

## FILTER

Im Filterbereich bietet Sattler Filtertücher u.a. aus Baumwolle, Polyester, Nylon, Polyester/Viscose und Polypropylen an.

Unser Standardsortiment deckt Luftdurchlässigkeiten von 10-120 Liter/dm<sup>2</sup> x min ab. Die Luftdurchlässigkeiten können aber auch individuell an Ihre Wünsche angepasst werden.

Sattler produces filter fabrics made of cotton, polyester, nylon, polyester/viscose and polypropylene yarns to name but a few.

Our range of standard products covers air permeabilities of 10-120 litres/dm<sup>2</sup> x min. Air permeabilities can also be customized according to your requirements.

### Art.70M SOLUTION-TEX Filter Fabrics Polyester

**Anwendungen:**

Filtertücher,  
Kippdielen,  
Abziehapparate

**Application areas:**

filter cloth, bakery cloth,  
charging trays for tray racks



70M 001 SOLUTION-TEX Filter Fabrics Polyester

### Art. 913 SOLUTION-TEX Filter Fabrics Distanz

**Anwendungen:**

Distanzgewebe zwischen  
Gasmaskenfiltermedien aus  
Polyester/Viscose

**Application:**

distance fabric between gas-  
mask filter media made of  
polyester/viscose



913 001 SOLUTION-TEX Filter Fabrics Distanz

## PRODUKTÜBERSICHT / PRODUCT RANGE

Sta 02/2014

Dessin	ähnl. RAL	Name	Farbe	Polyester		Nylon	Baumwolle / Cotton				PP	Distanz
dessin	sim. RAL	name	color	70M		70H	52R	54A	549	56K	111	913
cm				110	134	85	108	160	145	120	max. 175	max. 320
m				100	100	50	50	50	50	75	max. 300	max. 300
001	-	Naturrell / natural					x	x				
001	-	Weiß / white		x	x							x
240	-	Naturrell / natural							x	x		
240	-	Weiß / white				x					x	
Mindestmenge Sonderproduktion (m) Minimum quantity special production (m)				900 (Breite/ width 110-260cm)	1650 (Breite/width 85-180cm)	450 (Breite/width 141-280cm)	auf Anfrage / on request	500 (Breite/width 146-260cm)	auf Anfrage / on request	1200 (Breite/width 100-300cm)	1200 (Breite/width 81-160cm)	
x				Standardprodukt ab Lager verfügbar / standard product available from stock								
x				Sonderprodukt mit Mindestbestellmenge / special production with minimum order quantity								

\*Die RAL-Farbreferenz ist eine unverbindliche Angabe. Produktionsbedingte Farbschwankungen bleiben vorbehalten und sind von der Haftung ausgeschlossen. Die Prüfung des RAL-Farbtönen liegt in der Verantwortung des Kunden. Innerhalb verschiedener Produktionslosse 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		70M SOLUTION-TEX Filter Fabrics Polyester	913 SOLUTION-TEX Filter Fabrics Distanz	56K SOLUTION-TEX Filter Fabrics Cotton Superior	549 SOLUTION-TEX Bakery Belt Light	52R SOLUTION-TEX Filter Fabrics Cotton Classic	54A SOLUTION-TEX Filter Fabrics Cotton Basic	111 SOLUTION-TEX Filter Fabrics Polypropylene	70H SOLUTION-TEX Filter Fabrics Nylon
Grundgewebe	base	DIN 60001	Polyester	Polyester / Viscose (Modal)	Baumwolle / cotton	Baumwolle / cotton	Baumwolle / cotton	Baumwolle / cotton	Polypropylen / polypropylene	Polyamid 6.6 (Nylon)
Garnfeinheit (dtex)	yarn	DIN EN ISO 2060	50 tex x2 / 50tex x2	50tex x 2 / 100tex	30 tex x2 / 30tex x2	50 tex x2 / 50tex x2	30 tex x2 / 30tex x2	72tex / 100tex	37 tex x3 / 37tex x3	940 tex / 940 tex
Bindung	weave	DIN ISO 9354	L1.1	L1.1	Köper 2.2	L1.1	L1.1	Köper 3.1	L1.1	L1.1
Flächengewicht (g/m <sup>2</sup> )	total weight (g/m <sup>2</sup> )	DIN EN ISO 2286-2	375	215	540	385	265	370	395	395
Höchstzugkraft Kette/Schuss (N/5cm)	tensile strength warp/weft (N/5cm)	DIN EN ISO 1421	3250/2300	1500 / 600	1700 / 2200	1150/950	950 / 950	1450 / 850	3500 / 2300	8000 / 4400
Weiterreißkraft Kette/Schuss (N)	tear resistance warp/weft (N)	DIN 53363	110/90	-	80 / 80	35/25	30/25	70 / 55	130 / 100	23/23
Luftdurchlässigkeit (Liter/dm <sup>2</sup> *min) (Differenzdruck 20mm WS)	Air permeability (Liter/dm <sup>2</sup> *min) (differential pressure 20mm wc)	EN ISO 9237	8-10	1870	12	25	27	120	6	15-20

