

Plissierfähige Filtermedien für den Temperaturbereich bis 200°C

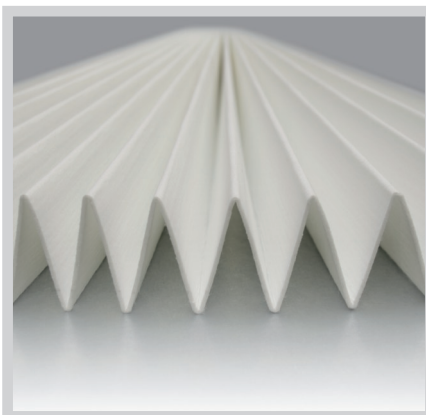
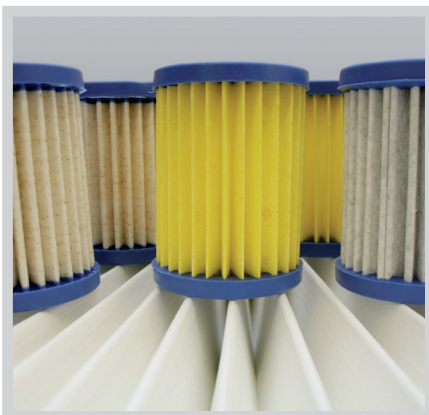
Plissierfähige Filtermedien mit hoher Formstabilität und Reißfestigkeit bei geringer Dicke

- Filtermedien mit hoher mechanischer Stabilität
- teilweise mit BGIA- Prüfzeugnis
- Filtermedien für den Temperaturbereich bis 200°C
- sehr gute Formstabilität bis zur maximalen Einsatztemperatur
- Filtermedien in antistatischer Ausführung
- Kombinationen mit Ausrüstungen zur Verbesserung der Filtereigenschaften
- Produkte zur Ölnebelabscheidung

Spezifikationen

Flächengewichte	von 250 g/m ² bis 600 g/m ²
Luftdurchlässigkeiten	von 70 l/dm ² x min bis 200 l/dm ² x min
Lieferform	Rollenware
Material	Polypropylen, Polyester, m-Aramid, Polyimid, Melamin oder PPS

abweichende Filtermedien auf Anfrage



BIA	
Benennungszustellendes Institut für Arbeitsschutz	Seite 4 vom Prüfzeugnis Nr. 300332009/0210 vom 26.09.2003 Page 4 of Test Certificate No.
Prüfprotokoll <i>Test protocol</i>	
1. Prüfgrundlage:	DN EN 60335-2-69 Anhang AA (08/99); Änderung zu IEC 60335-2-69; DIN IEC 61194/CD 255/99; Beschluß Nr.019 des Erfahrungsausschusses der Prüfstellen im "EK 33"; BIA-Grundzüge zur Prüfung von Filtern für die Verwendung in staubbelastenden Maschinen und Geräten (Ausgabe 01/2003).
2. Art der Prüfung:	Typprüfung
3. Antragsteller:	Gebr. Rüders AG
3. Prüfmuster:	Filtermaterial
3.1 Bauart:	Filtermaterial 1-lagig
1.2 Bezeichnung:	SOLTA-BIA PES 228/30 A188
1.3 Kennzeichnung:	SOLTA-BIA PES 228/30 A188
4. Staubklasse:	"M"
6. 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 Anstrichseite:	gekennzeichnete Seite
1.5 Farbe:	weiß
7. Durchlassprüfung Filtermaterial	
4.2 Filterflächenbelastung:	200 m ³ /m ² h
1.2 Anstrichgeschwindigkeit:	0,556 m/s
4.3 Anforderung Staubklasse "M"	Maximal zulässiger Durchlassgrad: <0,10 %
<small>Dieses Prüfprotokoll darf nur vollständig und zusammen mit den Seiten 1 bis 3 des Prüfzeugnisses veröffentlicht werden. The Test Protocol must only be published in full wording and in connection with pages 1 to 3 of the Test Certificate. Die erzielten Ergebnisse gelten nur für die geprüften Objekte. The test results apply to the tested object only.</small>	

BIA Plissierfähige Filtermedien