

SCHEMA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

N° Scheda TDS n°	FI0239
Rev.	3
Data Date	09/01/24

FILTRO A6 MICRO 450-20

Codice
Code FIL/4222



Certificato n°
Certificate n°

TUVIT-LMR-0029

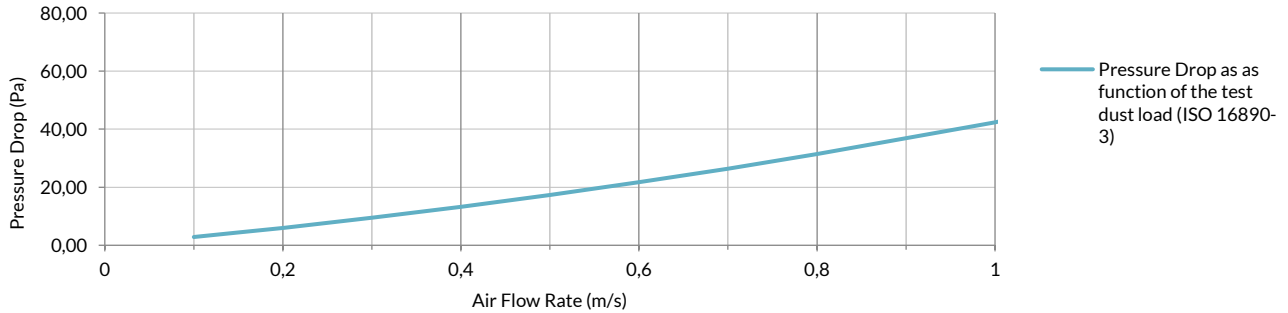
Filtro cielo per cabine di verniciatura, prodotto con fibre in poliestere umettate, struttura multistrato.
Densità progressiva e lato uscita aria calandrato.
Capacità di accumulo della polvere. Struttura progressiva.
Classificato secondo le normative ISO 16890 e prodotto rispettando le procedure del sistema aziendale di certificazione ISO 9001; questo garantisce perciò che tutti i filtri vengano realizzati secondo alti standard di qualità.
Stampabile con marchiatura tecnica e/o stampa personalizzata.

*Ceiling filter for spray booth, in polyester fibres treated with tackifier, structure multi layer.
Progressive density and calendered on outlet air side.
Dust holding capacity.
Classified according to standard ISO 16890 and manufactured according our certified quality management system to ISO 9001; this guarantees that all filters will be supplied in high standardized quality.
Customizable printable material.*

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS		UNITA' DI MISURA UNIT	VALORE NOMINALE NOMINAL VALUE
Composizione fibra <i>Fibre composition</i>		100% Polyester fiber	
Grammatura nominale <i>Nominal Weight</i>		g/m ²	450
Spessore nominale <i>Nominal Thickness</i>		mm	20
Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>	UNI EN ISO 9237	l/m ² s	2900
Perdita di carico iniziale <i>Initial pressure drop</i>	ISO 16890-2	Pa	43 @ 1 m/s
Classe di filtrazione attesa (su filtro piano) <i>Expected Filtration class (on flat sheet media)</i>	ISO 16890-1	Rating	ISO ePM ₁₀ 55%
	EN 779:2012	Class	M5
Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	According to DIN 53 438-3	Class	F1
Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>		°C	fino a 100 <i>up to 100</i>
Temperatura di picco <i>Peak Temperature</i>		°C	120

SCHEDA TECNICA
TECHNICAL DATA SHEET

N° Scheda TDS n°	FI0239
Rev.	3
Data Date	09/01/24



I dati riportati in questa scheda tecnica sono stati derivati dai risultati ottenuti su prodotti simili in termini di composizione, grammatura e spessore. Come indicato nella norma ISO 16890, questi dati non possono essere utilizzati per caratterizzare l'elemento filtrante e devono essere considerati puramente indicativi delle prestazioni del filtro nelle condizioni di prova riportate.

Data reported in this technical data sheet have been derived by the results obtained on similar products concerning composition, weight and thickness. According to ISO 16890, these data can not be used to characterize the filter have to be considered as only indicative of the filter performances under the test conditions reported.

Il presente documento non è una specifica prodotto. I valori riportati sono soggetti a variazioni legate alle naturali oscillazioni del processo.
This document is not a specification. The values reported could be subjected to the normal tolerances of the production process.