

# PRO-TEX ENVIRONMENT

# AGRICULTURE

Sattler Polyplan Agriculture Gewebe finden breite Anwendung im Landwirtschaftsbereich. Das Anwendungsspektrum reicht vom Brauchwasser- und Düngemittelbehälter, über transluzente Materialien im Stallbereich und Güllebeckenabdeckungen bis zum Schutztuch für Landwirtschaftsmaschinen.

Sattler Polyplan Agriculture fabrics are widely used in agriculture. The spectrum ranges from domestic water and fertilizer tanks, translucent materials in the stable area and covers for manure reservoirs as far as protecting cloth for agricultural equipment.

### Ihre Vorteile:

- Sicherheit durch jahrzehntelange Erfahrung
- Aktive Forschung und Entwicklung
- Speziell angepasste Rezepturen für Extrembedingungen
- Optimierte Verschweißbarkeit

### Your Advantages:

- our years of experience and expertise guarantee security
- active research and development
- special finish for extreme conditions
- top weldability

### Art. 654 POLYPLAN Cover Agriculture

#### Anwendungen:

Silowasserpressen für Kleinsilos (Getreidesilos, Grünfuttersilos), Abdeckungen von Gülle- und Klärbecken.

#### Applications:

silowater cushions for grain and grass silos, covers for liquid manure basins and clarifiers.



654 602

POLYPLAN Cover Agriculture



### PRODUKTÜBERSICHT / PRODUCT RANGE

Status: 02/2014

Dessin	ähn. RAL	Name	Farbe	Cover	Protection Cloth	Waste Water	Translucent	
dessin	sim. RAL	name	Color	654	952	955	648	963
cm				205	245	max. 320	300	205
m				50	100	max. 180	65	65
004	-	Transluzent / translucent						x
10B	-	Weiß / white					x	
K04	-	Transluzent / translucent					x	
602	-	Grün / green		x				
637	-	Blassgrün / pale green				x		
832	7035	Lichtgrau / light grey			x			
Mindestmenge Sonderproduktion (m) Minimum quantity special production (m)				1000 (Breite/width 161-320cm)	2500 (Breite/width 161-320cm)	1400 (Breite/width 161-320cm)	1000 (Breite/width 161-320cm)	

x	Standardprodukt ab Lager verfügbar / standard product available from stock
x	Standardprodukt mit bedingter Verfügbarkeit / standard product with limited availability
x	Sonderprodukt mit Mindestbestellmenge / special production with minimum order quantity

\* Die RAL-Farbziffern sind eine unverbindliche Angabe. Produktionsbedingte Farbabweichungen bleiben vorbehalten und sind von der Haftung ausgeschlossen. Die Prüfung des RAL-Farbtönen liegt in der Verantwortung des Kunden. Innerhalb verschiedener Produktionslosungen können Farbabweichungen auftreten. Wir empfehlen deshalb, nur Ware aus gleicher Fabrikation für das gleiche Projekt zu verwenden. Druckfehler vorbehalten.  
\* RAL-colour codes are informal indications only. Colours are subject to production-related deviations which are excluded from liability. Verification of compliance with RAL-colour code lies within customer's responsibility. Colour deviations between different production lots may occur. We therefore recommend to use only goods from one production lot for a particular project. Subject to printing errors.

Unverbindliche Muster. Änderungen vorbehalten. Not-binding samples. Subject to change.

Das aktuelle Angebot zu Farben, Breiten, Längen und RAL-Farbtönen finden Sie unter [www.sattler-protex.com](http://www.sattler-protex.com). For our current range of colours, widths, lengths and RAL indications see [www.sattler-protex.com](http://www.sattler-protex.com)

