



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	SPECIFICHE TECNICHE DATOS TÉCNICOS DONNÉES TECHNIQUES	STANDARDS	654 POLYPLAN Agriculture Cover	942 POLYPLAN Industrial Water Type II	955 POLYPLAN Industrial Water Heavy Type II
Grundgewebe base fabric	tessuto di base tejido base tissu	DIN 60001	Polyester	Polyester	Polyester
Bindung weave	armatura ligamento armure	DIN ISO 9354	1/1	Panama	Panama
Flächengewicht total weight	peso totale peso total poids total	DIN EN ISO 2286-2	850 (g/m ²)	1100 (g/m ²)	1300 (g/m ²)
Höchstzugkraft max. tensile strength	resistenza alla trazione resistencia a la tracción résistance à la rupture	DIN EN ISO 1421	2600/2500 (N/5 cm)	4300/4400 (N/5 cm)	4300/4400 (N/5 cm)
Weiterreißkraft tear resistance	resistenza alla roturra resistencia al desgarre résistance à la déchirure amorcée	DIN 53 363	300/250 (N)	530/530 (N)	530/530 (N)
Haftung adhesion	adesione adherencia adhérence	DIN EN ISO 2411	130 (N/5 cm)	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	-30° C
Wärmebeständigkeit heat resistance	resistenza al caldo resistencia al calor résistance à la chaleur	IVK/Pkt.5	+70° C	+70° C	+70° C
Lichtechtheit light fastness	solidità alla luce solidez del color solidité des coloris	DIN EN ISO 105-B02	≥ 7	≥ 7	≥ 7
Brennverhalten burning behaviour	comportamento al fuoco comportamiento ante el fuego comportemnt au feu	DIN 75200 ISO 3795	Brenngeschwindigkeit <100 mm/min. burning speed <100 mm/min. vitesse de combustion <100 mm/min.	Brenngeschwindigkeit <100 mm/min. burning speed <100 mm/min. vitesse de combustion <100 mm/min.	Brenngeschwindigkeit <100 mm/min. burning speed <100 mm/min. vitesse de combustion <100 mm/min.
Knickfestigkeit flex resistance	resistenza alla piegature resistencia al doblado résistance à la flexion	DIN 53359-Form A	100.000	100.000	100.000

654 | 942 | 955 POLYPLAN Industrial Water Auflage 3-09/2021

ENVIRONMENT

SATTLER PRO-TEX



654 | 942 | 955
POLYPLAN Industrial Water

APPLICATION



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 use 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: Die starken Industrial Water Membranen ermöglichen vielfältige Lösungen bei der Speicherung und dem Transport von Wasser in flexiblen Behältern, sei es in der Landwirtschaft, der Industrie oder beim Katastrophenschutz.

Anwendungen:
flexible Nutzwasserbehälter, Silowasserpressen, flexible/mobile Löschwassertanks

Leistung & Nutzen:

- Varianten von 850 - 1300g/m² ➔ starke und widerstandsfähige Membranen
- geeignet für die Lagerung von Abwasser- und Flüssigkeitsdünger (pH-Wert: 3 - 10, Alkoholgehalt <4%) ➔ ermöglicht breiten Einsatzbereich



EN: Sturdy industrial water membranes allow for manifold solutions for storage and transport of water in flexible tanks, be it in an agricultural, industrial or disaster relief context.

Applications:
flexible industrial water tanks, silo water cushions, flexible/mobile fire fighter water tanks

Performance & Benefit:

- products from 830 - 1300g/m² ➔ sturdy and resistant membranes
- suitable for storage of waste water and liquid fertilizer (pH-value: 3 - 10, alcohol content <4%) ➔ allows for wide field of applications



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: Le resistenti membrane „Industrial Water“ consentono svariate modalità di conservazione e trasporto d'acqua in contenitori flessibili, sia nell'agricoltura, che nell'industria o per la protezione civile.

Utilizzi:
Contenitori flessibili per acqua di uso industriale, silos per presse idrauliche, cisterne d'acqua flessibili/mobili per estinguere incendi

Prestazione e vantaggi:

- Varianti da 850 - 1300g/m² ➔ membrana forte e resistente
- Adatto per la conservazione di acque reflue e concime liquido (valore pH: 3-10, percentuale di alcol <4%) ➔ consente utilizzi in svariate campi

ES: Las robustas membranas de „Industrial Water“ hacen posible ofrecer una gran variedad de soluciones para el almacenamiento y transporte de agua en dispositivos flexibles ya sea para su uso en la agricultura, en la industria o como protección en caso de catástrofes.

Aplicaciones:
Dispositivos flexibles para agua de consumo, prensas flexibles para agua de silos, tanques de agua de extinción de incendios flexibles/móviles

Propiedades y beneficios:

- Variantes de 850 a 1300g/m² ➔ membranas robustas y resistentes
- Apto para el almacenamiento de aguas residuales y abono líquido (valor pH: 3 - 10, contenido de alcohol <4%) ➔ permite un amplio campo de aplicación

FR: Les membranes „Industrial Water“ proposent des solutions variées lors du transport de l'eau dans les réservoirs flexibles, que ce soit dans le domaine de l'agriculture, de l'industrie ou de la protection civile.

Applications:
Réservoirs d'eau industrielle flexibles, presses à eau, réservoirs d'eau d'extinction mobiles/flexibles

Prestation et avantages :

- Variantes de 850 - 1300g/m² ➔ membranes solides et résistantes
- Pour le stockage d'eau résiduelle et engrais liquide (valeur pH 3 - 10, teneur en alcool <4%) ➔ peut être utilisé pour un large éventail d'applications



654 602
POLYPLAN Agriculture Cover



942 904
POLYPLAN Food Industrial Water Type II

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



955 637 | POLYPLAN Food Industrial Water Type II Heavy

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