

Aqua-lity

**filtropura®**

CATÁLOGO





## CARTUCHOS DE PROPILENO SPUN

### FP-CSPS SERIES CARTUCHOS DE POLIPROPILENO SPUN

Construcción de micro fibras de polipropileno sellado para obtener una mayor eficiencia de filtración. Tasa de flujo constante y proceso de filtración superior. Disponibles en una amplia variedad de longitudes y rangos de filtración.

### FP-CSPS SERIES APP CARTUCHOS FILTRANTES DE POLIPROPILENO DEPTH

Fabricados con polipropileno puro. Diseñados para obtener pureza con resistencia química y bacteriológica. Capas separadas de densidad gradual mejoran el desempeño. Poseen una mayor capacidad de retención de impurezas que los cartuchos para sedimentos de igual tamaño.

### FP-CSHL ASW CARTUCHOS FILTRANTES DE POLIPROPILENO HILADO

Fabricados con polipropileno puro. Diseñados para obtener pureza con resistencia química y bacteriológica. Las fibras hiladas forman un denso gradiente desde la superficie externa hasta el centro del cartucho.

### FP-CCAG CARTUCHO DE CARBÓN ACTIVADO GRANULAR

Reducción efectiva de color, olor, sabor y cloro. Diseñados para una máxima adsorción. Post-filtro para retener partículas de carbón. Disponibles en una variedad de tamaños y tasa de flujo

### FP-CCBL ACB CARUCHOS DE CARBÓN ACTIVADO EN BLOQUE

Su alta capacidad de reducción de impurezas orgánicas maximiza la utilización de carbón en bloque. Mayor capacidad de reducción de color, olor, sabor y cloro. Rango de filtración nominal hasta 0.5 micras.



## FP- CSPS SERIES PP

### CARTUCHOS FILTRANTES DE POLIPROPILENO SPUN

Los cartuchos filtrantes de Polipropileno Spun son una solución económica y son utilizados mayormente como pre filtros para sistemas de osmosis inversa y pos filtración para filtros de carbón granular y también son utilizados en aplicaciones como; Maquinas de Hielo, Procesos Fotográficos, Dispensadores de Bebidas, Maquinas de Café, Laboratorios y muchas otras más.

Los cartuchos filtrantes de la Serie CSPS son adecuados para una gran variedad de usos y se pueden utilizar en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.



#### CARACTERÍSTICAS

- Fabricados de Polipropileno Spun
- Alta Capacidad de Retención
- Alto Flujo y Baja Caída de Presión
- Resistencia Química y Bacteriológica

No. DE PARTE	DESCRIPCIÓN	MICRAJE	PIEZA POR CAJA
FP-CSPS-25-0505	2.5" X 4 7/8"	5	80
FP-CSPS-25-1001	2.5" X 9 7/8"	1	40
FP-CSPS-25-1005	2.5" X 9 7/8"	5	40
FP-CSPS-25-1010	2.5" X 9 7/8"	10	40
FP-CSPS-25-1020	2.5" X 9 7/8"	20	40
FP-CSPS-25-1030	2.5" X 9 7/8"	30	40
FP-CSPS-25-1050	2.5" X 9 7/8"	50	40
FP-CSPS-25-2001	2.5" X 20"	1	20
FP-CSPS-25-2005	2.5" X 20"	5	20
FP-CSPS-25-2010	2.5" X 20"	10	20
FP-CSPS-25-2020	2.5" X 20"	20	20
FP-CSPS-25-2030	2.5" X 20"	30	20
FP-CSPS-25-2050	2.5" X 20"	50	20
FP-CSPS-25-3005	2.5" X 30"	5	20
FP-CSPS-25-3010	2.5" X 30"	10	20
FP-CSPS-25-3020	2.5" X 30"	25	20
FP-CSPS-25-4001	2.5" X 40"	1	20
FP-CSPS-25-4005	2.5" X 40"	5	20
FP-CSPS-25-1001	4.5" X 10"	1	12
FP-CSPS-25-1005	4.5" X 10"	5	12
FP-CSPS-25-1010	4.5" X 10"	10	12
FP-CSPS-25-1020	4.5" X 10"	20	12
FP-CSPS-25-1030	4.5" X 10"	30	12
FP-CSPS-25-1050	4.5" X 10"	50	12
FP-CSPS-25-2001	4.5" X 20"	1	6
FP-CSPS-25-2005	4.5" X 20"	5	6
FP-CSPS-25-2010	4.5" X 20"	10	6
FP-CSPS-25-2020	4.5" X 20"	20	6
FP-CSPS-25-2030	4.5" X 20"	30	6
FP-CSPS-25-2050	4.5" X 20"	50	6



## FP-CSPS SERIES APP

### CARTUCHOS FILTRANTES DE POLIPROPILENO DEPTH

Los cartuchos filtrantes de Polipropileno Depth ofrecen un rendimiento de filtración superior.

