

Pleatable filter media / Filter cartridges

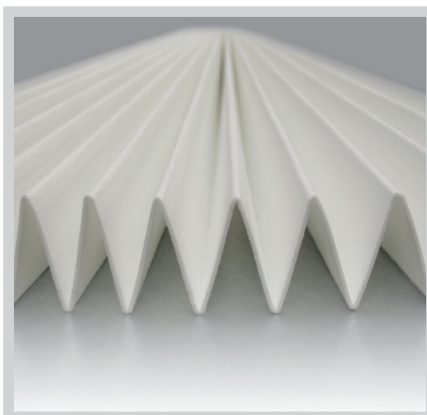
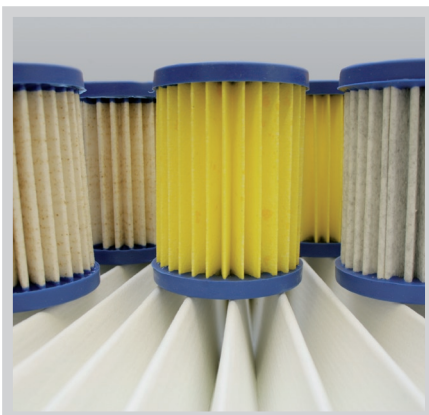
Pleatable filter media with high strength of shape and tensile strength of minimal thickness.

- filter media with high mechanical stability
- partially equipped with BGIA (German Institute for Occupational Safety and Health) test certificate
- filter media also for the temperature range up to 200°C
- very high strength at shape up to the maximum application temperature
- filter media with anti-static version
- combinations with finishing to improve filter properties
- filter media for oil mist separation

Specifications


weights	from 250 g/m ² to 600 g/m ²
air permeabilities	from 70 l/dm ² x min to 200 l/dm ² x min
forms of delivery	rolled goods
material	polypropylenes, m-Aramid, polyimide, melamine or PPS

filter media which deviate from the standard are available upon request



BIA	
Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz	Seite 4 zum Prüfungs-Nr.: 200323009/4310 vom 26.09.2003 of Test Certificate No.
Prüfprotokoll Test protocol	
1. Prüfgrundlage:	DN EN 60335-2-69 Anhang AA (08/99); Änderung zu IEC 60335-2-69, DIN IEC 61194/CD (S5/P9), Beschluß Nr.019 des Erläuterungsausschusses der Prüfstellen im TSC 322; BIA-Grundblätter zur Prüfung von Filtern für die Verwendung in staubabsaugenden Maschinen und Geräten (Ausgabe 01/2003).
2. Art der Prüfung:	Typprüfung
3. Antragsteller:	Gebr. Röders AG
3. Prüfmuster:	Filtermaterial
3.1 Bauart:	Filtermaterial 1-logig
1.2 Bezeichnung:	SOLTA858 PES 228/20 A188
1.3 Kennzeichnung:	SOLTA858 PES 228/20 A188
4. Stückklasse:	"st"
4. Herstellerangaben Filtermaterial	
1.1 Material und Art:	Polyester-Nadelvlies ohne Stützgewebe
1.2 Flächengewicht:	400 g/m ²
1.3 Luftdurchlässigkeit:	300-500 m ³ /m ² ·h bei 200 Pa
4.1 Anstrichmittel:	gelbeschichtete Seite
1.5 Farbe:	weiß
7. Durchlassprüfung Filtermaterial	
4.2 Filterflächenbelastung:	200 m ³ /m ² ·h
1.2 Anstrichgeschwindigkeit:	0,056 m/s
4.3 Anforderung Staubklasse "M"	Maximal zulässiger Durchlassgrad: <0,10 %

Dieses Prüfprotokoll darf nur vollständig und zusammen mit den Seiten 1 bis 3 des Prüfprotokolls veröffentlicht werden.
Das Test Protocol must only be published in full and only in connection with pages 1 to 3 of the Test Certificate.
Die ermittelten Ergebnisse gelten nur für die geprüften Objekte.
The test results apply to the tested object only.



BIA pleatable filter media