

EUROKRAFT MULTISTRATO SINTETICO

pag. 26

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione del filtro: Raccogli vernice da più strati di kraft alveolare speciale con aperture a nido d'ape con sezioni decrescenti, legati tra loro mediante cucitura (serie S). questi filtri possono bruciare solo se innescati con fiamma diretta, ma in caso di incendio non emettono fumi tossici non essendo fumi tossici non essendo trattati con prodotti ignifuganti quali i sali organometallici. Rispetto al modello GC, questo modello presenta sul lato uscita aria uno strato di media sintetica in poliestere che lo rende più performante.

Portata d'aria (a 1,5 m/s)	675 m³q
Perdita di carico iniziale 1,5 m/s	25 Pa
Perdita di carico finale consigliata	130 Pa
Classe di efficienza ISO 16890	Coarse 35%
Comportamento al fuoco	Brucia
Classe di efficienza	G4

APPLICAZIONI

Effetto Paint-stop settore verniciatura
Filtrazione aria di espulsione da zone di verniciatura a
Spruzzo di prodotti vernicianti liquidi.



Codice	Dimensioni (mm)	Superficie filtrante M²q	ΔP (Pa) Iniziale	ΔP (Pa) Finale	Temp. Max °C
FRC1191S	1140x9,7 m	11	25	130	Brucia
FRC1191S10	1000x9,7 m	10	25	130	Brucia
FRC1191S8	800x9,7 m	8	25	130	Brucia
FRC1191S4	400x9,7 m	4	25	130	Brucia
FRCS/PAN	Su misura				

La norma nr. 33 della NFPA (National Fire Protection Association- Associazione Nazionale per la protezione dal fuoco) non prevede più che i filtri per la raccolta dell'overspray di vernici siano testati in base alle norme U.L. (ovvero le norme che indicano che il prodotto è stato sottoposto a test e valutazioni secondo le norme Statunitesi). Il comitato tecnico del NFPA, il consiglio normativo e l'insieme dei membri, ritengono che non abbia senso usare prodotti fiamma-ritardanti nei filtri di overspray quando la mano di vernice raccolta è altamente infiammabile e distruggerebbe il filtro se sottoposto all'azione del fuoco. Per questo motivo e per nostra scelta i filtri multistrato non sono autoestinguenti, ciò in quanto anche se parzialmente saturi di vernice divengono altamente infiammabili. Questo concetto è valido per qualsiasi altra marca di filtro in carta o cartone.