

## Especificações do material filtrante

### Filtro fino de Celulose

Filtro standard de boa qualidade com alta eficiência de filtração. Com tratamento Epoxy para resistir à humidade e outros elementos.

### Filtro fino de Polyester

Filtro de alta qualidade com uma resistência excepcional à maioria dos elementos. Particularmente apropriado para utilizar em ambientes com humidade elevada como zonas de maquinaria e corte, onde são usados fluidos de arrefecimento. Filtro da Classe C com elevada eficiência de filtração. O filtro

pode ser lavado.

### Filtro HEPA

Em alguns modelos, pode ser instalado um filtro absoluto HEPA após o filtro fino. O filtro HEPA é feito de fibra de vidro com uma camada de celulose. A eficiência de filtração é de 99,995% EN 60335.

**Em aplicações que necessitem de um filtro especial, as configurações standard podem ser encomendadas com materiais alternativos como, por exemplo o polyester Teflon.**

Artigo nº	Construção	Material	Área (m <sup>2</sup> )	Percentagem de separação (%)	Temperatura a máxima (°C)
4017	Pregas	celulose fibra de vidro	2.8	> 99.995 EN 60335	80
40479	Pregas	celulose com tratamento epoxy	1.5	> 99.995 EN 60335	80
404901	Pregas com suporte cilind.	celulose	1.5	> 99.9 EN 60335	70
4079	Pregas	fibra de vidro	4.7	> 99.995 EN 60335	120
4080	Liso	polyester	0.1	86 DIN 24185	100
408801	Pregas	polyester	1.6	> 99.9 EN 60335	130
408803	Pregas	celulose	1.6	> 99.9 EN 60335	80
4133	Pregas com suporte cilind.	celulose fibra de vidro	0.5	> 99.995 EN 60335	80
42024	Pregas	celulose fibra de vidro	1.5	> 99.995 EN 60335	80
42025	Pregas	polyester	1.8	> 99.9 EN 60335	130
42026	Pregas com suporte cilind.	celulose com tratamento epoxy	1.8	> 99.9 EN 60335	80
42027	Pregas	celulose fibra de vidro	0.85	> 99.995 EN 60335	80
42028	Pregas	polyester	1.5	> 99.9 EN 60335	130
42029	Pregas com suporte cilind.	celulose com tratamento epoxy	1.5	> 99.9 EN 60335	80
42136	Pregas	fibra de vidro	5,2	> 99,995 EN 60335	80
4292	Pregas	polyester	8.4	> 99.9 EN 60335	130
429203	Pregas com suporte cilind.	polyester PTFE	5,0	> 99.9 EN 60335	130
429204	Pregas com suporte cilind.	polyester	5,0	> 99.9 EN 60335	130
4366	Pregas com suporte cilind.	celulose fibra de vidro	1.2	> 99.995 EN 60335	80
4422	Pregas com suporte cilind.	celulose fibra de vidro	2.5	> 99.995 EN 60335	80
4505	Pregas	celulose, epoxy e fibra de vidro	1.8	> 99.995 EN 60335	80
4667	Pregas	fibra de vidro	15.9	> 99.995 EN 60335	120
4669	Liso	polyester	0.3	86 DIN 24185	100
4821	Pregas	celulose fibra de vidro	1.5	> 99.995 EN 60335	70
4889	Pregas	polyester	1.4	> 99.9 EN 60335	130
4916	Pregas	polyester	1.5	> 99.9 EN 60335	130
4917	Pregas	celulose fibra de vidro	1.5	> 99.995 EN 60335	80