

Meio Filtrante Poliéster Spunbond

Os Filtros utilizados em Sistemas de Pintura, Jateamento e Despoeiramento ENGEMAI podem ser fabricados com três tipos de Poliéster Spunbond:

- **PO** 100% Poliéster Spunbond
Resistência química e abrasão com ótimo desprendimento de pó, excelente eficiência.
- **POA** 100% Poliéster Spunbond + Antiestático
Agrega ao Poliéster dissipação de partículas carregadas com carga estática.
- **POAR** 100% Poliéster Spunbond + Antiestático + Repelente (PTFE)
Agrega ao Poliéster alta repelência a água e óleo, aplicado em Materiais úmidos.

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	RESULTADOS
MATERIAL	-	100% Poliéster
TIPO DE FIBRA	-	Filamentos Poliéster - Nonwoven
GRAMATURA	g/m ²	270,0
ESPESSURA	mm	0,6
DENSIDADE	g/cm ³	0,43
TESTE ESTOURO - Mullen	Kgf/cm ² / psi	27,0 / 388,0
PERMEABILIDADE DO AR	CFM	23,0
RESISTÊNCIA A ABRASÃO	CLASSE	5
EMIÇÃO DE POLUENTES	mg/Nm ³	<1,0
TEMPERATURA OPERAÇÃO MÁXIMA	°C	120,0
NORMA ASHRAE	MERV	12
EFICIÊNCIA SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS	0.3 @ 0.5 µm	43,0%
	0.5 @ 1.0 µm	52,5%
	1.0 @ 2.0 µm	86,0%
	2.0 @ 5.0 µm	99,5%
	> 5.0 µm	100,0%

ASHRAE = American Society of Heating Refrigerating and Air conditioning Engineers
MERV = Minimum Efficiency Report Value



ADESÃO DO MEIO FILTRANTE POR TODA EXTENSÃO

Filtros ENGEMAI Ind. E Com. Ltda

Av. Paulicéia, 1793

07743-130 - Laranjeiras - Caieiras - SP

Fone: 55-11-3975-5950 / 3976-1318 / 3976-7899

ENGEMAI | Filtros

www.engemai.com.br