

FILTRO EM ROLO SINTÉTICO



Aplicações:

Pré-filtro para equipamentos de ventilação e AVAC
Sistemas de ventilação básicos

Características:

- Resistente ao fogo (M1 / F1)

Norma:	ISO 16890	Perda de carga final rec. EN 13053:	ΔP inicial +50 Pa ou ΔP inicial x3, o que for menor
Classe do filtro:	ISO Coarse	Temp. máx. de funcionamento:	80°C
Meio filtrante:	Fibra sintética	Espessura:	10 - 15 - 20 - 25- 30 mm

FILTRO EM ROLO SINTÉTICO

Modelo do Filtro	Classe do Filtro		Material do meio filtrante	Dimensões LxC (mm)	Espessura (mm)	Gramagem (g/m²)
	EN 779 (anulada)	ISO 16890				
GR-G2-100-T10-1000-20000	G2	Coarse 25%	Sintético	1.000x20.000	10	100
GR-G2-100-T10-2000-20000	G2	Coarse 25%	Sintético	2.000x20.000	10	100
GR-G3-150-T15-1000-20000	G3	Coarse 45%	Sintético	1.000x20.000	15	150
GR-G3-150-T15-2000-20000	G3	Coarse 45%	Sintético	2.000x20.000	15	150
GR-G4-200-T20-1000-20000	G4	Coarse 55%	Sintético	1.000x20.000	20	200
GR-G4-200-T20-2000-20000	G4	Coarse 55%	Sintético	2.000x20.000	20	200
GR-M5-300-T30-1000-20000	M5	Coarse 80%	Sintético	1.000x20.000	30	300
GR-M5-300-T30-2000-20000	M5	Coarse 80%	Sintético	2.000x20.000	30	300

FILTROS EM ROLO SINTÉTICOS ULPATEK

GR-G3

GR-G4

GR-M5

Classe do filtro segundo a EN 779 (anulada)		G3	G4	M5
Classe do filtro segundo a ISO 16890		Coarse 45%	Coarse 55%	Coarse 80%
Velocidade frontal nominal	m/s	1,5	1,5	1,5
Caudal nominal	m³/h.m²	5400	5400	5400
Perda de carga inicial ao caudal nominal	Pa	25	30	35
Perda de carga final segundo a ISO 16890	Pa	250	250	250
Perda de carga final segundo a EN 13053	Pa	ΔP inicial +50 Pa ou ΔP inicial x3, o que for menor		
Capacidade de retenção de pó	g	137	148	160
Retenção gravimétrica média (Am)	%	82,5	92	98
Espessura	mm	15	20	30
Gramagem	g/m²	150	200	300
Dimensões do rolo (L x C)	m	2 x 20		
Resistência à temperatura	°C	80		
Humidade relativa máxima	%	100		
Meio filtrante		Sintético		

CONFIGURAÇÃO DO CÓDIGO DO FILTRO EM ROLO SINTÉTICO

Tipo de Filtro	Classe do Filtro	Gramagem (g/m²)	Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)
GR : Filtro em Rolo Sintético	G2 G3 G4 M5	100 150 200 250 300	T10 T15 T20 T25 T30	1000-2000	10.000-20.000