



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	SPECIFICHE TECNICHE DATOS TÉCNICOS DONNÉES TECHNIQUES	STANDARDS	745 POLYPLAN Tent Light / Tent Light Matt
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	640 (g/m ²)
Höchstzugkraft max. tensile strength	resistenza alla trazione resistencia a la tracción résistance à la rupture	DIN EN ISO 1421 ASTM D 751-06 / Proc. A Grab Proc. B Cut Strip	2600/2500 N/5 cm 465/400 lbf 311/301 lbf
Weiterreißkraft tear resistance	resistenza alla rottura resistencia al desgarro résistance à la déchirure amorcée	DIN 53 363 ASTM D 751-06 / Proc. B Tongue	250/250 N 29/40 lbf
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 1876-1:2000	-50° 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 CSFM T19 NFPA 701 CPAI 84 ASTM E84 BS 7837 NFP 92-503 CAN/ULC-S109 Italia UNI 9177:1987 DIN 4102-1 Bauaufs. Überwachung nach DIN 4102-1 Fremdüberwachung nach DIN 18204-1: 2007-05 Agrement Tehnic Romania GOST	B-s2, d0 M2 CI2 B1 P-BAY26-170805 Z-BWU43-0004 G1
Knickfestigkeit flex resistance	resistenza alla piegatura resistencia al doblado résistance à la flexion	DIN 53359-Form A	100.000

POLYPLAN Tent Light / POLYPLAN Tent Light Matt Auflage 2-09/2020

HALLS AND TENTS

SATTLER
PRO-TEX

745 POLYPLAN Tent Light
745 POLYPLAN Tent Light Matt

APPLICATIONS



SPECIAL FEATURES





Überzeugende technische Eigenschaften in der Anwendung und auch Verarbeitung machen POLYPLAN Tent Light zu einem weltweit erfolgreichen Produkt im Bereich des flammhemmend ausgerüsteten Sonnen- und Wetterschutzes.

Anwendungen:

kleine Zelte, kleinere textile Konstruktionen, Sonnen-/Wetterschutz, Überdachungen mit FR-Anforderung

Leistung & Nutzen:

- umfangreiche FR-Zertifizierungen ➔ für Einsatz sowohl im europäischen, als auch anglo-amerikanischen Raum
- ansprechende Farben ➔ passend sowohl für ästhetischen Sonnen- und Wetterschutz, als auch für industrielle Anwendungen
- Hochglanz Oberflächenversiegelung ➔ sorgt für schöne Optik und sehr gute Reinigungseigenschaften



Convincing technical features in application as well as processing make POLYPLAN Tent Light a globally successful product in the field of flame-retardant sun- and weather protection.

Applications:

small tents, small tensile structures, sun- & weather-protection, canopies with FR-requirements

Performance & Benefit:

- extensive FR-certifications ➔ usable in European as well as Anglo-American regions
- aesthetic colours ➔ suitable for sun- & weather protection as well as industrial applications
- high-glossy surface sealing ➔ renders very nice visual appearance and excellent cleanability



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

Le eccellenti caratteristiche tecniche nell'utilizzo e nella lavorazione fanno di Polyplan Tent Light un prodotto ignifugo che riscuote successo in tutto il mondo nel settore della protezione solare e dagli agenti atmosferici.

Utilizzi:

Piccole tende e costruzioni tessili, protezione solare e dagli agenti atmosferici, coperture con richiesta FR

Prestazione e vantaggi:

- Vasta certificazione FR ➔ per utilizzi sia a livello europeo sia angloamericano
- Colori piacevoli ➔ adatti sia per la protezione solare e dagli agenti atmosferici che per impieghi industriali
- Finissaggio lucido ➔ estetica e caratteristiche eccellenti per facilitare la pulizia

Con características técnicas que convencen en su uso y procesamiento Polyplan Tent Light es uno de los productos con acabado ignífugo de mayor éxito a nivel internacional en el sector de protección solar y contra la intemperie.

Aplicaciones:

Carpas pequeñas, construcciones textiles a menor escala, protección solar y contra la intemperie, cubiertas características ignífugas FR (resistencia a la flama)

Propiedades y beneficios:

- Diversas certificaciones FR (ignífugas) ➔ para su aplicación tanto en Europa como en el área angloamericana
- Atractivos colores ➔ aptos para su uso como protección solar y contra la intemperie así como para aplicaciones industriales
- Acabado altamente brillante en la superficie ➔ atractiva apariencia y fácil de limpiar

Ses données techniques convaincantes pour son application et sa manipulation font de Polyplan Tent Light un produit à succès à l'échelle mondiale dans le domaine des protections solaires et contre les intempéries avec traitement ignifuge.

Applications:

Petites tentes, constructions textile plus petites, protection solaire/contre les intempéries, abris, avec traitement au feu requis

Prestation & avantages :

- Certification FR étendue ➔ Pour une utilisation aussi bien en Europe que sur les marchés anglo-américains
- Coloris assortis ➔ parfaitement adaptés aussi bien pour les protections solaires et contre les intempéries que pour des applications industrielles
- Revêtement de surface haute brillance ➔ offre une optique agréable et de très bonnes facilités de nettoyage.



SATTLER
PRO-TEX

Art. 745

HALLS AND TENTS

