



SCHEDA TECNICA N° : 2S1602/1

REVISIONE : 3

DEL : 13/05/05

OGGETTO : SETTI FILTRANTI

Via Santigaro, 35- 25010 S. Felice d/B. (BS)

Tel 0365/522113 - Fax 0365/522117

La Gardair S.p.A. si riserva il diritto di modificare i dati del presente foglio senza obbligo di preavviso

IDENTIFICAZIONE			
Articolo	TBL 100		
Codice	2S3110		
Campi di impiego	Prefiltrazione		
DATI TECNICI			
Composizione	Poliestere		
Trattamento	Agugliato /Resinato		
Massa volumetrica	100	gr/mq	DIN 53 854
Dimensione rotolo	40x1,5H	m	
Spessore	10	mm	DIN 53 855
Permeabilità all'aria		lit/min/20 cmq	DIN 53 887
Comportamento al calore	Stabile fino a 80°C		UNI 8279/12
Comportamento alla fiamma	F1		DIN 53438/3
Comportamento rispetto all'umidità	Non si riscontrano alterazioni		
Sostanze incompatibili	Non ne risultano		
Rigenerabilità	Non rigenerabile		
Tipo rifiuto scarti di lavorazione	Assimilabile a rifiuto urbano		
Tipo rifiuto dopo uso normale			
DATI DI IMPIEGO			
Velocità dell'aria consigliata	1,5	m/s	
Portata di aria consigliata		mc/h/mq	
Perdita di carico iniziale		Pa	
Perdita di carico finale consigliata		Pa	
PROVE DI CLASSIFICAZIONE			DIN 24185
Portata d'aria	2009	mc/h	
Velocità aria	1,5	m/s	
Perdita di carico iniziale	15	Pa	
Perdita di carico finale	250	Pa	
Rendimento di filtrazione (prova opacimetrica)		%	
Efficienza separazione ponderale (prova gravimetrica)	79,5	%	
Classe di filtrazione	G2		
Capacità di accumulo polveri	182	gr	