

FICHA TÉCNICA

**BOLSAS FILTRANTES
PARA LÍQUIDOS**



FICHA TÉCNICA



PENTAIR BOLSAS FILTRANTES PARA LÍQUIDOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Rangos de filtración desde 1 a 1500 micras
- Asa resistente para un montaje y desmontaje más sencillo
- Amplia gama de bolsas de fibra para satisfacer las especificaciones necesarias de temperatura y micras
- Acabados de las bolsas o cubiertas, disponibles para requisitos de migración estrictos
- Tipos de aros de repuesto originales
- Capacidad de filtración multicapa, para obtener una retención de impurezas más alta con menos cambios de filtro



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

TAMAÑO DE LA BOLSA SEGÚN EL MODELO DE LA CARCASA

| N.º modelo de la carcasa | Tamaño de la bolsa | Longitud | Diámetro | Área de superficie |
|--------------------------|--------------------|------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 44-6 | #3 | 203 mm (8") | 105 mm (4.12") | 0.05 m ² (0.5 sq. ft.) |
| 44-12 | #4 | 356 mm (14") | 105 mm (4.12") | 0.09 m ² (1 sq. ft.) |
| 66-12 | #7 | 381 mm (15") | 143 mm (5.62") | 0.12 m ² (1.3 sq. ft.) |
| 66-18 | #8 | 533 mm (21") | 143 mm (5.62") | 0.18 m ² (2.0 sq. ft.) |
| 66-30 | #9 | 813 mm (32") | 143 mm (5.62") | 0.32 m ² (3.4 sq. ft.) |
| 88-15 | #1 | 419 mm (16 1/2") | 179 mm (7.06") | 0.18 m ² (2.0 sq. ft.) |
| 88-15 | #1 interior | 368 mm (14 1/2") | 146 mm (5 3/4") | 0.15 m ² (1.6 sq. ft.) |
| 88-30 | #2 | 813 mm (32") | 179 mm (7.06") | 0.41 m ² (4.4 sq. ft.) |
| 88-30 | #2 interior | 762 mm (30") | 146 mm (5 3/4") | 0.33 m ² (3.6 sq. ft.) |
| M88-30-OEM | #12 | 762 mm (30") | 203 mm (8.00") | 0.51 m ² (5.5 sq. ft.) |
| Multiesféricos | #2 | 813 mm (32") | 179 mm (7.06") | 0.41 m ² (4.4 sq. ft.) |

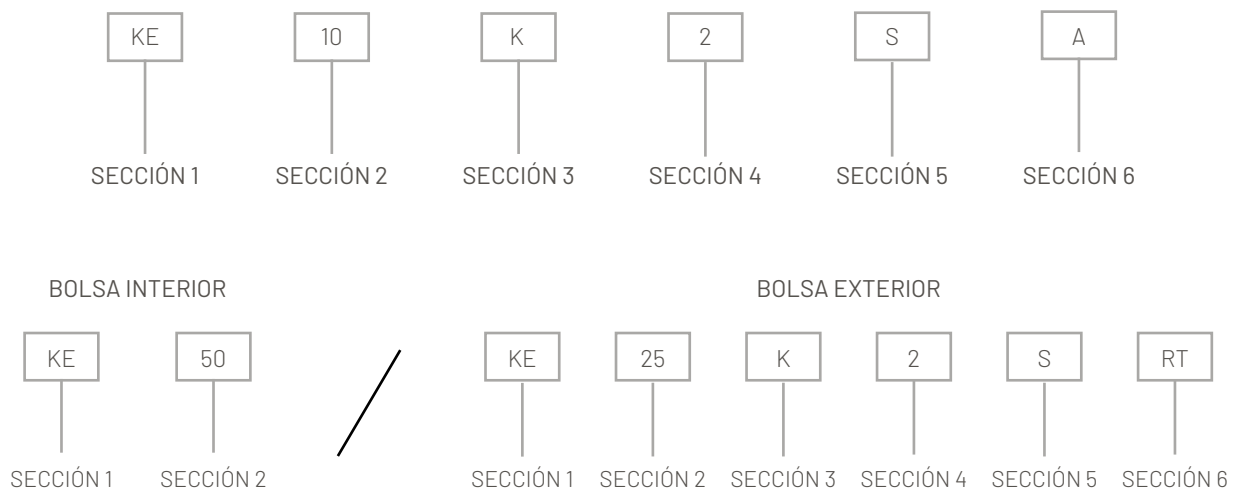
CLASIFICACIÓN EN MICRAS DISPONIBLES PARA LAS FIBRAS ESPECIFICADAS

| Fibra | Clasificación en micras | | | | | | | | | | | | | | | Temperatura | |
|---|-------------------------|---|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|---------|
| | 1 | 5 | 10 | 15 | 25 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 600 | 800 | | 1500 |
| Filtro, Nomex (HT) | | • | • | • | • | • | | • | | | | | | | | | 232.2°C |
| Filtro, poliéster (KE) | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | | | | | | | 121.1°C |
| Filtro, polipropileno (KO) | • | • | • | | • | • | | • | | | | | | | | | 93.3°C |
| Malla monofilamento, nylon (NMO) | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | 121.1°C |
| Monofilamento, poliéster (KEMO) | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | 121.1°C |
| Malla monofilamento, polipropileno (KOMO) | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | | 93.3°C |
| Malla multifilamento, nylon (NM) | | | | | | | | | • | | | | | | | | 121.1°C |
| Malla multifilamento, poliéster (KEM)* | | | | | | | | • | • | • | • | | • | • | • | • | 121.1°C |
| Extracción de aceite (OR) | | | | | • | | | | | | | | | | | | 93.3°C |

*Poliéster multifilamento también disponible en 125, 1000 y 1500 micras.

INFORMACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE PEDIDOS

Bolsas de filtro de polipropileno (KO) disponibles desde la región EMEA. También disponibles otras configuraciones bajo pedido con un plazo de entrega más amplio para el primer pedido.



| SECCIÓN 1 | SECCIÓN 2 | SECCIÓN 3 |
|--|---|---|
| Fibras | Clasificaciones en micras disponibles para las fibras especificadas | Cubierta o acabado de la bolsa (solo fieltro) |
| KE = Fieltro, poliéster | KE = 1, 5, 10, 15, 25, 50, 75, 100, 200 | K = Satinado |
| KO = Fieltro, polipropileno | KO = 1, 5, 10, 25, 50, 100 | NG = Acabado no satinado |
| NMO = Malla monofilamento, nylon | NMO = 5, 10, 25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400, 600, 800 | KEM = Cubierta de malla multifilamento de poliéster |
| KEM = Malla multifilamento, poliéster | KEM = 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 800 | C = nylon unido mediante hiladura (Cerex®) |
| KES = Fieltro, poliéster (S = bolsa completamente cosida) | KES = 1, 5, 10, 15, 25, 50, 75, 100, 200 | R = Poliéster unido mediante hiladura (Reemay®) |
| KEW = Fieltro, poliéster (W = bolsa completamente soldada) | KEW = 1, 5, 10, 15, 25, 50, 75, 100, 200 | KOMO = Cubierta de malla monofilamento de polipropileno |
| KOS = Fieltro, poliéster (S = bolsa completamente cosida) | KOS = 1, 5, 10, 25, 50, 100 | NMO = Cubierta de malla monofilamento de nylon |
| OR = Material de extracción de aceite | OR = 25 | HE = Alta eficiencia (disponible solo en KE y KO) |
| HT = Fieltro, Nomex (nylon) | HT = 5, 10, 25, 50, 100 | |
| KOMO = Malla monofilamento, polipropileno | KOMO = CONSULTAR EN FÁBRICA | |
| KOW = Fieltro, polipropileno (W = bolsa completamente soldada) | KOW = 1, 5, 10, 25, 50, 100 | |

| SECCIÓN 4 | SECCIÓN 5 | SECCIÓN 6 |
|---|--|------------------------------|
| Tamaño y símbolo con instrucciones de uso y dimensiones de la bolsa (diámetro X longitud) | Tipos de aro | Opciones |
| 1 = Carcasas estándar de tamaño n.º 1 - Modelo 88-15 - 179 mm x 419 mm | S = Aro de acero al carbono | A = Automoción |
| 2 = Carcasas estándar de tamaño n.º 2 - Modelo 88-30 - 179 mm x 813 mm | SS = Aro de acero inoxidable | NH = Sin asa |
| 3 = Carcasa estándar de tamaño n.º 3 - Modelo 44-6 - 105 mm x 203 mm | DS = Cuerda de tracción | RT = Parte superior en bruto |
| 4 = Carcasa estándar de tamaño n.º 4 - Modelo 44-12 - 105 mm x 356 mm | KE = Aro de poliéster embreado tipo FSI | |
| 7 = Carcasas estándar de tamaño n.º 7 - Modelo 66-12 - 143 mm x 381 mm | KO = Aro de polipropileno (no disponible en tamaño n.º 12) | |
| 8 = Carcasas estándar de tamaño n.º 8 - Modelo 66-18 - 143 mm x 533 mm | K = Parte superior de plástico embreado tipo FSI | |
| 9 = Carcasas estándar de tamaño n.º 9 - Modelo 66-30 - 143 mm x 813 mm | | |
| 12 = Carcasas estándar de tamaño n.º 12 - Modelo M88-30-OEM - 203 mm x 813 mm | | |
| RK1 = Carcasas de cesta de tejido Ronningen Petter de tamaño n.º 1 - 203 mm x 762 mm | | |
| RK2 = Carcasas de cesta de tejido Ronningen Petter de tamaño n.º 2 - 203 mm x 1016 mm | | |
| C01 = Carcasas para filtros comerciales de tamaño n.º 1 - 186 mm x 432 mm | | |
| C02 = Carcasas para filtros comerciales de tamaño n.º 2 - 186 mm x 838 mm | | |

* based on internal testing

www.pentairaqueurope.com