

ENVIFILTER MATERIAL

DATENBLATT

ENVI FILTERMATERIAL EN 606	
MATERIAL FIBERDICKE	Polyester – Vliesstoff 2.7 Decitex
GEWICHT DICKE	260 g/m ² 0.6 mm
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	450 m ³ /m ² /h @ ΔP = 200 Pa
MAX. BETRIEBSTEMPERATUR	Trockenluft: 130°C feucht. Luft:100°C
CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN	Hydrolysebeständigkeit: Schlecht Säurebest: Gut Alkali: Mittelmäßig Wasseraufnahme: Max. 0.4% (Gewicht)
FILTERKLASSE LAUT BIA – TEST NR.	M 201120248 / 6210
STAUBDURCHLÄSSIGKEIT LAUT BIA- TEST MIT TESTEROSOL 3 BEI 200 m ² /m ³ /h	< 0,1%
LICHTBESTÄNDIGKEIT	Sehr gut.
Abscheidgrad	>1,0 MG/M3/H

- EN 606 wird für die Herstellung von EnviFilterpatrone, plissierte Filterschläuche und andere plissierte Filtertypen verwanden.
- EN 606 hat wegen des speziellen Herstellungsverfahrens eine glatte Oberfläche und eine gute Verschleiß- und Reißfestigkeit.
- EN 606 separiert den Staub durch 100% Oberflächenfiltration, dies bedeutet, dass das Reinigungssystem der Filteranlage keine Schwierigkeiten hat, den Staubkuchen vom Medium zu entfernen.
- Ist das Filtermaterial z.b. wegen Feuchtigkeit oder Fett verstopft, lässt es sich sehr einfach reinigen. (Sieh Reinigungs- und Waschverfahren)

Anwendungsgebiete:

Chemischer Staub - Steinstaub – Schleifstaub – Sandstrahlen – Getreide – Mehl – Talkum - Gips usw., wo ein ziemlich guter Filtrationsgrad notwendig ist.