

**ENVIFILTER MATERIAL**

**DATENBLATT**

<b>ENVI FILTERMATERIAL EN 806</b>	
MATERIAL FIBERDICKE	Polyester – Vliesstoff 2.7 Decitex
GEWICHT DICKE	265 g/m <sup>2</sup> 0.6 mm
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	400 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h @ ΔP = 200 Pa
MAX. BETRIEBSTEMPERATUR	Trocknluft: 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 200720362 / 6210
STAUBDURCHLÄSSIGKEIT LAUT BIA- TEST MIT TESTEROSOL 3 BEI 200 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> /h	< 0,1% Abscheidgrad, ausgedrückt als Staubinhalt in reiner Luft (mg/m <sup>3</sup> ), ist in separatem Schema angegeben.
LICHTBESTÄNDIGKEIT	Sehr gut.

- EN 806 wird für die Herstellung von EnviFilterpatrone, plissierte Filterschläuche und andere plissierte Filtertypen verwendet.
- EN 806 hat wegen des speziellen Herstellungsverfahrens eine glatte Oberfläche und eine gute Verschleiß- und Reißfestigkeit.
- EN 806 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.