Esta serie incorpora ranuras finas en la parte exterior del filtro que aumentan la superficie y no agregan color, sabor y olor en el líquido que se filtra.

Los cartuchos filtrantes para retención de sedimentos Serie CSPD permiten un flujo constante.

Los cartuchos filtrantes de la Serie CSPD son adecuados para una gran variedad de usos y se pueden utilizar en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales



### CARACTERÍSTICAS

- Fabricados de Polipropileno Depth Termofundido
- Alta Capacidad de Retención
- Alto Flujo y Baja Caída de Presión
- Resistencia Química y Bacteriológica

No. DE PARTE	DESCRIPCIÓN	MICRAJE	PIEZA POR CAJA
FP-CSPD-25-1001	2.5" X 9 7/8"	1	40
FP-CSPD-25-1005	2.5" X 9 7/8"	5	40
FP-CSPD-25-010	2.5" X 9 7/8"	10	40
FP-CSPD-25-2001	2.5" X 20"	1	20
FP-CSPD-25-2005	2.5" X 20"	5	20
FP-CSPD-25-2010	2.5" X 20"	10	20



## FP-CSHL ASW

### CARTUCHOS FILTRANTES DE POLIPROPILENO HILADO

Los cartuchos filtrantes de Polipropileno Hilado son una solución económica para la retención de arena, tierra, óxido y partículas de cal, además resisten temperaturas hasta de 73° C.

Estos cartuchos filtrantes de la Serie CSHL son ideales para una variedad de aplicaciones y se pueden utilizar tanto con agua de la red municipal o con agua de pozo.

Los cartuchos filtrantes de la Serie CSHL son adecuados para una gran variedad de usos y se pueden utilizar en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.



#### CARACTERÍSTICAS

- Fabricados de Polipropileno Hilado
- Alta Capacidad de Retención
- Alto flujo y Baja Caída de Presión
- Resistencia Química y Bacteriológica

No. DE PARTE	DESCRIPCIÓN	MICRAJE	PIEZA POR CAJA
FP-CSPD-25-1001	2.5" X 9 7/8"	1	40
FP-CSPD-25-1005	2.5" X 9 7/8"	5	40
FP-CSPD-25-1010	2.5" X 9 7/8"	10	40
FP-CSPD-25-1020	2.5" X 9 7/8"	20	40
FP-CSPD-25-1050	2.5" X 9 7/8"	50	40
FP-CSPD-25-2005	2.5" X 20"	5	20
FP-CSPD-25-2010	2.5" X 20"	10	20
FP-CSPD-25-2020	2.5" X 20"	20	20
FP-CSPD-25-3005	2.5" X 30"	5	20
FP-CSPD-25-1005	4.5" X 10"	5	12
FP-CSPD-25-1010	4.5" X 10"	10	12
FP-CSPD-25-2001	4.5" X 20"	1	6
FP-CSPD-25-2005	4.5" X 20"	5	6
FP-CSPD-25-2010	4.5" X 20"	10	6
FP-CSPD-25-2020	4.5" X 20"	20	6



## FP-CSPP SERIES AHF

### CARTUCHOS FILTRANTES DE POLIÉSTER PLISADO

Los Cartuchos filtrantes de Poliéster Plisado son fabricados de un material muy resistente para ofrecerle un filtro plisado superior que es lavable, reutilizable y duradero.

Estos cartuchos filtrantes de Poliéster Plisado son resistentes contra químicos y bacterias, tienen una gran capacidad de retención y maximizan el tiempo de cambio de cada filtro.

El material filtrante se pliega alrededor de un núcleo de polipropileno para añadir rigidez y los extremos son inmersos en el plastisol de vinilo térmico, el fusionar cada extremo asegura un cartucho filtrante uniforme.

Los cartuchos filtrantes de la Serie CSPP, son adecuados para una gran variedad de usos y se pueden utilizar en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.



#### CARACTERÍSTICAS

- Fabricados de Poliéster Polipropileno Plisado
- Alta Capacidad de Retención
- Alto flujo y Baja Caída de Presión
- Resistencia Química y Bacteriológica

No. DE PARTE	DESCRIPCIÓN	MICRAJE	PIEZA POR CAJA
FP-CSPP-25-1001	2.5" X 9 7/8"	1	40
FP-CSPP-25-1005	2.5" X 9 7/8"	5	40
FP-CSPP-25-1020	2.5" X 9 7/8"	20	40
FP-CSPP-25-1030	2.5" X 9 7/8"	30	40
FP-CSPP-25-1050	2.5" X 9 7/8"	50	40

FP-CSPP-25-2001	2.5" X 20"	1	20
FP-CSPP-25-2005	2.5" X 20"	5	20
FP-CSPP-25-2020	2.5" X 20"	20	20
FP-CSPP-25-2030	2.5" X 20"	30	20

