



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	SPECIFICHE TECNICHE DATOS TÉCNICOS DONNÉES TECHNIQUES	STANDARDS	784 POLYPLAN Hall PVDF
Grundgewebe base fabric	tessuto di base tejido base tissu	DIN 60001	Polyester
Bindung weave	armatura ligamento armure	DIN ISO 9354	1/1
Flächengewicht total weight	peso totale peso total poids total	DIN EN ISO 2286-2	730 (g/m ²)
Höchstzugkraft max. tensile strength	resistenza alla trazione resistencia a la tracción résistance à la rupture	DIN EN ISO 1421	3000/3000 (N/5cm)
Weiterreißkraft tear resistance	resistenza alla rottura resistencia al desgarre résistance à la déchirure amorcée	DIN EN 17679	300/300 (N)
Haftung adhesion	adesione adherencia adhérence	DIN EN ISO 2411	120 (N/5 cm)
Kältebeständigkeit cold resistance	resistenza al freddo resistencia al frío résistance au froid	UNI EN 1876-2:2000	-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	DIN EN ISO 105-B02	min. 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	B-s2, d0
Knickfestigkeit flex resistance	resistenza alla piegatura resistencia al doblado résistance à la flexion	DIN 533 59 A	100.000

POLYPLAN Hall PVDF Auflage 4-09/2023

HALLS AND TENTS

SATTLER
PRO-TEX

784 POLYPLAN Hall PVDF

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.





POLYPLAN Hall PVDF liegt bei den Festigkeiten und Gewicht im Bereich eines für den industriellen Einsatz wirtschaftlich optimierten Typ I. PVDF wirkt dabei schmutzabweisend. Unsere PVDF Lackierung ist problemlos mit Heißluft, Heizkeil oder Hochfrequenz verschweißbar.

Anwendungen:

Hallen, Zelte, kleinere textile Konstruktionen mit FR-Anforderung

Leistung & Nutzen:

- schweißbare PVDF Oberflächenversiegelung mit verbessertem Selbstreinigungseffekt ➔ sorgt für länger schöner aussehende Membrane
- 730g/m² ➔ robust ausgeführte Hallenware für den harten industriellen Einsatz



With its weight and tensile strength, POLYPLAN Hall PVDF is close to a Type I membrane, but optimized in its efficiency for industrial applications. PVDF is especially dirt repellent. Our PVDF lacquer can be normally welded with hot-air, hot-wedge or high-frequency machines.

Applications:

halls, tents, small tensile structures with FR-requirements

Performance & Benefit:

- weldable PVDF surface sealing with improved self-cleaning effect ➔ ensures nice appearance for a longer time
- 730g/m² ➔ robust hall membrane for tough industrial use



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

Per resistenza e peso, POLYPLAN Hall PVDF è un tipo I ottimizzato per utilizzi industriali. Il PVDF ha proprietà autopulenti; inoltre, grazie alla nostra laccatura PVDF, può essere saldato senza problemi ad aria calda, cuneo caldo e alta frequenza.

Utilizzi:

capannoni, tende, piccole costruzioni tessili con richiesta FR

Prestazione e vantaggi:

- Laccatura PVDF saldabile e migliorate proprietà autopulenti ➔ garantisce un aspetto bello e che dura a lungo
- 730g/m² ➔ materiale robusto per capannoni nel settore dell'industria pesante

En cuanto a su resistencia y peso POLYPLAN Hall PVDF corresponde al tipo I y está optimizado para su uso en la industria con alta eficiencia económica. El PVDF le da la propiedad de repelencia a la suciedad al tejido. Nuestra laca de PVDF puede soldarse sin problemas con aire caliente, cuna de soldar o mediante alta frecuencia.

Aplicaciones:

naves, carpas, construcciones textiles a menor escala que requieren certificación ignífuga 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
- 730g/m² ➔ producto de construcción de naves robusto para el uso en sectores duros de la industria

