



TECHNISCHE DATEN   TECHNICAL DATA	SPECIFICHE TECNICHE   DATOS TÉCNICOS   DONNÉES TECHNIQUES	STANDARDS	960 POLYPLAN Tent Heavy
Grundgewebe base fabric	tessuto di base tejido base tissu	DIN 60001	Polyester
Bindung weave	armatura ligamento armure	DIN ISO 9354	Panama
Flächengewicht total weight	peso totale peso total poids total	DIN EN ISO 1421	900 (g/m <sup>2</sup> )
Höchstzugkraft max. tensile strength	resistenza alla trazione resistencia a la tracción résistance à la rupture	DIN EN ISO 1421	4300/4000 N/5 cm
Weiterreißkraft tear resistance	resistenza alla rottura resistencia al desgarre résistance à la déchirure amorcée	DIN 53 363	600/530 N
Haftung adhesion	adesione adherencia adhérence	DIN EN ISO 2411	100 (N/5 cm)
Kältebeständigkeit cold resistance	resistenza al freddo resistencia al frío résistance au froid	DIN EN 1876-1	-45° C
Wärmebeständigkeit heat resistance	resistenza al caldo resistencia al calor résistance à la chaleur	IVK/Pkt.5	+70° C
Lichtechtheit light fastness	solidità alla luce solidez del color solidité des coloris	UNI EN ISO 105-B02	≥ 7
Brandverhalten (Stets die Gültigkeit der FR-Zulassung prüfen) flame retardancy (Always check the validity of fire certificate.)	comportamento al fuoco (controllare sempre la validità della norma) comportamiento ante el fuego (comprobar siempre la validez de la certificación ignífuga FR) comportement au feu (toujours vérifier la validité de la norme ignifuge)	DIN EN 13501-1 DIN 4102-1 DIN 18204-1 Italia UNI 9177:1987 Agreement Tehnic Romania GOST	B-s2, d0 B1 available on request CL2 <input checked="" type="checkbox"/> G1
Knickfestigkeit flex resistance	resistenza alla piegatura resistencia al doblado résistance à la flexion	DIN 53359-Form A	100.000

POLYPLAN Tent Heavy Auflage 5-04/2021

## HALLS AND TENTS

**SATTLER**  
PRO-TEX

960 POLYPLAN Tent Heavy

### APPLICATIONS



### SPECIAL FEATURES



POLYPLAN Tent Heavy viene impiegato soprattutto per la costruzione di grandi capannoni e tende dove sono necessarie funzionalità e redditività. La membrana spicca per elevata resistenza, durevolezza ed eccellente lavorabilità. Il PVDF ha proprietà autopulenti; 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 autopulenti ➔ 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 cumple con las más altas exigencias de las membranas para la industria y almacenes en cuanto a funcionalidad y eficiencia económica. 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 de PVDF puede soldarse sin problemas.

**Aplicaciones:**  
naves industriales y almacenes, membrana exterior de naves inflables con requisitos ignífugos FR

- 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
  - acabado ignífugo ➔ cumple con los estándares de seguridad más habituales

POLYPLAN Tent Heavy répond aux plus hautes exigences dans le domaine de l'industrie et les membranes de halls de stockage en ce qui concerne leur rentabilité et leur fonction. La membrane se distingue de par sa grande résistance, sa très bonne tenue et son excellente manipulation. Le PVDF a un effet anti-salissure. Notre vernis PVDF peut sans problème se souder.

**Applications:**  
Bâtiments industriels et hangar d'entrepôt, structures gonflables-membrane intérieure, avec traitement au feu requis

- Prestation & avantages :**
- Film de protection PVDF soudable sur la superficie avec une aptitude au nettoyage facilité ➔ permet une meilleure durabilité de la membrane
  - Tissu de base Panama ➔ Grande stabilité de Typ II Basis
  - Traitement ignifuge ➔ pour répondre aux normes de sécurité courantes



POLYPLAN Tent Heavy stellt sich den hohen 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. 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 lives up to the high expectations on membranes for industrial halls concerning functionality and efficiency. 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.

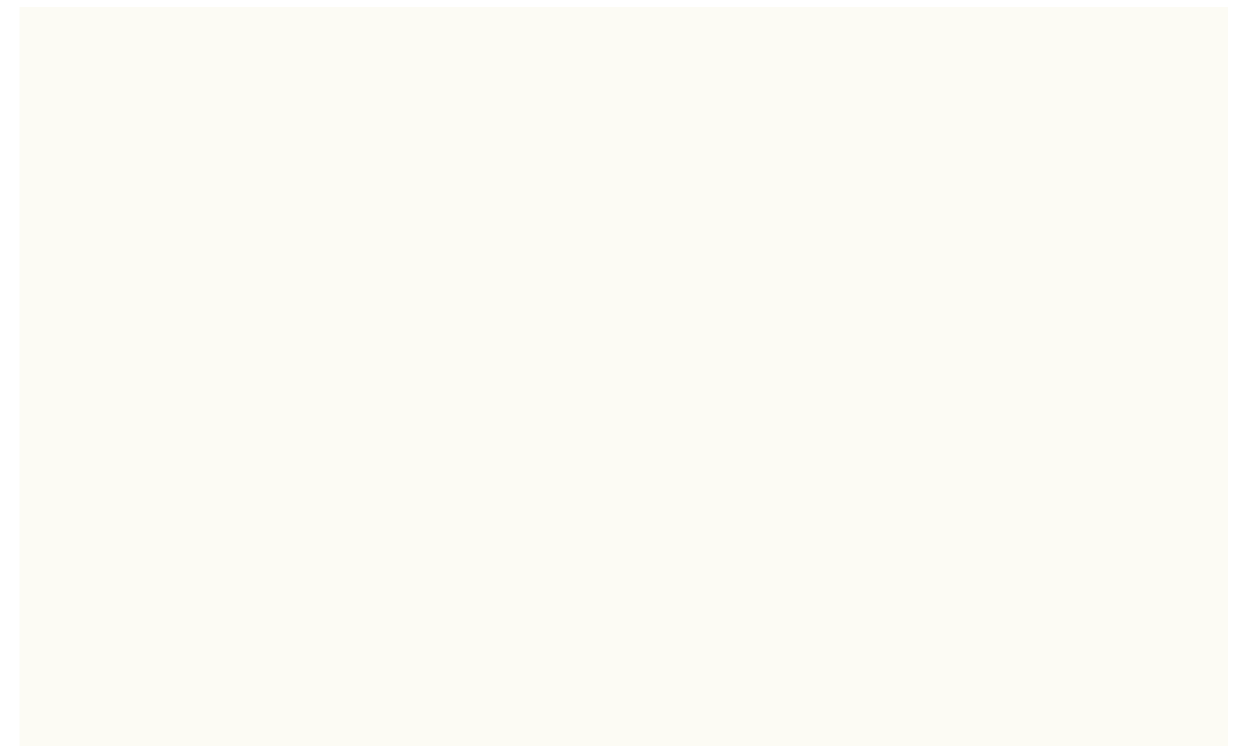
**Applications:**  
industrial/storage halls, outer membrane of air-supported structures with FR-requirements

- 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 (buscador de tejidos) | Vous trouverez notre gamme actuelle dans le Fabric Selector

protex.sattler.com



960 10B | POLYPLAN Tent Heavy

↔ 300 cm



960 64B

↔ 300 cm



960 8HB

↔ 300 cm

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