FP-CSPP-25-1005	4.5" X 10"	5	12
FP-CSPP-25-1010	4.5" X 10"	10	12
FP-CSPP-25-1020	4.5" X 10"	20	12
FP-CSPP-25-1030	4.5" X 10"	30	12
FP-CSPP-25-1050	4.5" X 10"	50	12

FP-CSPP-25-2005	4.5" X 20"	5	6
FP-CSPP-25-2010	4.5" X 20"	10	6
FP-CSPP-25-2020	4.5" X 20"	20	6
FP-CSPP-25-2030	4.5" X 20"	30	6



## FP-CCAG SERIES GAC

### CARTUCHO DE CARBÓN ACTIVADO GRANULAR

Los cartuchos de Carbón Activado Granular son conocidos por ser uno de los medios más eficaces para la eliminación de compuestos orgánicos. Estos cartuchos tienen una combinación de calidad y fiabilidad a un costo muy competitivo.

La serie CCGAC está diseñada para reducir eficientemente el mal sabor, el olor y el cloro del agua, al tener un tiempo máximo de contacto entre el agua y el carbón, asegurando una adsorción eficiente.

Son de flujo axial ya que el agua ingresa en un extremo del filtro obligándola a pasar por todo el lecho de carbón antes de salir en el otro extremo.

Los cartuchos filtrantes de la Serie CCAG, son adecuados para una gran variedad de usos y se pueden utilizar en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

### CARACTERÍSTICAS

- Fabricados de Carbón Activado Granular
- Alta Capacidad de Retención
- Alto flujo y Baja Caída de Presión
- Resistencia Química y Bacteriológica



No. DE PARTE	DESCRIPCIÓN	MICRAJE	PIEZA POR CAJA
FP-CCGA-10	2.5" X 9 7/8"	-----	25
FP-CCGA-20	2.5" X 20"	-----	25
FP-CCGA-10B	4.5" X 10"	-----	12
FP-CCGA-20B	4.5" X 20"	-----	6



## FPFP-CCBL SERIES ACB

### CARTUCHOS DE CARBÓN ACTIVADO BLOQUE

Los cartuchos de Carbón Activado en Bloque son fabricados de carbón de cascara de coco activado de alta pureza y están disponibles en diferentes tamaños, diámetros y micrajes.

Los cartuchos de la Serie CCBL proveen un valor excepcional en costo y rendimiento.

Son ideales para aplicaciones de Punto Uso (P.O.U).

Los cartuchos de Carbón Activado en Bloque son excelentes para reemplazar filtros tradicionales de carbón activado granular (GAC) y de carbón impregnado en aplicaciones donde una alta reducción de cloro es requerida.

Los cartuchos filtrantes de la Serie CCBL son adecuados para una gran variedad de usos y se pueden utilizar en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.



#### CARACTERÍSTICAS

- Fabricados de Carbón Activado en Bloque
- Alta Capacidad de Retención
- Alto flujo y Baja Caída de Presión G
- Resistencia Química y Bacteriológica

No. DE PARTE	DESCRIPCIÓN	MICRAJE	PIEZA POR CAJA
FP-CCBL-25-100.5	2.5" X 9 7/8"	0.5	20
FP-CCBL-25-1001	2.5" X 9 7/8"	1	20
FP-CCBL-25-1005	2.5" X 9 7/8"	5	20
FP-CCBL-25-1010	2.5" X 9 7/8"	10	20

FP-CCBL-25-2001	2.5" X 20"	1	20
FP-CCBL-25-2005	2.5" X 20"	5	20
FP-CCBL-25-2010	2.5" X 20"	10	20

FP-CCBL-25-1001	4.5" X 10"	1	9
FP-CCBL-25-1010	4.5" X 10"	10	9

FP-CCBL-25-2005	4.5" X 20"	5	6
FP-CCBL-25-2010	4.5" X 20"	10	6



## FP-3K SERIES ALL

### CARTUCHOS EN LÍNEA DE CARBÓN ACTIVADO GRANULAR

Los cartuchos filtrantes en línea, utilizan carbón activado de cascara de coco y han sido diseñados para reducir el mal sabor, olor y sedimentos para producir agua más limpia, clara y de mejor sabor.

Estos filtros son fáciles de instalar en máquinas de hielo, máquinas de café, refrigeradores, sistemas de osmosis inversa o sistemas que dispensan agua.



Los cartuchos filtrantes de la Serie 3K, son adecuados para una gran variedad de usos y se pueden utilizar en aplicaciones residenciales y comerciales.

