



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	SPECIFICHE TECNICHE DATOS TÉCNICOS DANE TECHNICZNE	STANDARDS	960 POLYPLAN Tent Heavy SERIES
Grundgewebe base fabric	tessuto di base tejido base tkanina bazowa	DIN 60001	Polyester
Bindung weave	armatura ligamento splot	DIN ISO 9354	Panama
Flächengewicht total weight	peso totale peso total masa powierzchniowa	DIN EN ISO 2286-2	900 (g/m²)
Höchstzugkraft max. tensile strength	resistenza alla trazione resistencia a la tracción maksymalna wytrzymałość na rozciąganie	DIN EN ISO 1421	4300/4000 (N/5 cm)
Weiterreißkraft tear resistance	resistenza alla rottura resistencia al desgarre wytrzymałość na rozdzielanie	DIN EN 17679	600/530 (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	UNI EN ISO 105-B02	≥ 7
Brandverhalten ((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 DIN 4102-1 Building supervision according to DIN 4102-1 Italia UNI 9177:1987 Agreement Tehnic Romania	B-s2, d0 B1 (weiß/white) ✓ (weiß/white, grau/grey) CL2 ✓

POLYPLAN Tent Heavy SERIES Auflage 1-3/2026

APPLICATIONS

SPECIAL FEATURES

PES

PVDf

7 YEAR WARRANTY

REACH

SVHC

vinyl

ISO 9001

ISO 14001

AUSTRIA

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

960 POLYPLAN Tent Heavy SERIES





POLYPLAN Tent Heavy SERIES stellt sich den hohen Anforderungen an Industrie- und Lagerhallenmembranen was Funktion und vor allem Wirtschaftlichkeit betrifft. Die Membran zeichnet sich durch hohe Festigkeit, sehr gute Haltbarkeit und ausgezeichneter Verarbeitbarkeit aus. PVDF wirkt dabei schmutzabweisend. Unsere PVDF Lackierung ist problemlos mit Hochfrequenz-Systemen verschweißbar.

Anwendungen:
Industrie-/Lagerhallen, Traglufthallen-Außenmembrane mit FR-Anforderung

- Leistung & Nutzen:**
- schweißbare PVDF Oberflächenversiegelung mit verbessertem Selbstreinigungseffekt ➔ sorgt für länger schöner aussehende Membrane
 - Panama-Grundgewebe ➔ hohe Festigkeiten auf Typ II Basis
 - flammhemmend ausgerüstet ➔ zur Einhaltung gängiger Sicherheitsstandards



POLYPLAN Tent Heavy SERIES meets the high demands placed on industrial and warehouse membrane structures in terms of function and, above all, cost-effectiveness. The membrane is characterised by a high tensile strength, very good durability and excellent processability. PVDF is especially dirt repellent. Our PVDF lacquer can be normally welded with high-frequency systems.

Applications:
industrial/storage halls, outer membrane of air-supported structures with FR-requirements

- Performance & Benefit:**
- weldable PVDF surface sealing with improved self-cleaning effect ➔ ensures nice appearance for a longer time
 - panama base fabric ➔ high tensile strength based on Type II
 - flame-retardant ➔ compliance with current safety standards



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 Tent Heavy SERIES soddisfa gli elevati requisiti delle membrane per capannoni industriali e magazzini in termini di funzionalità e, soprattutto, economicità. La membrana spicca per elevata resistenza, durevolezza ed eccellente lavorabilità. Il PVDF ha proprietà antimacchia; inoltre, grazie alla nostra laccatura PVDF, può essere saldato senza problemi.

Utilizzi:
capannoni industriali, magazzini, membrane esterne per palloni pressostatici con richiesta FR

- Prestazione e vantaggi:**
- Laccatura PVDF saldabile e migliorate proprietà antimacchia ➔ garantisce un aspetto bello e che dura a lungo
 - Tessuto di base Panama ➔ alta resistenza su base tipo II
 - Finissaggio ignifugo ➔ rispetta gli standard di sicurezza in vigore

POLYPLAN Tent Heavy SERIES cumple con los altos requisitos que se exigen a las membranas para naves industriales y almacenes en cuanto a funcionalidad y, sobre todo, rentabilidad. Las membranas se caracterizan por su alta resistencia y durabilidad así como por su fácil procesamiento. El PVDF le da la propiedad de repelencia a la suciedad al tejido. Nuestra laca PVDF puede soldarse sin problemas.

Aplicaciones:
naves industriales y almacenes, membrana exterior de naves inflables con requisitos FR de retardante al fuego

- Propiedades y beneficios:**
- acabado soldable de PVDF en la superficie con efecto de auto limpieza mejorado ➔ atractiva apariencia de la membrana durante más tiempo
 - tejido base panamá ➔ alta resistencia de tipo II
 - tratamiento retardante al fuego ➔ cumple con los estándares de seguridad más habituales

POLYPLAN Tent Heavy SERIES spełnia wysokie wymagania dotyczące membran przemysłowych i magazynowych pod względem funkcjonalności, a przede wszystkim ekonomiczności. Membrana charakteryzuje się wysoką wytrzymałością, bardzo dobrą trwałością i doskonałą obrabialnością. PVDF ma właściwości odpychające brud. Nasza powłoka PVDF może być bez problemu zgrzewana za pomocą systemów wysokiej częstotliwości.

