

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

N° Scheda TDS n°	FI0470
Rev.	1
Data Date	02/02/24

FILTRO TB ECO 150-15

Codice
Code SP2633



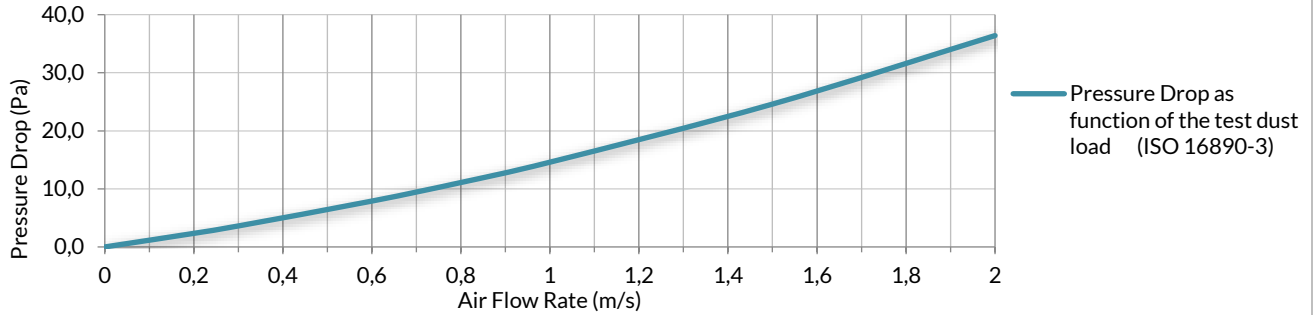
Filtro termolegato in poliestere con bassa perdita di carico e alta capacità di accumulo della polvere. Struttura progressiva. Una versione più eco-friendly e sostenibile dove non verranno più utilizzati coloranti e resina per ottenere il noto lato blu: nel nuovo TB Eco sfrutteremo il colore naturale del PET riciclato per identificare il flusso d'aria in ingresso. Dal blu al verde chiaro per promuovere un sistema di produzione green per uno sviluppo più sostenibile. 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.

Filter media thermobonded in polyester with progressive structure, low pressure drop and good dust holding capacity. A more eco-friendly and sustainable version where dyes and resin will be no longer used to obtain the well known blue side: in the new TB Eco we will take advantage of recycled PET natural color to identify the inlet air flow. From blue to light green to promote green manufacturing methods for a more sustainable development. 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	150
Spessore nominale <i>Nominal Thickness</i>		mm	15
Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>	UNI EN ISO 9237	l/m ² s	6000
Perdita di carico iniziale <i>Initial pressure drop</i>	ISO 16890-2	Pa	26 @ 1,5 m/s
Classe di filtrazione attesa (su filtro piano) <i>Expected Filtration class (on flat sheet media)</i>	ISO 16890-1	Rating	ISO coarse 50%
	EN 779:2012	Class	G3
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°	FI0470
Rev.	1
Data Date	02/02/24



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.

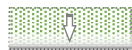
*Il presente documento non è una specifica prodotto. I valori riportati sono soggetti a variazioni legate alle naturali oscillazioni del processo.
This document is not a specification. The values reported could be subjected to the normal tolerances of the production process.*

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

N° Scheda TDS n°	FI0471
Rev.	2
Data Date	04/04/24

FILTRO TB ECO 200-20

Codice
Code SP2633



Filtro termolegato in poliestere con bassa perdita di carico e alta capacità di accumulo della polvere. Struttura progressiva.

Una versione più eco-friendly e sostenibile dove non verranno più utilizzati coloranti e resina per ottenere il noto lato blu: nel nuovo TB Eco sfrutteremo il colore naturale del PET riciclato per identificare il flusso d'aria in ingresso.

Dal blu al verde chiaro per promuovere un sistema di produzione green per uno sviluppo più sostenibile.

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.

Filter media thermobonded in polyester with progressive structure, low pressure drop and good dust holding capacity.

A more eco-friendly and sustainable version where dyes and resin will be no longer used to obtain the well known blue side: in the new TB Eco we will take advantage of recycled PET natural color to identify the inlet air flow.

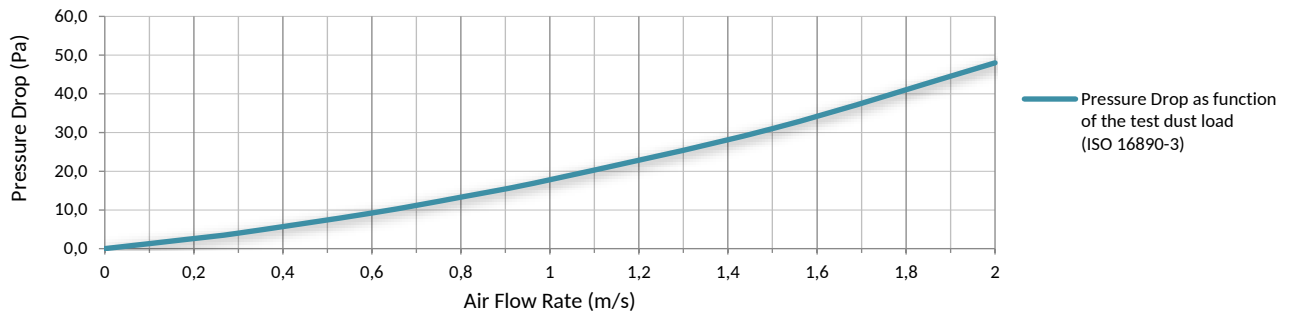
From blue to light green to promote green manufacturing methods for a more sustainable development.

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	200
Spessore nominale <i>Nominal Thickness</i>		mm	20
Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>	UNI EN ISO 9237	l/m ² s	5300
Perdita di carico iniziale <i>Initial pressure drop</i>	ISO 16890-2	Pa	31 @ 1,5 m/s
Classe di filtrazione attesa (su filtro piano) <i>Expected Filtration class (on flat sheet media)</i>	ISO 16890-1	Rating	ISO coarse 65%
	EN 779:2012	Class	G4
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°	FI0471
Rev.	2
Date	04/04/24



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.