leichte textile Konstruktionen, LKW-Planen, Bühnenbau, industrielle Anwendungen mit CL2-Anforderungen

- Leistung & Nutzen:**
- starkes Grundgewebe ➔ hohe Festigkeiten bei vergleichsweise geringem Gewicht
 - hochqualitative PVC-Beschichtung mit fungizider Ausrüstung ➔ exzellente Witterungsbeständigkeit und lange Lebensdauer



POLYPLAN All-in-One FR CL2 was developed specifically for the requirements of the Italian market. Balanced strength, excellent technical properties, and a wide range of colors make it a versatile all-round material with excellent workability.

Applications:
tents, halls, smaller tensile structures, truck tarpaulins, event stage constructions, industrial use with CL2 requirements

- Performance & Benefit:**
- Strong base fabric ➔ High strength with comparatively low weight
 - High-quality PVC coating with fungicidal finish ➔ Excellent weather resistance and long service life



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 nuestra gama actual completa en nuestro Fabric Selector | Wszystkie szczegóły dotyczące naszej gamy tkanin są dostępne w naszym Fabric Selector

protex.sattler.com

POLYPLAN All-in-One FR CL2 è stato sviluppato appositamente per soddisfare le esigenze del mercato italiano. Una resistenza equilibrata, ottime caratteristiche tecniche e un'ampia gamma di colori lo rendono un materiale versatile e completo con un'eccellente lavorabilità.

Utilizzi:
Capannoni e tende, costruzioni tessili leggere, teloni per camion, palcoscenici, applicazioni industriali con requisiti CL2

- Prestazione e vantaggi:**
- tessuto di base resistente ➔ elevata resistenza con peso relativamente ridotto
 - rivestimento in PVC di alta qualità con trattamento fungicida ➔ eccellente resistenza agli agenti atmosferici e lunga durata

POLYPLAN All-in-One FR CL2 ha sido desarrollado especialmente para satisfacer las exigencias del mercado italiano. Su resistencia equilibrada, sus excelentes propiedades técnicas y su amplia gama de colores lo convierten en un material versátil y polivalente con una excelente procesabilidad.

Aplicaciones:
Carpas, naves, construcciones textiles ligeras, lonas de camión, construcción de escenarios, aplicaciones industriales con requisitos CL2

- Propiedades y beneficios:**
- tejido base resistente ➔ alta resistencia con un peso relativamente bajo
 - revestimiento de PVC de alta calidad con tratamiento fungicida ➔ excelente resistencia a la intemperie y larga vida útil

POLYPLAN All-in-One FR CL2 został opracowany specjalnie z myślą o wymaganiach rynku włoskiego. Zrównoważona wytrzymałość, bardzo dobre właściwości techniczne i szeroka paleta kolorów sprawiają, że jest to wszechstronny materiał o doskonałej przetwarzalności.

Zastosowania:
namioty, hale, lekkie konstrukcje tekstylne, plandeki samochodowe, budowa scen, zastosowania przemysłowe z wymaganiami CL2

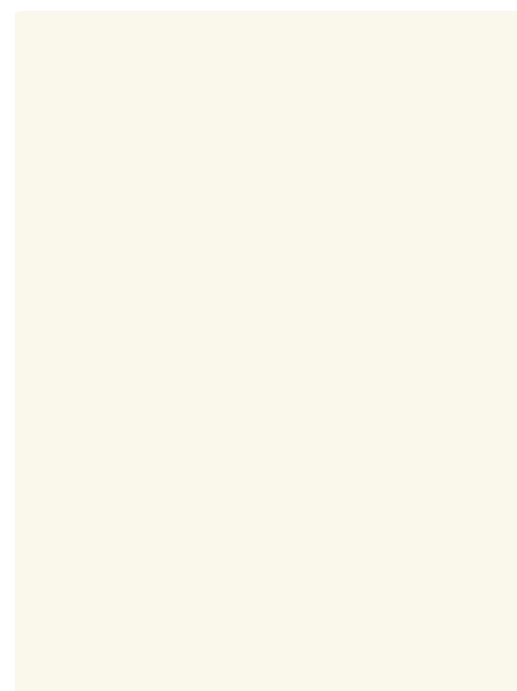
- Wydajność i korzyści:**
- mocna tkanina podstawowa ➔ wysoka wytrzymałość przy stosunkowo niewielkiej wadze
 - wysokiej jakości powłoka PVC z dodatkiem środka grzybobójczego ➔ doskonała odporność na warunki atmosferyczne i długa żywotność



**SATTLER
PRO-TEX**

Art. 684 CL2

HALLS AND TENTS



684 CL2 | POLYPLAN All-in-One FR CL2 |↔| 300 cm



684 C54 | POLYPLAN All-in-One FR CL2 |↔| 300 cm



684 CL6 | POLYPLAN All-in-One FR CL2 |↔| 300 cm



684 CL8 | POLYPLAN All-in-One FR CL2 |↔| 300 cm

Verwandte Produkte | related products | Articoli simili | Productos relacionados | Produkty podobne:
POLYPLAN Tent Light, POLYPLAN Tent Light Matt, POLYPLAN Tent Antiwicking, POLYPLAN Hall PVDF, POLYPLAN Tent Heavy, POLYPLAN Architecture Type