

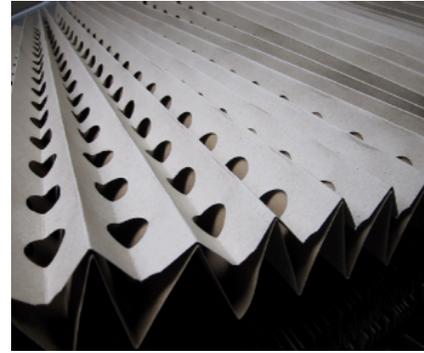
FILTRO CARTÓN PLISADO PARA RETENCIÓN DE PINTURA



SATEN



SATEN PLUS



ECOLOGIC

Aplicación

Uno de los problemas más habituales de la cabina de pintura es la diferencia en la corriente de aire en distintos puntos de la zona de aspiración. El filtro plisado asegura que la corriente de aire se distribuya uniformemente por toda la superficie además de equilibrar la pérdida de carga en toda el área efectiva de trabajo.

Estructura

Los filtros SATEN, SATEN PLUS y ECOLOGIC están hechos con dos superficies asimétricas plegadas y unidas por sus extremos. La posición de los orificios obliga a la corriente de aire a cambiar de dirección en los tres ejes.

Datos técnicos

DIMENSIONES		PERDIDAS DE CARGA*		EFICIENCIA
		dP inicial (Pa)	dP final (Pa)	%
SATEN 100	Placa cartón 10 x 1 (10 m ²)	30	250	93
SATEN 90	Placa cartón 11 x 0,9 (10 m ²)	30	250	93
SATEN 50	Placa cartón 10 x 0,5 (5 m ²)	30	250	93
SATEN PLUS 100	Placa cartón 8 x 1 (8 m ²)	35	250	98
ECOLOGIC 100	Placa cartón 10 x 1 (10 m ²)	30	250	93

* Para velocidades de 0,75 m/s

Temperatura Trabajo = 180°C máx
Rendimiento = 26 pliegues/m

APLICACIONES	Retención kg/m ²
Bases y Primers	15-20
Poliuretanos	3-6
Colas	2-4
Lacas	8-12