Zastosowania:
Hale przemysłowe/magazynowe, membrany zewnętrzne hal pneumatycznych z wymogiem FR

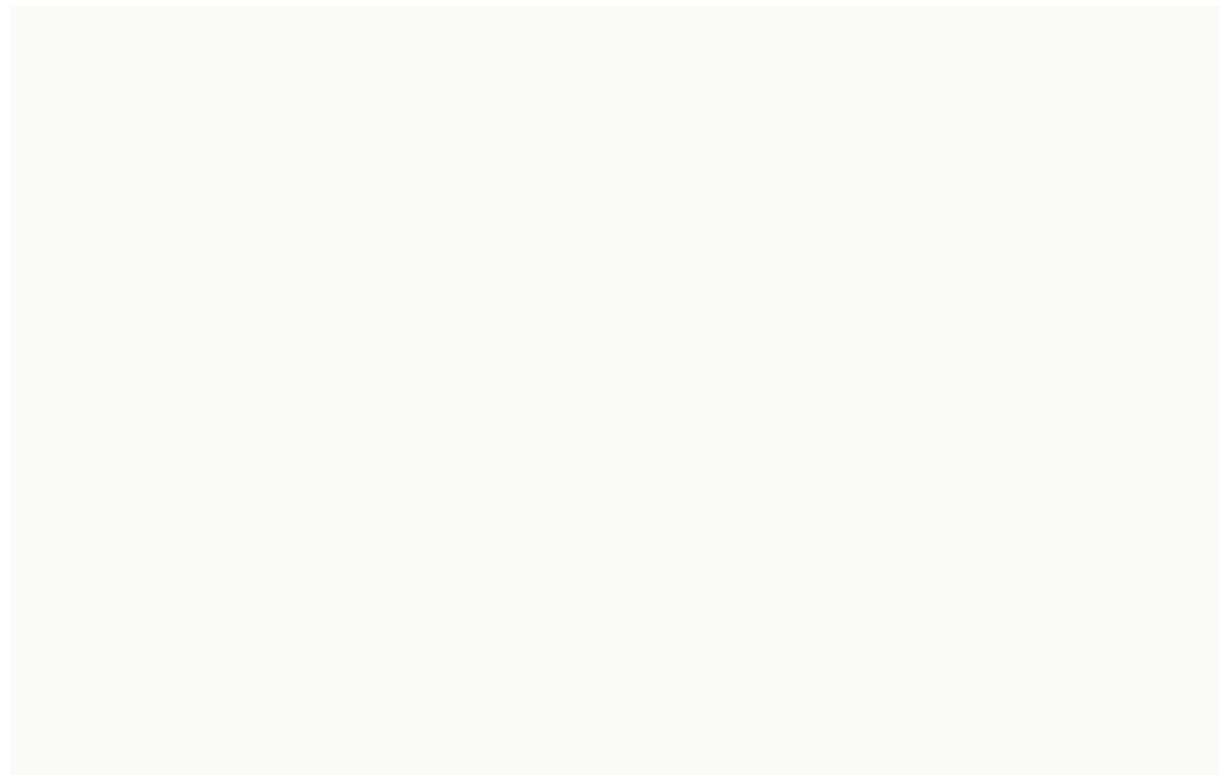
- Wydajność i korzyści:**
- zgrzewalna powłoka powierzchniowa PVDF z ulepszonym efektem samoczyszczenia ➔ zapewnia dłuższy estetyczny wygląd membrany
 - Tkanina podstawowa Panama ➔ wysoka wytrzymałość na bazie typu II
 - wyposażona w powłokę ognioodporną ➔ w celu zachowania zgodności z obowiązującymi normami bezpieczeństwa



**SATTLER
PRO-TEX**

Art. 960 SERIES

HALLS AND TENTS

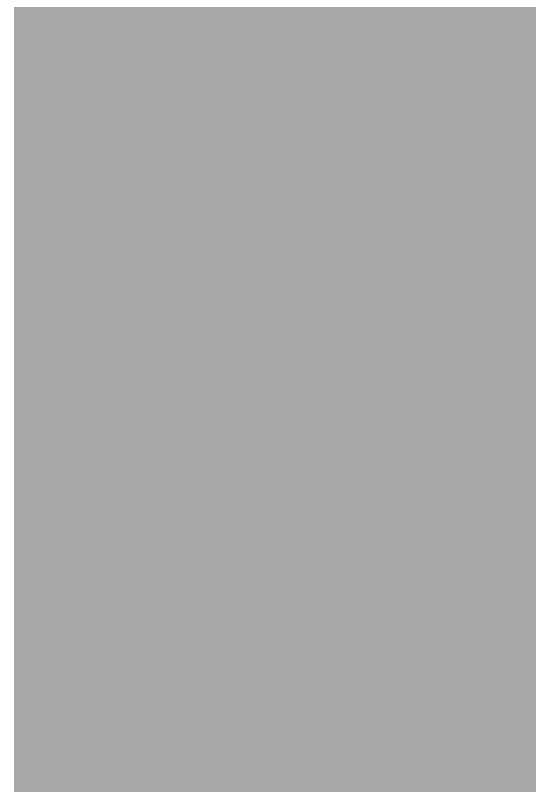


960 S10 | POLYPLAN Tent Heavy SERIES

↔ 300 cm



960 S64 | POLYPLAN Tent Heavy SERIES ↔ 300 cm



960 S82 | POLYPLAN Tent Heavy SERIES ↔ 300 cm

Verwandte Produkte | related products | Articoli simili | productos relacionados |
Produkty podobne: Architecture Type II, POLYPLAN Hall PVDF,
POLYPLAN All-in-One FR, POLYPLAN Tent HPT, POLYPLAN Tent Heavy