



Robuster Vorfilter mit Stützkörper



**In verschiedenen Modelltypen als Filterstufe 1.
 Oder zur Absicherung nach Mikrofaser-Filterbeutel.**

- Staubklasse L
- Filterwerkstoff: Polyester- PTFE Gewebevlies elektrisch leitfähig $10^8\Omega$
- Stützkörper aus PA elektrisch leitfähig
- Filtermaterialanordnung: Faltenlage
- Effektive Filterfläche: 0,2m²

Unser umfassendes Produktportfolio bietet mit entsprechenden Filterqualitäten einen optimalen Lösungsansatz für die erfolgreiche Behebung ihrer Reinigungsproblematik .

Im elektrostatischen Sinne ableitfähig.

Zubehör

TYPE: L12-12-400-1-C1M-C
 12FC12/40.1.C1M

TECHNICAL NOTE: DF 691

TECHNICAL DATA

Raw material:	100% m-Aramid	
Weight: DIN 53854	400 g/m ²	
Scrim:	100% m-Aramid	
Thickness: DIN 53855	1,9 mm	
Density: DIN 53855	0,21	
Air permeability: DIN 53887	220 - 270 l/dm ² .min (20 mm C.A.)	
Resistance to temperature:	200°C under permanent exposer.Up to 210°C short time (dry heat)	
Resistance to acids:	Fair	
Resistance to alkalis:	Good	
Resistance to oxidizing agents:	Poor	
Resistance to organic solvents:	Very Good	
Resistance to hydrolysis:	Poor	
Shrinkage with temperature:	Lengthways:	< 1%(Hot air 200°C 1 hour)
	Across:	< 1%
Biological resistance:	Very Good	
Tear strength: DIN 53857 (Sample size 25 x 5 cm)	Lengthways:	50 Kg
	Across:	160 Kg
Extension to break:	Lengthways:	25%
	Across:	30%
Surface resistance (DIN 54345 Part 1)	ohms	
Strip resistance (DIN 54345 Part 5)	Longitudinal direction:	ohms
	Transverse direction:	ohms
Finishing:	Singed one side and calendered	



Hier finden Sie weitere Informationen

KONTAKT:

KRAHNEN GMBH | Paffrather Straße 13-15 | D-51069 Köln
 Postfach 85 03 46 | D-51028 Köln

Tel: +49 (0)221 / 68 10 06 | Fax: +49 (0)221 / 68 10 03
 E-Mail: info@krahn.de | www.krahn.de