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 tagsaktuelle technische Daten fordern Sie bitte das Datenblatt an. Für andere Einsatzzwecke ist die schriftliche Zustimmung der Sattler AG einzuholen. Ohne die Zustimmungsklärun der Sattler AG wird für andere als die angegebenen Anwendungen 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 besteht kein Anspruch auf eine selbständige Prüfung auf Eignung für den vom Kunden vorgesehene 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. We 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. 56K SOLUTION-TEX Filter Fabrics Cotton Superior

**Anwendung:**  
Filtration OP-Bereich

**Application:**  
filtration applications in surgical  
context



56K 240 SOLUTION-TEX Filter Fabrics Cotton Superior

### Art. 549 SOLUTION TEX Bakery Belt Light

**Anwendungen:**  
Filtertuch, Transportbänder in  
Bäckereien

**Applications:**  
filter fabric, conveyor belts in  
bakeries

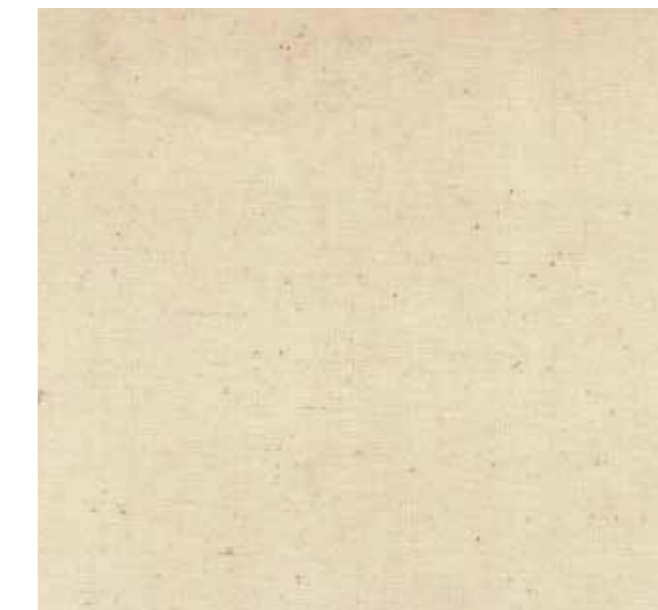


549 240 SOLUTION TEX Bakery Belt Light

