

ECOFIT

NOMINELLE FILTERBEUTEL

Beschreibung

Die Filterbeutel des Typs ECOFIT werden aus verschiedenen Textilfiltermitteln und in unterschiedlichen Filterstufen hergestellt.

CFR21-zertifizierte Ausführungen sind erhältlich.

Die Filterbeutel sind sowohl in Filz mit Tiefenfiltration als auch aus monofilem Gewebe verfügbar.

ECOFIT-Filterbeutel können, je nach Typ und Material, als Lösung für zahlreiche Filtrationsprobleme im Zusammenhang mit kritischen industriellen Produktionsprozessen verwendet werden.



Technische Daten

Eigenschaft	Höchsttemperatur	Säure	Alkali	Alkohol	Ester	Aliphatische Kohlenwasserstoffe	Aromate	Chlorierte Kohlenwasserstoffe
Polypropylen	85°C	A	A	A	A	A	C	B
Polyester	125°C	A	B	A	A	A	B	A
Nylon	150°C	B	A	A	A	A	A	A
Aramid	200°C	B	A	A	A	A	A	A
Viskose	110°C	C	B	A	A	A	A	A
Teflon	240°C	A	A	A	A	A	A	A

A = gut

B = kurzfristig

C = nicht kompatibel

Die nachstehende Tabelle gibt einen Überblick zu den verfügbaren Produkten mit den jeweils erhältlichen Ausführungen und Materialien.

Beute l-	Material	Filterstufen in Mikrometer	Grösse	Zusätzliche Kodierung
PO	Polypropylen-Filz	1, 3, 5, 10, 25, 50, 100, 200	P3 0,08 m ²	S Stahling
PE	Polyester-Filz	½, 1, 3, 5, 10, 25, 50, 100, 200	P4 0,16 m ²	SS Edlestahling
NX	Aramid-Filz	1, 5, 10, 25, 50, 100	P1 0,25 m ²	PFA Stahling mit PFA-Beschichtung
TE	Teflon-Filz	1, 5, 10, 25, 50	P2 0,5 m ²	L Handschlaufen
NMO	Nylon-Monofiles Gewebe	5, 10, 25, 40, 50, 75, 80, 100, 125, 150	PC1 0,4 m ²	K Konische Beutelform
PMO	Polypropylen-Monofiles Gewebe	200, 300, 400, 600, 800	PC2 0,8 m ²	F Geschweisste F-Ausführung
PEMO	Polyester-Monofiles Gewebe	1, 20, 30, 40, 50, 100, 125, 150, 200 - 1'200		G Geschweisste G-Ausführung
TMO	Teflon-Monofiles Gewebe	25, 50, 100, 200, 250, 300, 500		

Die oben enthaltenen Angaben dienen als Richtwerte für einen schnellen Überblick. Für ausführlichere Informationen verweisen wir auf unsere Experten.