

Medios sintéticos gruesos

Características:

- Fibra sintética orgánica PET con resistencia a la fractura
- Baja caída de presión inicial
- Alta capacidad de retención de polvo
- Larga vida útil, económico y práctico

Aplicaciones:

- Diseñado para pre-filtración en varios sistemas de ventilación.

Datos de muestra:

Datos técnicos		Modelo				
		TN-150	TN-250	TN-290	TN-300	TN-350
Espesor (mm)		10-12	13-15	13-15	20-22	18-20
Tamaño del rollo (m)		2*20	2*20	2*20	2*20	2*20
Clase (EN779: 2012)		G2	G3	G3	G4	G4
ISO 16890: 2016		ISO Tosco			Tosco 75%	Tosco 60%
Arrestancia Promedio (EN779)		73%	87%	86%	91%	90%
Eficiencia Inicial		<20%	<30%	<30%	<40%	<40%
Eficiencia del tamaño de partícula	0 75-1 0μ	---	35%	27%	78%	73%
	0- 0μ	30%	53%	52%	90%	88%
	4 0-5 0μ	48%	77%	75%	99%	99%
Velocidad del Aire (m/s)		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Caída de Presión Inicial (Pa)		18	27	24	40	38
Caída de Presión Final (Pa)		150	200	200	250	250
Capacidad de Detención de Polvo (g/m2)		400	500	520	600	600
Resistente a la Temperatura (°C)		100	100	100	100	100
Resistencia a la humedad		100%	100%	90%	90%	100%
Norma UL 900		CLASE 2	CLASE 2	CLASE 2	CLASE 2	CLASE 2
Lavable		1-2 veces	2-3 veces	1-2 veces	NO	3-4 veces