#### CARACTERÍSTICAS

- Fabricados con Carbón Activado Granular
- Alta capacidad de Reducción de Cloro, Olor y Sabor

No. DE PARTE	DESCRIPCIÓN	MICRAJE	PIEZA POR CAJA
FP-3K210	2" X 10" QC-1/4"	5	25
FP-CCBL-25-1001	2" X 10" NPTH-1/4"	5	25

### CARTUCHOS EN LÍNEA PARA RETENCION DE SEDIMENTOS

#### CARACTERÍSTICAS

- Fabricados con Propileno Spun
- Alta capacidad de Retención

No. DE PARTE	DESCRIPCIÓN	MICRAJE	PIEZA POR CAJA
FP-3K210-SED	2" X 10" QC	5	25

## SERIE CVRL

### CARCASAS VACIAS

#### CARACTERÍSTICAS

- Fabricados con Poliestireno de Alto Impacto
- Alto Flujo y Baja Caída de Presión

No. DE PARTE	DESCRIPCIÓN	PIEZA POR CAJA
FP-CVRL-2510W	2.5" X 10"	25
FP-CVRL-2520W	2.5" X 20"	25
FP-CVRL-4510W	4.5" X 10"	12
FP-CVRL-4520W	4.5" X 20"	6

# Aqua-lity

	Microscopio ST	Microscopio Analizador de Electrones	Microscopio Optico	Visible al Ojo Humano			
U. Angstrom (Escala Longitudinal)	Escala Iônica	Escala Molecular	Escala Macromolecular	Escala de Micropartículas	Escala de Macropartículas		
1	10	100	1000	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	10 <sup>6</sup>	10 <sup>7</sup>
Micrómetros (Escala Longitudinal)	0.001	0.01	0.1	1.0	10	100	1000
Peso Molecular Aprox.	100	200 1000 10,000	20,000 100,000	500,000			
Tamaño Relativo de Materiales Comunes	Acido	Proteina / Enzimas		Células de Levadura	Punta Alfiler		
	Sales Acuosas	Carbón	Pigmento de Pintura				
	Radio Atómico	Endotoxina / Pirógeno	Bacterias				
	Ion de Metal	Virus	Prueba de Polvos Finos de Carbón Activado				
	Colorante Sintético	Humo de Tabaco	Harina				
	Pesticida	Silice Coloidal	Colorante Indigo	Globulo Rojo Sintético	Polen		
	Herbicida	Asbesto				Cabello	
	Azúcar	Gelatina		Polvo de Carbón		Rocio	
		Almidón		Cryptosporidium	Quiste de Giardia		
Procesos de Separación	OSMOSIS INVERSA	ULTRAFILTRACION		FILTРАЦИЯ DE PARTICULAS			
	NANOFILTRACION		MICROFILTRACION				

Micrometers (Log Scale)	ST Microscope		Scanning Electron Microscope		Optical Microscope		Visible to Naked Eye	
	Ionic Range		Molecular Range		Macro Molecular Range		Micro Particle Range	
	0.001	0.01	0.1	1.0	10	100	1000	
Angstrom Units (Log Scale)	10	100	1000	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	10 <sup>6</sup>	10 <sup>7</sup>	
Appox. Molecular Wt. (Succharide Type-No Scale)	100 200 1000 10,000 100,000		500,000					
Relative Size of Common Materials	Albumin Protein			Yeast Cells				
	Aqueous Salts	Carbon Black	Paint Pigment					
	Atomic Radius	Endotoxin/Pyrogen	Bacteria					
	Metal Ion	Sugar	Virus	A.C. Fine Test Dust				
	Synthetic Dye		Tobacco Smoke	Milled Flour				
	Pesticide	Colloidal Silica	Blue Indigo Dye	Red Blood Cells	Pollen			
	Herbicide	Asbestos			Human Hair			
		Gelatin	Coal Dust	Cryptosporidium	Giardia Cyst	Mist		
Process For Separation	REVERSE OSMOSIS (Hypofiltration)	ULTRAFILTRATION			PARTICLE FILTRATION			
	NANOFILTRATION		MICROFILTRATION					

## ADEMÁS CONTAMOS CON LAS SIGUIENTES LINEAS DE PRODUCTOS

Suavizadores de agua  
Filtros de carbón  
Filtros de remoción de sólidos  
Filtros para eliminación de FE/Mn/H<sub>2</sub>S  
Filtros neutralizadores



Válvulas inteligentes de control de flujo



Purificadores de agua  
Blubox UV



Bypass con medidor y  
válvula de mezcla



Portamembranas y  
Membranas para O.I



Medidores electrónicos  
de flujo





Aqua-lity



**AQUA-LITY DIVISION TRATAMIENTO DE AGUA S.A DE C.V**  
Priv. Medina No. 27, Col. Agrícola Pantitlán, 08100  
Ciudad de México  
Tels. (55) 5756-7940/8219  
[www.aqua-lity.com](http://www.aqua-lity.com)