

LineAirTM

Protecting Air Environment...

MANTAS FILTRANTES G2-G3-G4 LONG LIFE

Fabricadas a partir de la selección de fibras de 100% Poliéster, especialmente diseñadas para la prefiltración en sistemas de ventilación, aire acondicionado y procesos industriales. Toda la gama de mantas filtrantes PE están clasificadas según DIN, EN 779 y marcadas según su calidad en el lado de aire limpio por tanto a la llama clasificadas como FI según DIN 53438 autoextinguibles.



Filter class - LONG LIFE Series		G2 / G3 / G4		
Filter media		Synthetic (polyester fibers)		
Classification according EN 779		G2	G3	G4
Roll Dimensions	m.	40 x 2	30 x 2	20 x 2
Thickness	mm	10	15	23
Weight	gr / m ²	120	180	300
Air Velocity	m / s	1,5	1,5	1,5
Nominal air flow rate	m ³ /h/m ²	5400	5400	5400
Initial pressure drop at nominal air flow rate	Pa	16	21	32
Recommended final pressure drop	Pa	250	250	250
Average arrestance	%	76	83	91
Average efficiency (0,4Pm)	%	-	-	-
Printing / Packaging	O - m h - m	Printed in clean air side / plastic bag $\phi = 700$ - h = 2,1		
Fire classification according DIN 43438		Fire class F1		
Rel. Humidity resistance	HR%	100%		
Thermal stability	°C	90		
LineAir reference		FM-G2-LLI-01	FM-G3-LLI-02	FM-G4-LLI-03

TEKNIKAMA

www.teknikama.it

email info@teknikama.it

tel.011-4249859 fax.02-87152350