



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	SPECIFICHE TECNICHE DATOS TÉCNICOS DONNÉES TECHNIQUES	STANDARDS	687 POLYPLAN Gym	768 POLYPLAN Jump
Grundgewebe base fabric	tessuto di base tejido base tissu	DIN 60001	Polyester	Polyester
Bindung weave	armatura ligamento armure	DIN ISO 9354	1/1	1/1
Flächengewicht total weight	peso totale peso total poids total	DIN EN ISO 2286-2	660 (g/m ²)	700 (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/ 5 cm)	3000/3000 (N/5 cm)
Weiterreißkraft tear resistance	resistenza alla rottura resistencia al desgarre résistance à la déchirure amorcée	DIN 53 363	300/300 (N)	250 / 250 (N)
Haftung adhesion	adesione adherencia adhérence	DIN EN ISO 2411	100 (N/5 cm)	100 (N/5 cm)
Kältebeständigkeit cold resistance	resistenza al freddo resistencia al frío résistance au froid	DIN EN 1876-1	-30 °C	-30 °C
Wärmebeständigkeit heat resistance	resistenza al caldo resistencia al calor résistance à la chaleur	DIN 53 896	+70 °C	+70 °C
Lichtechtheit light fastness	solidità alla luce solidez del color solidité des coloris	DIN EN ISO 105-B02	≥7	≥7

687 / 768 POLYPLAN Sport. Auflage 2-09/2021

FUNCTIONAL

SATTLER
PRO-TEX

687 | 768 POLYPLAN Sport

APPLICATIONS



SPECIAL FEATURES



Hinweis: Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Werte ohne Toleranzangaben sind Nennwerte mit einer Toleranz von ±5 %. 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. Values indicated without tolerance levels are nominal values with a tolerance of ±5 %. 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.





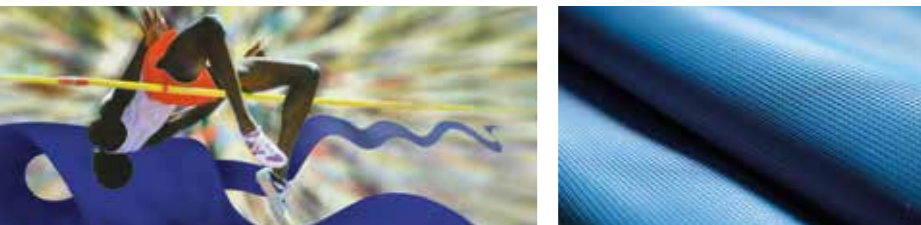
DE: Im Segment der Sport-Membranen sind die technischen Anforderungen hinsichtlich Farbe, Oberflächenstruktur oder Warenbreite oftmals sehr individuell. Deshalb bietet SATTLER PRO-TEX hier ein kundenindividuelles Serviceportfolio an. Gemeinsam haben diese Qualitäten eine phthalatfreie PVC-Pastenrezeptur sowie REACH-Konformität. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Anwendungen:

Turnmatten, Außenhüllen für gepolsterte Turn-/Spiel-Geräte, Außenhüllen für Prallschutzmatten

Leistung & Nutzen:

- maßgeschneiderte Produkte ➔ Fertigungen gemäß Kundenspezifikationen hinsichtlich Farbe, Breite, Oberflächenbeschaffenheit
- Breiten: 160 - 320cm
- Oberflächen: Rutschfest-, Textil-, Leder-, Mattpräge
- auf Wunsch auch FR
- hochqualitativer Weichmacher ➔ weitgehend phthalatfrei



EN: Individual technical requirements characterise the market of sports textiles, be it colour, surface structure or fabric width. This is why SATTLER PRO-TEX offers customized product and service-portfolios. Common features of these textiles are the use of phthalate-free plasticisers and REACH compliances. We are looking forward to your enquiry!

Applications:

gym-mattresses, shell for cushioned gymnastics and playground objects, shell for impact protection cushions

Performance & Benefit:

- customized products ➔ made to order items regarding colour, width, surface characteristics
- widths: 160 - 320cm
- surface: anti-slip-, textile-, leather-, matt-embossing
- on request also flame-retardant
- high-qualitative plasticizers ➔ largely phthalate-free



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

IT: Nel settore delle membrane sportive le esigenze tecniche in materia di colore, finitura superficiale e altezze sono spesso molto personali. Ecco perché SATTLER PRO-TEX offre in questo settore una gamma di servizi personalizzabili in base alle richieste. La caratteristica che accomuna questi articoli è l'impasto PVC senza ftalati e la conformità alla norma REACH. Saremo lieti di ricevere le Vostre richieste!

Utilizzi:

Tappetini, fodera esterna di attrezzi sportivi e giochi imbottiti, fodera esterna per tappetini anti urto

Prestazione e vantaggi:

- Prodotti su misura ➔ produzioni realizzate come da specifiche dei clienti per quanto riguarda colore, altezza, struttura della superficie,
- Altezze: 160 -320cm
- Superfici: antisdrucciolo, finitura tessile, coniaturo di pelle, opaca
- Su richiesta anche FR
- Plastificante di pregiata qualità ➔ senza ftalati

ES: En el sector deportivo, las exigencias técnicas en cuanto al color, la estructura de la superficie y el ancho del tejido de las membranas difieren en gran medida. Por ello SATTLER PRO-TEX ofrece una cartera de servicios adaptada a cada uno de nuestros clientes de forma individual. Entre las propiedades que comparten nuestras calidades se encuentra la receta de PVC libre de ftalatos así como el cumplimiento de REACH. ¡Nos alegrará recibir sus consultas!

Aplicaciones:

Colchonetas de gimnasia, cubierta exterior para aparatos de gimnasia y de juegos acolchados, cubierta exterior para colchonetas amortiguantes

Propiedades y beneficios:

- Productos hechos a medida ➔ fabricación conforme a las especificaciones de los clientes en cuanto al color, al ancho y a la composición de la superficie
- Anchos: 160 - 320 cm
- Superficies: acabado antideslizante, textil o con óptica de piel y si se requiere también FR (ignífugo)
- Plastificantes de alta calidad ➔ en su mayor parte libres de ftalatos

FR: Dans le segment des membranes sport les exigences techniques concernant la couleur, la structure de la surface ou la laize sont souvent très individuels. Pour cette raison SATTLER PRO-TEX offre un portefeuille de services individuels par client. Ces qualités sont toutes produites avec une composition de pâte PVC sans phtalate et conforme à la norme REACH. Nous nous réjouissons de votre demande !

Applications:

Tapis de gymnastique, revêtement extérieur pour équipements de jeux et de sport rembourrés, revêtement extérieur pour tapis de protection antichocs

Prestation et avantages:

- Produits sur mesure ➔ productions selon les spécifications du client concernant la couleur, la laize, la structure de la surface
- Laizes : 160 - 320 cm
- Surfaces : antidérapante, calandrage textile, en cuir, mate. Difficilement inflammable sur demande
- Plastifiant de grande qualité ➔ sans phtalate

**SATTLER
PRO-TEX**

Art. 687 | 768

FUNCTIONAL



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

768 829 | POLYPLAN Jump



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

687 409 | POLYPLAN Gym

Verwandte Produkte | related products | Articoli simili | productos relacionados | Produits associés:
POLYPLAN Thermofoam, POLYPLAN Bright, POLYPLAN Cover Light, POLYPLAN Classic, COMPLAN, POLYPLAN Matt, POLYPLAN Tent Floor FR

