

FILTERROLLE SYNTHETIK



Anwendungen:

Vorfilter für Lüftungsgeräte und RLT-Anlagen
Einfache Lüftungsanlagen

Merkmale:

- Schwer entflammbar (M1 / F1)

Filternorm:	ISO 16890	Empf. Enddruckdifferenz EN 13053:	Anfangs- ΔP +50 Pa oder Anfangs- ΔP x3 (niedrigerer Wert)
Filterklasse:	ISO Coarse	Max. Betriebstemperatur:	80°C
Filtermedium:	Synthetikfaser	Dicke:	10 - 15 - 20 - 25- 30 mm

Filtermodell	Klasse		Medium	Maße BxL (mm)	Dicke (mm)	Flächengewicht (g/m²)
	EN 779 (zurückgez.)	ISO 16890				
GR-G2-100-T10-1000-20000	G2	Coarse 25%	Synthetik	1.000x20.000	10	100
GR-G2-100-T10-2000-20000	G2	Coarse 25%	Synthetik	2.000x20.000	10	100
GR-G3-150-T15-1000-20000	G3	Coarse 45%	Synthetik	1.000x20.000	15	150
GR-G3-150-T15-2000-20000	G3	Coarse 45%	Synthetik	2.000x20.000	15	150
GR-G4-200-T20-1000-20000	G4	Coarse 55%	Synthetik	1.000x20.000	20	200
GR-G4-200-T20-2000-20000	G4	Coarse 55%	Synthetik	2.000x20.000	20	200
GR-M5-300-T30-1000-20000	M5	Coarse 80%	Synthetik	1.000x20.000	30	300
GR-M5-300-T30-2000-20000	M5	Coarse 80%	Synthetik	2.000x20.000	30	300

ULPATEK FILTERROLLEN SYNTHETIK

GR-G3

GR-G4

GR-M5

Filterklasse nach EN 779 (zurückgezogen)		G3	G4	M5
Filterklasse nach ISO 16890		Coarse 45%	Coarse 55%	Coarse 80%
Nenn-Anströmgeschwindigkeit	m/s	1,5	1,5	1,5
Nennvolumenstrom	m³/h.m²	5400	5400	5400
Anfangsdruckdifferenz bei Nennvolumenstrom	Pa	25	30	35
Enddruckdifferenz nach ISO 16890	Pa	250	250	250
Enddruckdifferenz nach EN 13053	Pa	Anfangs-ΔP +50 Pa oder Anfangs-ΔP x3 (niedrigerer Wert)		
Staubspeicherfähigkeit	g	137	148	160
Mittlerer gravim. Abscheidegrad (Am)	%	82,5	92	98
Dicke	mm	15	20	30
Flächengewicht	g/m²	150	200	300
Rollenmaße (B x L)	m	2 x 20		
Temperaturbeständigkeit	°C	80		
Max. relative Luftfeuchte	%	100		
Filtermedium		Synthetik		

TYPENSCHLÜSSEL FILTERROLLE SYNTHETIK

Filtertyp	Filter- klasse	Flächengewicht (g/m²)	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)
GR : Filterrolle Synthetik	G2	100	T10	1000-2000	10.000-20.000
	G3	150	T15		
	G4	200	T20		
	G4	250	T25		
	M5	300	T30		