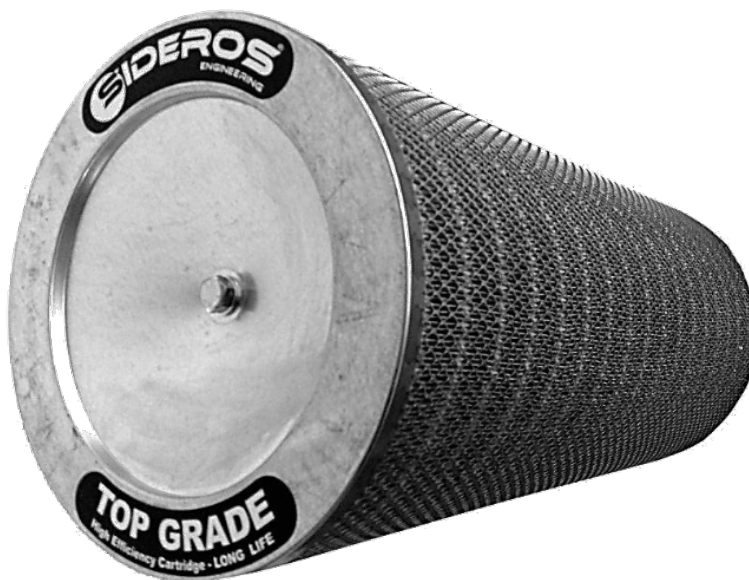


DATI CARTUCCE MOD. TOP GRADE MCCART-NC23-2P*



L'esperienza frutto di numerosi test e rilevamenti degli impianti installati ha permesso a SIDEROS ENGINEERING di trovare la formula vincente del cuore dell'unità filtrante: le cartucce. Le prestazioni in termini di capacità di filtrazione, di durata e di consistenza strutturale sono le migliori attualmente disponibili sul mercato mondiale.

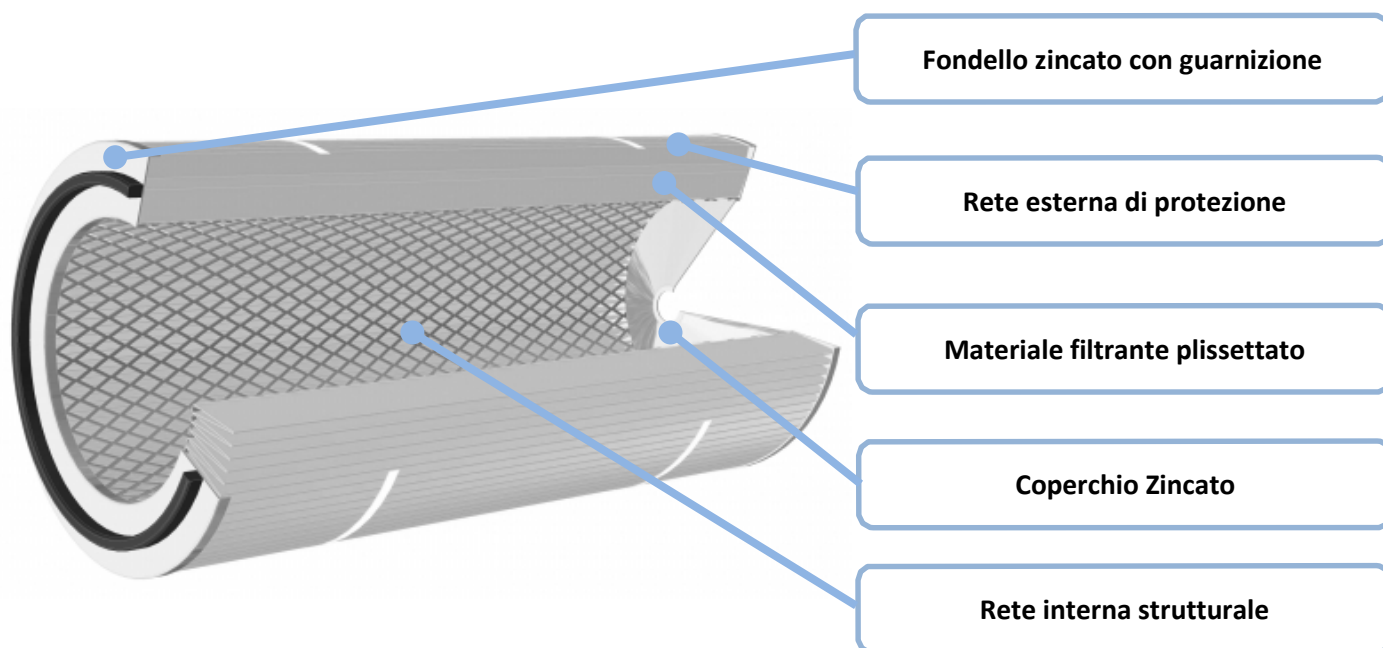
SCHEDA TECNICA MATERIALE FILTRANTE	
Composizione	Cellulosa
Strato superficiale	Nanofibre
Classificazione BIA	Classe "M" secondo norma EN 60335- 2- 69
Efficienza di filtrazione	99,97% su campioni composti al 90% da particelle il cui diametro è compreso tra 0.2 and 2 micrometri
Trattamenti antifiama	"Flame Retardant"
Resistenza all'abrasione	Buona**
Resistenza all'idrolisi	Nessuna**
Resistenza a sostanze acide	Scarsa**
Resistenza a sostanze alcaline	Discreta**
Resistenza ad agenti ossidanti	Scarsa**
Resistenza a solventi organici	Discreta**
Caratteristiche	Ottime performance su polveri ambientali, estremamente fini, non fibrose e alcuni abrasivi. Elevata efficienza di filtrazione di particolati inferiori a 1 micrometro
Applicazione	Taglio termico di lamiere (ossitaglio, plasma, laser), molatura, saldatura, levigatura

* Le immagini mostrano il prodotto al momento della redazione. È possibile che il colore e la composizione del prodotto subiscano leggere modifiche senza preavviso.

** Comportamento indicativo; le prestazioni effettive devono essere convalidate in un utilizzo reale.

The Nanofibre technology allows a filtering efficiency about 10 times greater than a conventional filtering media which is composed of a unique layer of submicronic fibres.

SCHEDA TECNICA CARTUCCE TOP GRADE	
Dimensioni	Ø325x 660 mm (lunghezza)
Superficie filtrante	21 m ²
Temperature di esercizio	Max circa 80 °C Min circa -10 °C
Umidità dell'aria filtrata	Umidità massima ammessa per polveri igroscopiche 40%, per polveri idrofobe 70%. **
Resistenza	Non utilizzare in ambienti acidi e con presenza di olii e/o acqua
Portata nominale	Da 500 a 1000 m ³ /h, in funzione dell'applicazione
Perdite di carico medie	Da 30 a 300 mmH ₂ O, in funzione dal tipo di polvere trattata.
Rodaggio	Eseguito a portata ridotta (50-75%) per 40-80 ore, a seconda dell'applicazione



* Le immagini mostrano il prodotto al momento della redazione. È possibile che il colore e la composizione del prodotto subiscano leggere modifiche senza preavviso.

** Comportamento indicativo; le prestazioni effettive devono essere convalidate in un utilizzo reale.