



O . R . V .
MANUFACTURING SPA

I . M . P . INDUSTRIE MAURIZIO PERUZZO

SPECIFICA PRODOTTO / MATERIAL SPECIFICATION

FILTRAZIONE / FILTRATION

O.R.V. Manufacturing S.p.A.
Soc. Unipersonale del Gruppo O.R.V. Ovattificio Resinatura Valpadana S.p.A.
Sede Legale e Amministrativa:
Via Postumia, 1 - 35010 Carmignano di Brenta (PD)
Capitale Sociale € 18.000.000,00 - R.E.A. (PD) n°342824
Cod. Fisc., N. Iscr. Reg. Imp. PD e P. I.V.A. 00977330257 - Pos.Est. PD051506
Tel.+39 049 9421600 r.a. - Fax +39 049 9421777
Fax Amm.+39 049 9421008 - Fax Acq.+39 049 9421666
Engineering Division : Tel.+39 049 9421600 - Fax +39 049 9421005



Stabilimento/Factory: <i>Misinto (PD)</i>	N° Specifica. Prod / Data sheet N° <i>F011</i>
FILTRO AR6 MICRO g/m² 600	Codice/ code: FIS/4216

Composizione / Composition [%] 100% PES

CARATTERISTICHE TECNICHE/ TECHNICAL CHARACTERISTICS	METODO DI ANALISI/ TEST METHOD	UNITA' DI MISURA / UNIT OF MEASURE	VALORI / VALUE*		
			MEDIO / AVERAGE	LIMITE / RANGE	
Grammatura / Weight (*)	IDL CL 421	[g/m ²]	600 ±	7,5%	
Spessore / Thickness (*)	IDL C L 406	[mm]	22 ±	3	
Larghezza standard rotolo / Standard roll width (**)	IDL M PF 04	[cm]	Nominale/ Nominal	- 0 / + 2 cm	
Lunghezza standard rotolo / Standard roll length (**)	IDL M PF 04	[m]	Nominale/ Nominal	- 0 / + 2 %	
Permeabilità all'aria / Air permeability (***)	IDL CL 406	[l/m ² s]	600 ÷	1200	
Tipo di setto filtrante / Type of media	DIN EN 779:2002	W - FORM			
Dimensioni frontali / Size		[mm]	2500x 700		
Superficie effettiva di filtrazione / Effective filtration area		[m ²]	1		
Portata d'aria nominale / Rated volume flow		[m ³ /h]	900		
Perdita di carico iniziale / Initial pressure drop		[Pa]	30		
Perdita di carico finale / Recommended final pressure drop		[Pa]	450		
Efficienza iniziale / Initial efficiency		[%]	28,3		
Efficienza iniziale a filtro elettroscarcato / Efficiency after electrostatic discharged		[%]	23,2		
Efficienza ponderale media con polvere sintetica (Am)/ Average gravimetric efficiency with synthetic dust (Am)		[%]	97,5		
Efficienza media Em (%) per particelle di 0,4 µm Average efficiency Em (%) with 0,4 µm particles		[%]	56,36		
Capacità di raccolta della polvere / Dust holding capacity		[g/m ²]	279,9		
Classe di filtrazione / Filtration Class			F5		
Comportamento alla fiamma / Flame behaviour		DIN 53438/3	F1		
		DIN 4102/1	B2		

Note / Notes: IDL = metodo interno / internal method	Metodo di analisi/ Test method.	Norma di riferimento/ Reference norm.
Temperatura massima di esercizio (picchi) / Max temperature allowed (peaks) 100+120 °C * I valori si riferiscono al singolo rotolo / Values refer to each single roll ** Dimensioni fuori standard da concordare. / Other dimension to fix Tolleranza su altezza prodotto: 0/+2 cm rif. max altezza; 0/+1 cm rif. sottomultipli Tolerance on product width : 0/+2 ref. max width ; 0/+1 ref. submultiplies *** Valore stimato / Estimated Value		

9	<i>Nuova edizione / New edition</i>	<i>17/03/05</i>	<i>CQM</i>	<i>IP</i>
Rev.	Riferimento Modifica / Description	Data / Date	Elaborato / Issued by	Approvato / Approved
			Mod. 008	Rev. 5
				Data: 08/03/05

"Documento trattato elettronicamente e quindi non firmato. Esso è copia conforme al documento cartaceo ufficiale, firmato in originale e disponibile presso i nostri uffici".
"This document was electronically processed. The original signed document is available at our offices".