



peiro, s.a.

Carretera de Mataró, 49
Tel.: +34 934 642 040
peiro@peiro.com

08911 BADALONA (Barcelona)
Fax: +34 934 645 040
www.peiro.com

CARTUCHOS FILTRANTES **BETAFINE XL**

Los cartuchos filtrantes plisados BETAFINE XL de 3M Purification están fabricados 100% en polipropileno, lo que los convierte en muy adecuados para una multitud de aplicaciones de filtración industrial debido a su gran compatibilidad química, a la vez que adecuado para el contacto con productos alimentarios.

Por otro lado, ofrecen una mayor superficie útil de filtración ofreciendo menores pérdidas de carga que un filtro de profundidad de micraje similar.

Gracias a la tecnología de 3M APT (Advanced Pleated Technology) los cartuchos BETAFINE XL ofrecen todavía más superficie filtrante, lo que se traduce en menores caídas de presión y mayor vida útil.



MATERIALES

Medio filtrante

Polipropileno

Núcleo, jaula y soporte

Polipropileno

Adaptadores

Polipropileno

Juntas

Polietileno / Silicona



ESPECIFICACIONES

Máxima presión diferencial

4 bar @ 25 °C

Máxima temperatura de utilización

80 °C



CONFIGURACIONES

Grado de filtración (µm)

0.2 0.5 1 2.5 5 10 20 40 70

Diámetro

EXTERIOR 66 mm

Longitud (")

9¾ 10 19½ 20 29¼ 30 39 40

CARTUCHOS FILTRANTES BETAFINE XL

COMPATIBILIDAD QUÍMICA

Producto	Temperatura	Producto	Temperatura
Ácido acético 20%	80 °C	Ácido nítrico 20 %	38 °C
Amoniaco 10%	60 °C	Hidróxido de potasio	60 °C
Lejía 5,5%	21 °C	Carbonato sódico	38 °C
Etileno-glicol	60 °C	Hidróxido de sodio 70 %	60 °C
Alcanolaminas	60 °C	Ácido sulfúrico 20 %	60 °C
Peróxido de hidrógeno	38 °C	Ácido sulfúrico 70 %	38 °C
Metil-etil-cetona	21 °C	Urea	60 °C
Aceite mineral	21 °C		

Tipo de cartucho	Longitud	Medio filtrante	Grado de filtración
XL	09 9¾" 10 10" 19 19½" 20 20" 29 29¼" 30 30" 39 39" 40 40"	PP Polipropileno	002 0,2 µm 005 0,5 µm 010 1 µm 025 2,5 µm 050 5 µm 100 10 µm 200 20 µm 400 40 µm 700 70 µm

p.e. XL 10 PP 010 DG



Carretera de Mataró, 49
08911 BADALONA (Barcelona)

Tel.: +34 934 642 040
Fax: +34 934 645 040

peiro, s.a.

peiro@peiro.com
www.peiro.com