### Art. 52R SOLUTION-TEX Filter Fabrics Cotton Classic

**Anwendung:**  
Filtertuch

**Application:**  
filter fabric



52R 001 SOLUTION-TEX Filter Fabrics Cotton Classic

### Art. 54A SOLUTION-TEX Filter Fabrics Cotton Basic

**Anwendung:**  
Filtertuch

**Application:**  
filter fabric

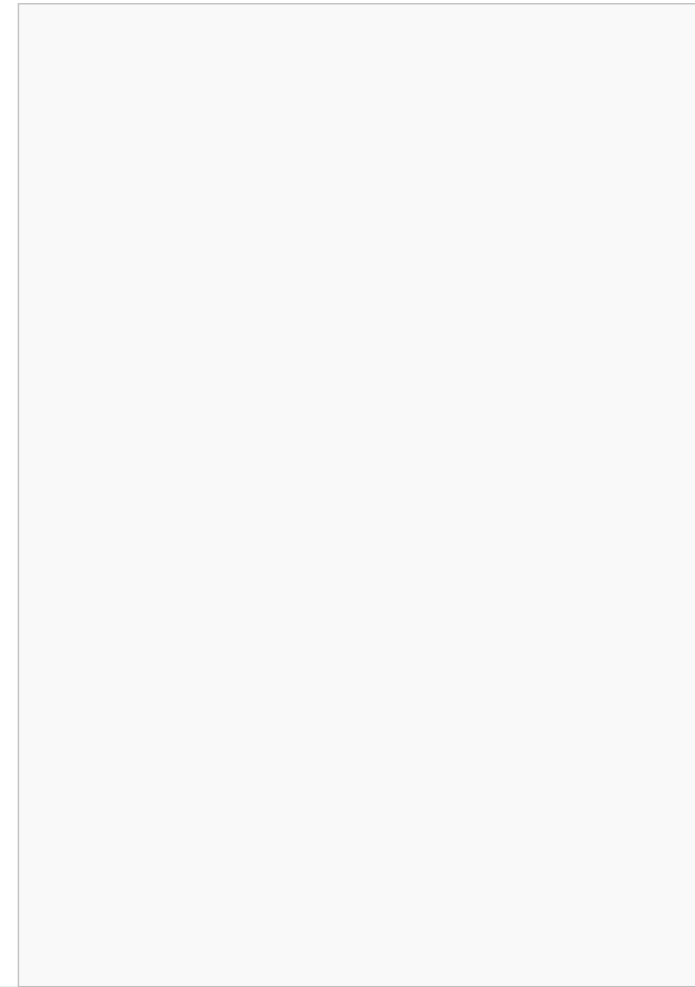


54A 001 SOLUTION-TEX Filter Fabrics Cotton Basic

Art. 111 SOLUTION-TEX Filter Fabrics Polypropylene

Anwendung:  
Filtertuch aus Polypropylen

Application:  
filter fabric made of  
polypropylene

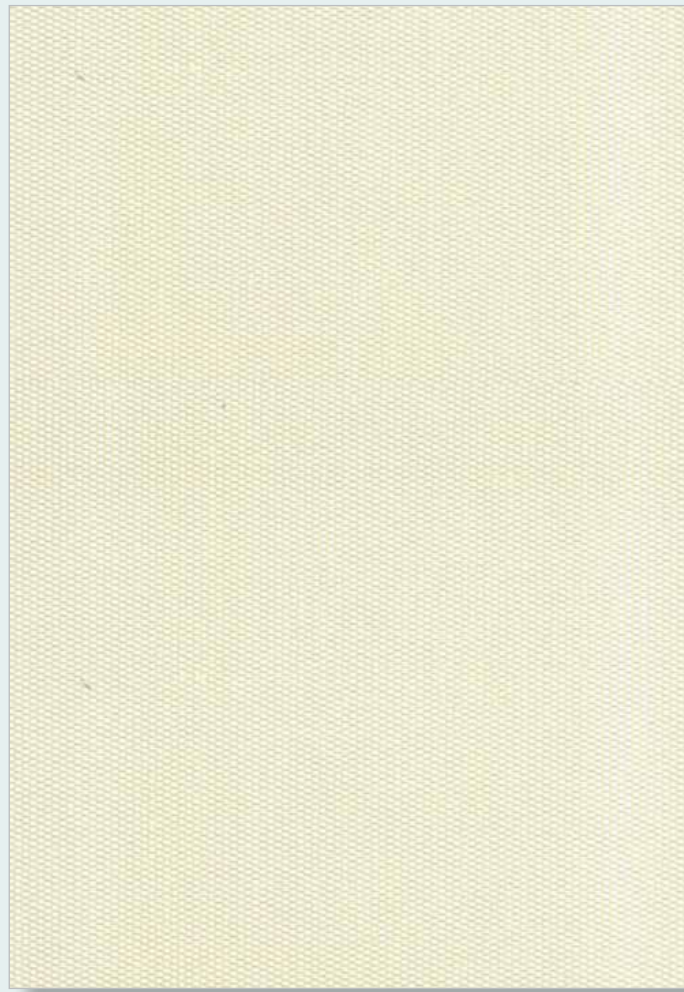


111 240 SOLUTION-TEX Filter Fabrics Polypropylene

Art. 70H SOLUTION-TEX Filter Fabrics Nylon

Anwendung:  
Filtertuch aus Nylon  
(Polyamid 6.6)

Application:  
filter fabric made of nylon  
(polyamid 6.6)



70H 240 SOLUTION-TEX Filter Fabrics Nylon

Version 02-2014

PRO-TEX

INDUSTRY

FILTER

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. 111
- Art. 52R
- Art. 549
- Art. 54A
- Art. 56K
- Art. 70H
- Art. 70M
- Art. 913