

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

N° Scheda TDS n°	FI0312
Rev.	3
Data Date	19/02/24

FILTRO ATX 400-22

Codice

Code FIS/1603



Certificato n°
Certificate n°

TUVIT-LMR-0029

Filtro cielo per cabine di verniciatura, prodotto con fibre in poliestere struttura multistrato a densità progressiva per aumentare la performance del filtro e la capacità di raccolta della polvere. Profondamente umettato per evitare qualsiasi rilascio di particelle raccolte e per garantire una protezione dai difetti di verniciatura.

Media filtrante ad alta efficienza, accoppiato con rete leggera sovrastampabile in uscita aria per garantire una maggiore stabilità del materassino in fase di installazione.

Classificato secondo la normativa 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 booths, in polyester fibers, multilayered and progressive in structure in order to increase the performance and the dust holding capacity.

Deeply impregnated with tackifier to prevent any release of particles already collected and to ensure a protection against paintwork defects.

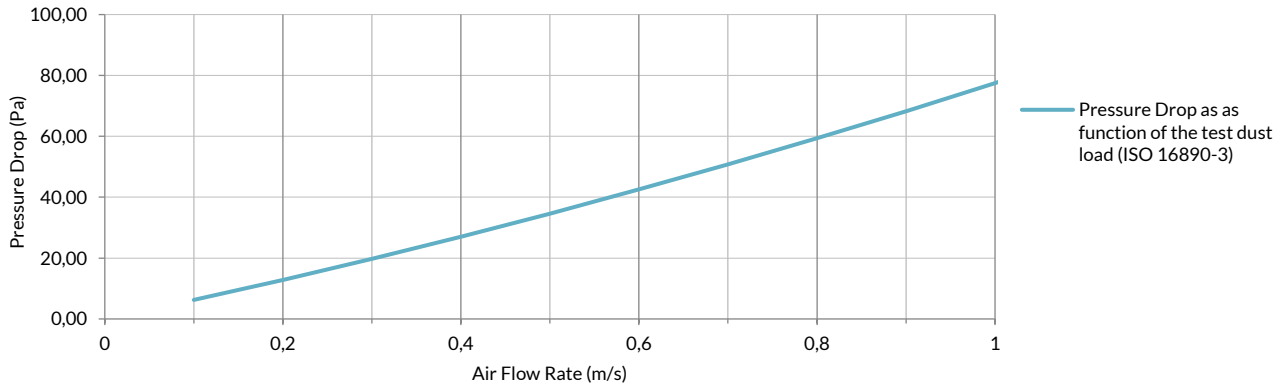
Media filter with high efficiency, reinforced with a light printable scrim on the outlet air side to enhance the mat stability during installation.

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	400
Spessore nominale <i>Nominal Thickness</i>		mm	22
Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>	UNI EN ISO 9237	l/m ² s	2100
Perdita di carico iniziale <i>Initial pressure drop</i>	ISO 16890-2	Pa	17 @ 0,25 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 50%
	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°	FI0312
Rev.	3
Data Date	19/02/24



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.

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

N° Scheda TDS n°	FI0313
Rev.	3
Data Date	19/02/24

FILTRO ATX 500-22

Codice
Code FIS/1603



Certificato n°
Certificate n°

TUVIT-LMR-0029

Filtro cielo per cabine di verniciatura, prodotto con fibre in poliestere struttura multistrato a densità progressiva per aumentare la performance del filtro e la capacità di raccolta della polvere. Profondamente umettato per evitare qualsiasi rilascio di particelle raccolte e per garantire una protezione dai difetti di verniciatura.

Media filtrante ad alta efficienza, accoppiato con rete leggera sovrastampabile in uscita aria per garantire una maggiore stabilità del materassino in fase di installazione.

Classificato secondo la normativa 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 booths, in polyester fibers, multilayered and progressive in structure in order to increase the performance and the dust holding capacity.

Deeply impregnated with tackifier to prevent any release of particles already collected and to ensure a protection against paintwork defects.

Media filter with high efficiency, reinforced with a light printable scrim on the outlet air side to enhance the mat stability during installation.

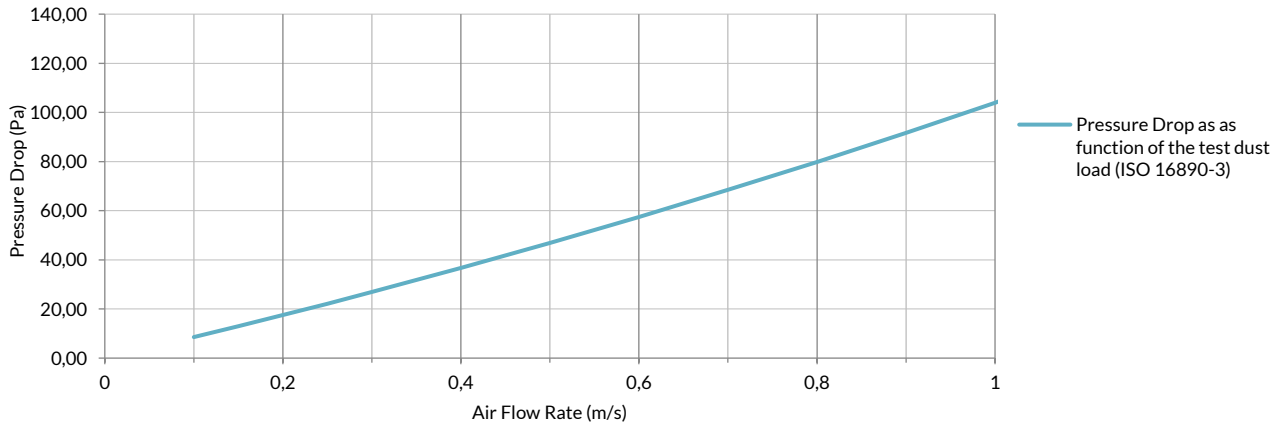
Classified according to standard ISO 16890 and manufactured according our certified quality management system to ISO 9001; this guarantees that all filters will be supplied in high standardized quality.

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	500
Spessore nominale <i>Nominal Thickness</i>		mm	22
Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>	UNI EN ISO 9237	l/m ² s	1800
Perdita di carico iniziale <i>Initial pressure drop</i>	ISO 16890-2	Pa	23 @ 0,25 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 up to 100
Temperatura di picco <i>Peak Temperature</i>		°C	120

SCHEDA TECNICA
TECHNICAL DATA SHEET

N° Scheda TDS n°	FI0313
Rev.	3
Data Date	19/02/24



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.