



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	SPECIFICHE TECNICHE DATOS TÉCNICOS DANE TECHNICZNE	STANDARDS	960 POLYPLAN Tent Heavy CL2
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)	Italia UNI 9177:1987	CL2

POLYPLAN Tent Heavy CL2 Auflage 1.-3/2026

APPLICATIONS

SPECIAL FEATURES

PES

FLAME

ECO

7 YEAR WARRANTY

UV

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.

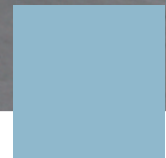
Note: Subject to change in view of technical upgrades. All data presented here is given to the best of our current knowledge for guidance purposes and is not legally binding. Sattler AG must give their written consent to uses other than specified. Without written consent of Sattler AG for usages other 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 CL2





POLYPLAN Tent Heavy CL2 stellt sich den hohen, italienischen Anforderungen an Industrie- und Lagerhallenmembranen was Funktion und Wirtschaftlichkeit betrifft. Die Membrane zeichnet sich durch hohe Festigkeit, sehr gute Haltbarkeit und ausgezeichnete Verarbeitbarkeit aus. PVDF wirkt dabei schmutzabweisend.

Anwendungen:
Industrie-/Lagerhallen, Traglufthallen-Außenmembrane mit CL2 Anforderung

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



POLYPLAN Tent Heavy CL2 meets the high Italian requirements for industrial and warehouse membrane functionality and cost-effectiveness. The membrane is characterized by high strength, excellent durability, and outstanding workability. PVDF has a dirt-repellent effect.

Applications:
industrial/warehouse buildings, outdoor membranes for air domes with CL2 requirements

- Performance & Benefit:**
- Weldable PVDF surface sealing with improved self-cleaning effect ➔ Ensures membranes look good for longer
 - Panama base fabric ➔ High strength based on Type II



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 CL2 soddisfa gli elevati requisiti italiani in materia di funzionalità ed economicità delle membrane per capannoni industriali e magazzini. La membrana si contraddistingue per l'elevata resistenza, l'ottima durata e l'eccellente lavorabilità. Il PVDF ha un effetto anti-sporco.

Utilizzi:
capannoni industriali/magazzini, membrane esterne per strutture pressostatiche con requisiti CL2

- Prestazione e vantaggi:**
- sigillatura superficiale in PVDF saldabile con effetto autopulente migliorato ➔ garantisce più a lungo una membrana dall'aspetto maggiormente gradevole
 - Tessuto di base Panama ➔ elevata resistenza su base di tipo II

POLYPLAN Tent Heavy CL2 cumple con los exigentes requisitos italianos en materia de funcionalidad y rentabilidad para membranas industriales y de almacenes. La membrana se caracteriza por su alta resistencia, muy buena durabilidad y excelente procesabilidad. El PVDF tiene un efecto repelente a la suciedad.

Aplicaciones:
Naves industriales/almacenes, membranas exteriores de naves inflables con requisitos CL2

- Propiedades y beneficios:**
- lacado de PVDF soldable con efecto autolimpiante mejorado ➔ garantiza una membrana con un aspecto más bonito durante más tiempo
 - Tejido base Panamá ➔ alta resistencia sobre base tipo II habituales

POLYPLAN Tent Heavy CL2 spełnia wysokie włoskie wymagania dotyczące membran przemysłowych i magazynowych pod względem funkcjonalności i ekonomiczności. Membrana charakteryzuje się wysoką wytrzymałością, bardzo dobrą trwałością i doskonałą obrabialnością. PVDF ma właściwości odpychające brud.

Zastosowania:
hale przemysłowe/magazynowe, membrany zewnętrzne hal pneumatycznych z wymaganiem CL2

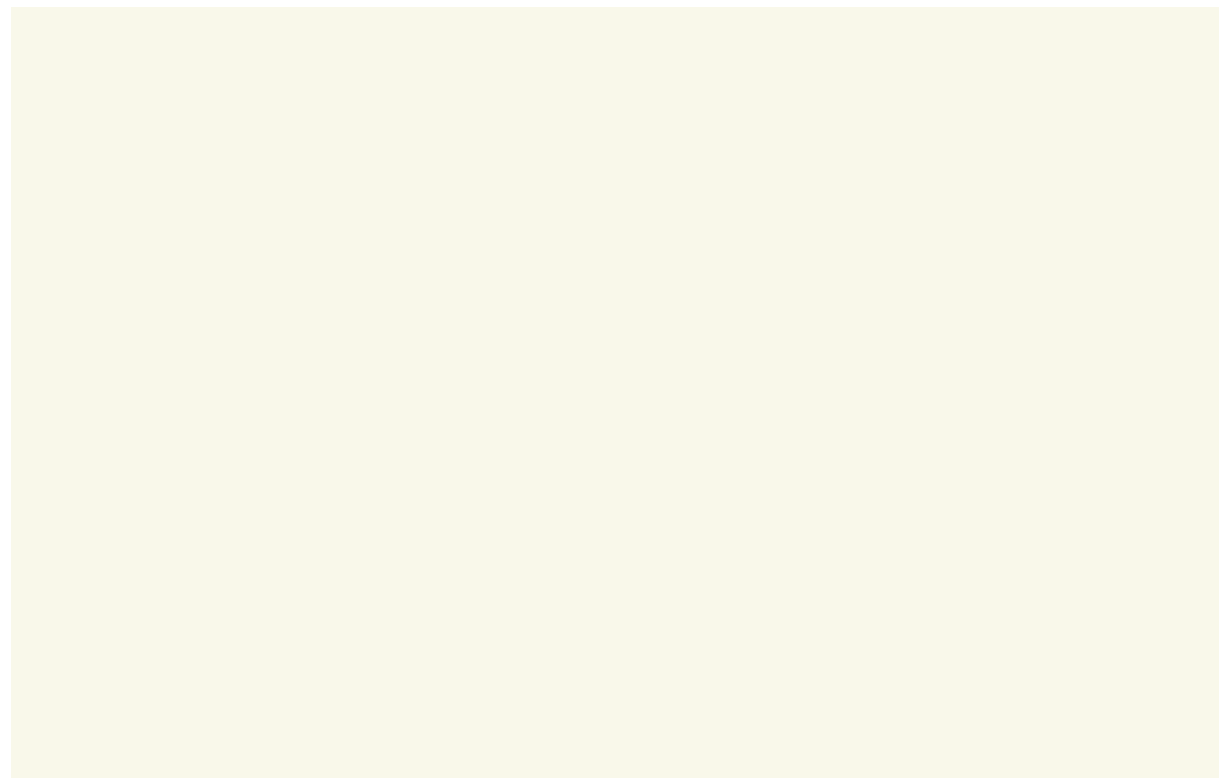
- Wydajność i korzyści:**
- zgrzewalna powłoka powierzchniowa PVDF z ulepszonym efektem samoczyszczenia ➔ zapewnia dłuższy estetyczny wygląd membrany
 - Tkanina podstawowa Panama ➔ wysoka wytrzymałość na bazie typu Ilcourantes



**SATTLER
PRO-TEX**

Art. 960 CL2

HALLS AND TENTS



960 CL2 | POLYPLAN Tent Heavy CL2

↔ 300 cm



960 CL6 | POLYPLAN Tent Heavy CL2 ⓘ



960 C82 | POLYPLAN Tent Heavy CL2 ⓘ

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

ⓘ Sonderartikel mit Mindestbestellmenge | special production with minimum order quantity | Articoli non standard con quantità min. | Artículos especiales sujetos a cantidades mínimas | Produkt dostępny na specjalne zamówienie przy minimalnej ilości zamówienia.