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Stand 02/2014

Die angegebenen technischen Daten sind Durchschnittswerte der laufenden Produktion	Technical data shown below are average values of the current production		654 POLYPLAN Cover Agriculture	952 POLYPLAN Agriculture Protection Cloth	955 POLYPLAN Food Industrial Water Type II	648.K04 POLYPLAN Cover Translucent FR	963 POLYPLAN Cover Translucent
Grundgewebe	base	DIN 60001	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Bindung	weave	DIN ISO 9354	L1.1	P3.3	Panama	L 1.1	L1.1
Flächengewicht (g/m²)	total weight (g/m²)	DIN EN ISO 2286-2	850	1400	1300	670	580
Höchstzugkraft Kette/Schuss (N/5cm)	tensile strength warp/weft (N/5cm)	DIN EN ISO 1421	2600/2500	7900/7200	4300/4400	3000/3000	2900/2600
Weiterreißkraft Kette/Schuss (N)	tear resistance warp/weft (N)	DIN 53363	300/250	1200/1250	530/530	350/325	300/260
Haftung (N/5cm)	adhesion (N/5cm)	DIN EN ISO 2411	130	120	135	120	110
Kältebeständigkeit (°C)	cold resistance (°C)	DIN EN 1876-1	-30	-30	-30	-45	-30
Wärmebeständigkeit (°C)	heat resistance (°C)	IVK/Pkt.5	+70	+70	+70	+70	+70
Farbechtheit	light fastness	DIN EN ISO 105-B02	min. 7	min. 7	min. 7	min. 7	min. 7
Brennverhalten (Stets die Gültigkeit der FR-Zulassung prüfen.)	flame retardancy (Always check the validity of fire certificate.)		-	-	-	EN 13501-1 B-s3,d2 DIN 4102 B1 P-BWU03-I-16.5.300 NFP 92-503 M2 BS 7837:1996 SN 19899B (1987) BK 5.3	-
Knickfestigkeit	flex resistance	DIN EN ISO 7854/B DIN 53359-Form A	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000

Hinweis: Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Werte ohne Toleranzangaben sind Nennwerte mit einer Toleranz von ±5%. Die Angaben hier bzw. unter [www.sattler-protex.com](http://www.sattler-protex.com) entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren. Für tagesaktuelle technische Daten fordern Sie bitte das Datenblatt an. 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 zur Verfügungstellung 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 and at [www.sattler-protex.com](http://www.sattler-protex.com) are given to the best of our current knowledge for guidance purposes and is not legally binding. For the latest technical information please ask for the data sheet. For 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.\*

### Art. 952 POLYPLAN Agriculture Protection Cloth

Polyplan Agriculture Protection Cloth erfüllt die Schutztuchprüfung nach ISO 17103.

#### Anwendung:

Schutztücher in der Landwirtschaft

Polyplan Agriculture Protection Cloth complies with the requirements of ISO 17103 for protective cloths.

#### Application:

Protective cloth for agricultural applications



952 832

POLYPLAN Agriculture Protection Cloth

### Art. 955 POLYPLAN Food Industrial Water Type II

#### Anwendungen:

Regenwasser-, Abwasser- und Flüssigdüngerbehälter  
pH-Wert Bereich: 3 bis 10  
Alkoholgehalt: <4%

#### Applications:

Containers for rain water, waste water and liquid fertilizers  
pH 3 to 10  
Alcoholic strength: <4%



955 637

POLYPLAN Food Industrial Water Type II



Art. 648.K04 POLYPLAN Cover Translucent FR

Polyplan Cover Translucent FR ist ein Typ I mit transluzenter schwerentflammbarer Beschichtung und weist einen hohen Lichtdurchgang bei guter UV-Beständigkeit auf.

Polyplan Cover Translucent is a Type I fabric with a translucent and flame retardant coating. It allows high light transmission together with good UV resistance.

**Anwendungen:**  
Trennvorhänge  
Raumteiler

**Applications:**  
partition curtains  
room partitions



648 K04 POLYPLAN Cover Translucent FR

Art. 963 POLYPLAN Cover Translucent

Polyplan Cover Translucent ist ein transluzenter Artikel mit hohem Lichtdurchgang bei guter UV-Beständigkeit. Im Vergleich zu pigmentierten Produkten verringerte UV-Beständigkeit.

Polyplan Cover Translucent is a translucent fabric with high transparency, paired with increased UV-resistance. Compared to pigmented products less UV resistancy.

**Anwendungen:**  
Trennvorhänge  
Raumteiler

**Applications:**  
partition curtains  
room partitions



963 004 POLYPLAN Cover Translucent

# PRO-TEX

## ENVIRONMENT

# AGRICULTURE

SATTLER AG  
Sattlerstrasse 45  
A-8077 Gössendorf  
Tel +43 316 4104-0  
Fax +43 316 4104-351

mail@sattler-ag.com  
www.sattler-protex.com

Art. 648  
Art. 654  
Art. 952  
Art. 955  
Art. 963