

FIȘA TEHNICĂ

FILTRU IB 200 (EU 4)

Descriere: Acest filtru este un așa-numit “filtru de adâncime” acest lucru însemnând că impuritățile sunt reținute în grosimea acestuia. Este confecționat din microfibră sintetică având ca element de “legătură” fibră polimerizată la cald, fapt ce conferă filtrului rezistența la flacără. Aerul cu impurități atacă suprafața de culoare albastră și părăsește filtrul pe partea opusă de culoare albă.

Domeniu de utilizare:	instalații de vopsire pulverizare la partea de exhaustare
Destinație:	filtru secundar în reținerea prafului de vopsea și filtrarea aerului absorbit din exterior
Materialul filtrului:	textură deasă din fibră de poliester
Culoare:	albastru/alb
Masa specifică:	200 g/m ²
Grosimea :	20 mm
Rezistența la temperatură:	max. 80° C
Inflamabilitate:	NU ESTE INFLAMABIL
Rezistență la umiditate:	100 %

Caracteristici tehnice:

Rezistența aerodinamică la filtru curat:	32 Pa
Rezistența aerodinamică la filtru îmbăcsit:	250 Pa
Randament de filtrare:	90,1 %
Capacitate filtrantă:	152 g /m ²
(Măsurători efectuate pe suprafață de 610 x 610 mm)	

Încadrare în normele europene :

La filtrare:	G4 DIN 24185 EN 779 (EU 4)	
La rezistența la foc:	F1 DIN 53438	TEIL 3
	B1 DIN 4102	TEIL 1