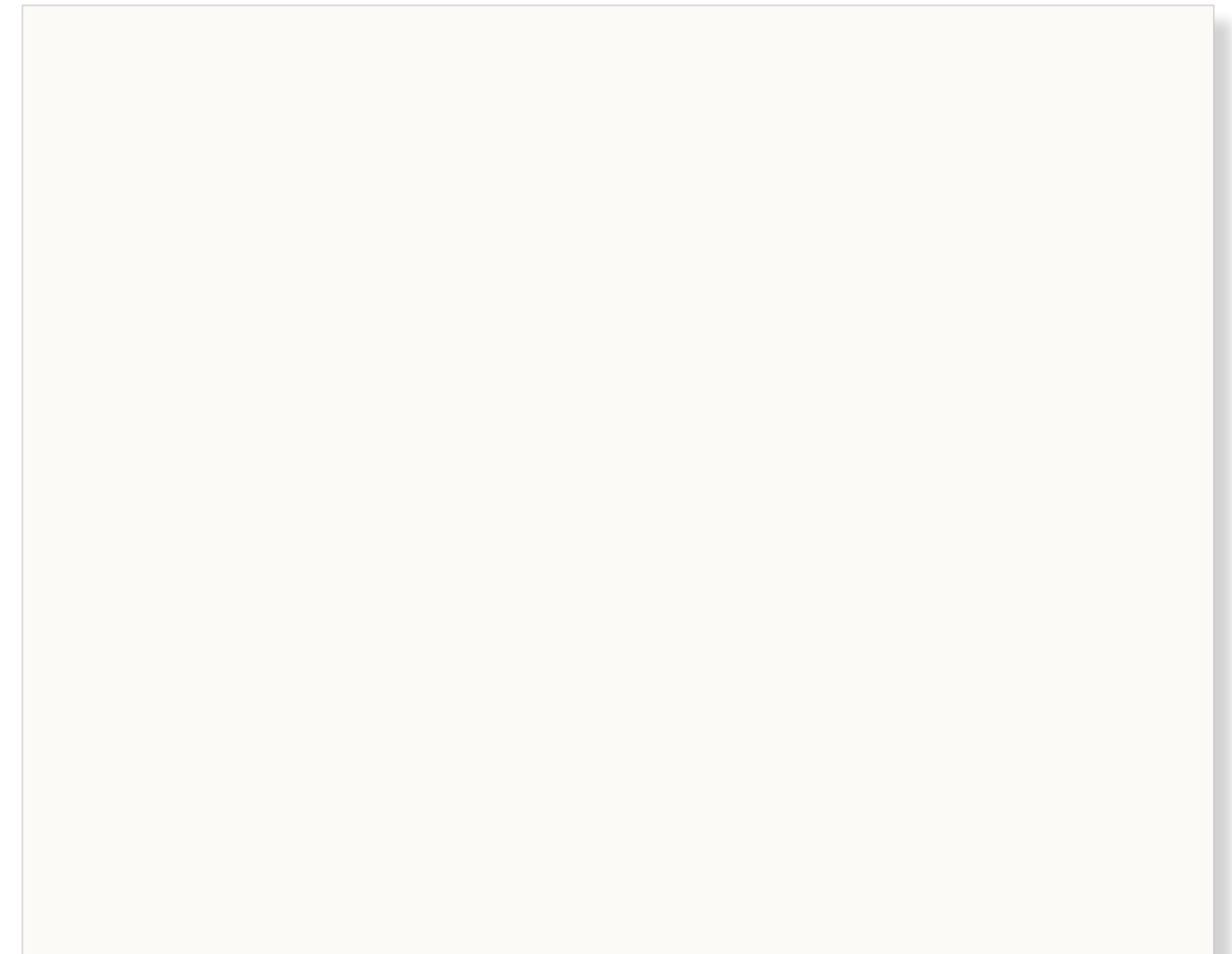
POLYPLAN Hall PVDF figure parmi nos articles de Typ I les plus adaptés économiquement pour une utilisation dans l'industrie grâce à sa stabilité et son poids. Le PVDF a un effet anti-salissure. Notre vernis PVDF peut sans problème se souder à l'air chaud, au fer à souder ou à haute fréquence.

Applications:

Halls, tentes, constructions textiles plus petites, 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
- 730g/m² ➔ matière pour halls au développement plus robuste pour un emploi dans l'industrie dure

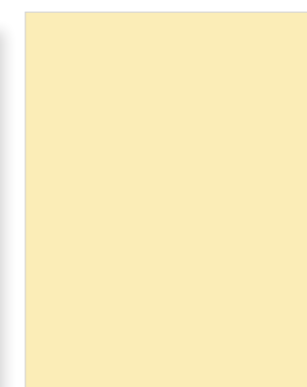


784 114 | POLYPLAN Hall PVDF

↔ 300 cm



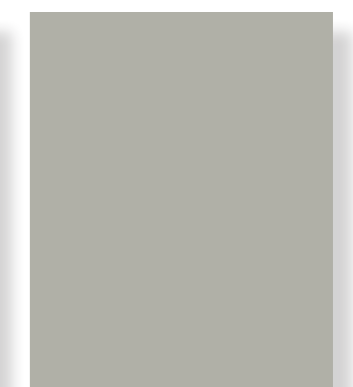
784 251 ⓘ



784 761 ⓘ



784 832 ⓘ



784 815 ⓘ



Sonderartikel mit Mindestbestellmenge | special production with minimum order quantity | Articoli non standard con quantità min. | Artículos especiales sujetos a cantidades mínimas | Article disponible sur production spéciale avec quantité minimale à commander