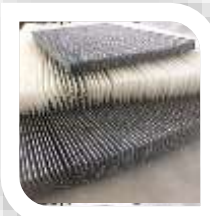




SCHEDA TECNICA

DATA SHEET



Materiale filtrante
Filter material

JX 260 ALU



JX 260 ALU è un poliestere non tessuto realizzato mediante procedimento spunbonded. Questo metodo di fabbricazione consente di non avere nessuna variazione sulla permeabilità all'aria permettendo una migliore efficienza di filtrazione, ed una elevata stabilità.

Questo media filtrante, sul lato di ingresso (lato sporco), ha un sottile rivestimento di alluminio che conferisce al materiale filtrante una superficie elettricamente conduttiva.

Il rivestimento rappresenta la soluzione per tutte le applicazioni che necessitano l'eliminazione delle cariche elettriche che si creano sulle polveri da filtrare e quindi sul media filtrante. Il tessuto filtrante JX 260 ALU è

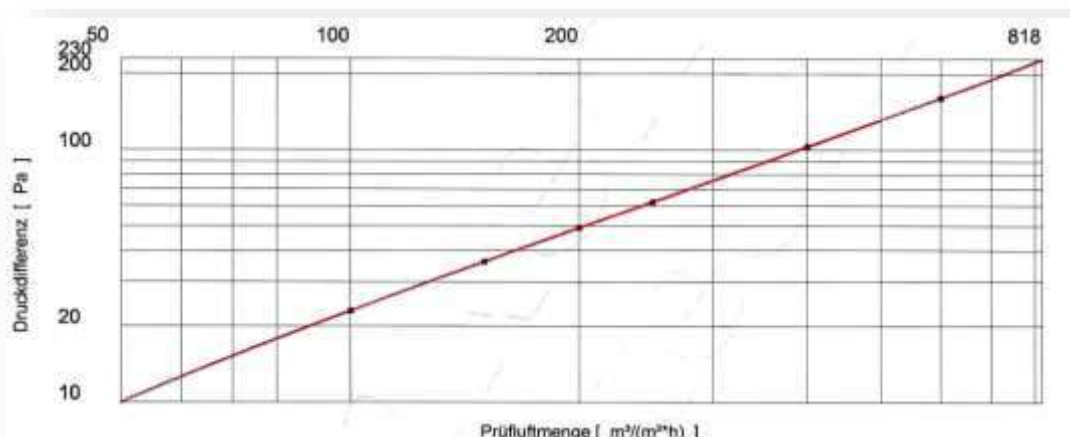
utilizzato in tutti i casi in cui si filtra polvere a rischio di esplosione (impianti antideflagranti) in quanto l'elevato valore di conducibilità elettrica ($R_d < 10^3$ Ohms) elimina tutte le cariche elettrostatiche presenti sul tessuto.



CAMPI DI APPLICAZIONE

Carta, verniciatura a polvere, alluminio, toner, zucchero, pigmenti, PVC, zinco, titanio, grafite, farina tabacco, saldatura a getto di plasma, processi materie plastiche, resina epossidica, metallizzazione

Vi preghiamo di contattarci per informazioni tecniche dettagliate e per la consulenza di un tecnico esperto



Questi valori possono variare in base alla natura della polvere, alla composizione del gas e al design della cartuccia.

B. FILTRI S.R.L.

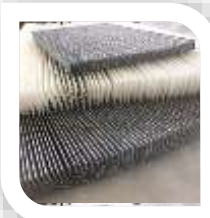
Via Gazzo, 39 27029 Vigevano (PV) Italia - Tel +39(0)381.326906, Fax +39(0)381326830 - info@bfiltri.it - www.bfiltri.it
P IVA 00814510962 - C.F. 06061970155

Cap. Soc. € 32.400,00 i.v. - CCIAA PV REA 201989 - Tribunale di Pavia - pec: bfiltrisrl@postacertificata.com



SCHEDA TECNICA

DATA SHEET



SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Codice	Code	JX260ALU	
Materiale Filtrante	Filter material	100% Poliestere / 100% Polyester	
Costruzione	Construction	SPUNDBOND	
Trattamento	Treatment	Rivestimento antistatico / Alu Coating	
Conduttività	Conductivity	OHM	LESS 10-6
Permeabilità	Permeability	m3/m2.h at 200 pa	728
		Lt/(m2 x sec)	202
Peso	Weight	g/m2	260
Allungamento MD	Elongation MD	%	18,6
Allungamento CD	Elongation CD	%	24,8
Spessore	Thickness in mm	mm	0,54
Grandezza fibra	Fiber size	Den	1,2-2,7
Resistenza alla tensione MD	Tensile Strength MD	N	512,4
Resistenza alla tensione CD	Tensile Strength CD	N	518,3
Resistenza allo strappo MD	Tear Strength MD	N	386,7
Resistenza allo strappo CD	Tear Strength CD	N	358,2
Restringimento termico MD	Thermal Shrinkage MD	%	0,67
Restringimento termico CD	Thermal Shrinkage CD	%	0,32
Mullen Burst	Mullen Burst	Kg/cm2	25
Resistenza termica	Temperature Resistance	C	120
Resistenza idrofobica	Hydrophobic Resistance	Discreto / Fair	
Resistenza agli acidi	Acid Resistance	Buono / Good	
Resistenza alcalina	Alkaline Resistance	Discreto / Fair	
Rilascio della polvere	Dust Release	Discreto / Fair	
Test di filtrazione	Filter Test	BIA	M
Efficienza a 0,3 Micron	Efficiency of 0,3 Micron	%	50

Queste proprietà sono di valutazione puramente qualitativa e dipendono dalla natura della polvere, dalla composizione del gas e dalle condizioni operative (ad es. temperatura).

B. FILTRI S.R.L.

Via Gazzo, 39 27029 Vigevano (PV) Italia - Tel +39(0)381.326906, Fax +39(0)381326830 - info@bfiltri.it - www.bfiltri.it

P IVA 00814510962 - C.F. 06061970155

Cap. Soc. € 32.400,00 i.v. - CCIAA PV REA 201989 - Tribunale di Pavia - pec: bfiltrisrl@postacertificata.com