## FILTRO PANEL PLISADO

Los Filtros plisados están construidos con un medio filtrante plegado en zig-zag, compuesta por fibras de poliéster orientadas al azar reforzada con una malla metálica logrando garantizar así el completo uso del medio filtrante, dado que maximiza su capacidad de retención de polvo y aumenta su vida útil.

Puede tener una superficie de filtración superior a 4,6 veces respecto al área frontal y poseen un marco de cartón encapado troquelado que aumenta su resistencia a la humedad. Éstos filtros tienen una eficiencia del 25% al 40% y una calificación G4 según normas DIN EN 779. El medio filtrante, tiene las siguientes medidas: 1", 2" y 4" y medidas especiales según lo solicite el cliente.

## **DIMENSIONES, CAUDALES Y CAÍDA DE PRESIÓN**

MEDIDA NOMINAL			MEDIDA REAL			CAUDALES	Caida de presión
Pulgadas		Espesor	Milimetros		Espesor	CAUDALES	Caida de presion
Α	В	С	Α	В	С	m³/min	Pa
16	20	1	395	495	24	1800	76
20	20		495	495		1900	
20	24		495	597		2200	
20	25		495	622		2450	
24	24		597	597		2790	
16	20	2	395	495	47	1730	76
20	20		495	495		2260	
20	24		495	597		2700	
20	25		495	622		2850	
24	24		597	597		3350	
20	20	4	495	495	98	2840	76
24	24		597	597		4200	



