

FILTRO EN ROLLO SINTÉTICO



Aplicaciones:

Prefiltro para equipos de ventilación y climatización
Sistemas de ventilación básicos

Características:

- Resistente al fuego (M1 / F1)

Norma:	ISO 16890	Pérdida de carga final rec. EN 13053:	ΔP inicial +50 Pa o ΔP inicial x3, el que sea menor
Clase de filtro:	ISO Coarse	Temp. máx. de funcionamiento:	80°C
Medio filtrante:	Fibra sintética	Espesor:	10 - 15 - 20 - 25- 30 mm

FILTRO EN ROLLO SINTÉTICO

Modelo de filtro	Clase de filtro		Material filtrante	Dimensiones An x L (mm)	Espesor (mm)	Gramaje (g/m ²)
	EN 779 (anulada)	ISO 16890				
GR-G2-100-T10-1000-20000	G2	Coarse 25%	Sintético	1000x20 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	1000x20 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	1000x20 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	1000x20 000	30	300
GR-M5-300-T30-2000-20000	M5	Coarse 80%	Sintético	2 000x20 000	30	300

FILTROS EN ROLLO SINTÉTICOS ULPATEK

GR-G3

GR-G4

GR-M5

Clase de filtro según EN 779 (anulada)		G3	G4	M5
Clase de filtro según ISO 16890		Coarse 45%	Coarse 55%	Coarse 80%
Velocidad frontal nominal	m/s	1,5	1,5	1,5
Caudal nominal	m ³ /h.m ²	5400	5400	5400
Pérdida de carga inicial a caudal nominal	Pa	25	30	35
Pérdida de carga final según ISO 16890	Pa	250	250	250
Pérdida de carga final según EN 13053	Pa	ΔP inicial +50 Pa o ΔP inicial x3, el que sea menor		
Capacidad de retención de polvo	g	137	148	160
Retención media (Am)	%	82,5	92	98
Espesor	mm	15	20	30
Gramaje	g/m ²	150	200	300
Dimensiones del rollo (An x L)	m	2 x 20		
Resistencia a la temperatura	°C	80		
Humedad relativa máxima	%	100		
Medio filtrante		Sintético		

CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO DEL FILTRO EN ROLLO SINTÉTICO

Tipo de filtro	Clase de filtro	Gramaje (g/m ²)	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Longitud (mm)
GR : Filtro en rollo sintético	G2 G3 G4 M5	100 150 200 250 300	T10 T15 T20 T25 T30	1000-2000	10 000-20 000