

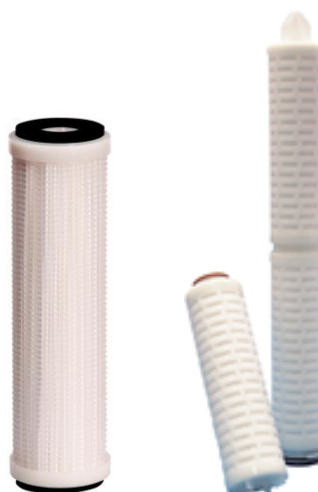
POLYVAL® – POLYVAL® HE
CARTOUCHES PLISSEES EN POLYPROPYLENE

- Polyval® : construction en longueur continue (90% d'efficacité)
- Polyval® HE : construction en module de 10'' (98% d'efficacité)
- Seuils de filtration de 0,2 µm à 40 µm
- Grande capacité de rétention en surface
- Excellente comptabilité chimique
- Résistance aux agressions bactériennes
- Pas de relargage de fibres
- Plusieurs types d'embouts sont disponibles : DOE, 3S, 3F, 7S, 7F

Les cartouches de la série Polyval® offrent une réelle alternative économique pour les premières étapes de filtration fine. Elles sont conçues pour filtrer des eaux ou des fluides du point d'entrée au point d'utilisation, en passant par les systèmes de circuits secondaires de certains process industriels.

► CONDITIONS D'UTILISATION

- Média : polypropylène
- Température d'utilisation : 5°C – 65°C
- Armature : polypropylène
- Embouts : polypropylène
- Joint : néoprène


► PERFORMANCES ET DIMENSIONS

Type	Seuil de filtration (nominal)	Efficacité de filtration	Dimensions	Surface de filtration pour une 10''	Delta P maximum
Polyval	0,2 µm	90%	9-3/4'', 10'', 20'', 30'', 40''	0,30 m ²	2,4 bar
	0,45 µm		9-3/4'', 10'', 20'', 30'', 40''	0,30 m ²	
	1 µm		9-3/4'', 10'', 20'', 30'', 40''	0,30 m ²	
	5 µm		9-3/4'', 10'', 20'', 30'', 40''	0,30 m ²	
	20 µm		9-3/4'', 10'', 20'', 30'', 40''	0,30 m ²	
	40 µm		9-3/4'', 10'', 20'', 30'', 40''	0,30 m ²	
Polyval HE	0,2 µm	98%	10'', 20'', 30'', 40''	0,57 m ²	2,5 bar
	0,45 µm		10'', 20'', 30'', 40''	0,57 m ²	
	1 µm		10'', 20'', 30'', 40''	0,57 m ²	
	5 µm		10'', 20'', 30'', 40''	0,57 m ²	
	20 µm		10'', 20'', 30'', 40''	0,57 m ²	
	40 µm		10'', 20'', 30'', 40''	0,57 m ²	

Polyval

Référence Efiltec	Média	Longueur	Seuil de filtration	cage	joints	Embouts
79100	Polypropylène	9-3/4"	0,2 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79102	Polypropylène	9-3/4"	0,45 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79103	Polypropylène	9-3/4"	1 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79105	Polypropylène	9-3/4"	5 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79200	Polypropylène	9-3/4"	20 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79201	Polypropylène	9-3/4"	40 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79155	Polypropylène	10"	0,2 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79202	Polypropylène	10"	0,45 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79338	Polypropylène	10"	1 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79203	Polypropylène	10"	5 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79204	Polypropylène	10"	20 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79205	Polypropylène	10"	40 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79110	Polypropylène	20"	0,2 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79112	Polypropylène	20"	0,45 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79113	Polypropylène	20"	1 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79117	Polypropylène	20"	1 µm	cage PP	Néoprène	3F
79116	Polypropylène	20"	5 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79125	Polypropylène	20"	20 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79206	Polypropylène	20"	40 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79139	Polypropylène	30"	0,45 µm	cage PP	Néoprène	3F
79207	Polypropylène	30"	1 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79135	Polypropylène	40"	0,2 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79211	Polypropylène	40"	0,45 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79133	Polypropylène	40"	1 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79212	Polypropylène	40"	5 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79213	Polypropylène	40"	20 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79214	Polypropylène	40"	40 µm	cage PP	Néoprène	DOE

Polyval HE

Référence Efiltec	Média	Longueur	Seuil de filtration	cage	joints	Embouts
79350	Polypropylène	10"	0,2 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79352	Polypropylène	10"	0,45 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79353	Polypropylène	10"	1 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79354	Polypropylène	10"	5 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79384	Polypropylène	10"	20 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79355	Polypropylène	20"	0,2 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79356	Polypropylène	20"	0,2 µm	cage PP	Néoprène	3F
79357	Polypropylène	20"	0,45 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79358	Polypropylène	20"	1 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79385	Polypropylène	20"	5 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79359	Polypropylène	20"	5 µm	cage PP	Néoprène	3F
79386	Polypropylène	20"	20 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79389	Polypropylène	40"	0,2 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79390	Polypropylène	40"	0,45 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79391	Polypropylène	40"	1 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79392	Polypropylène	40"	5 µm	cage PP	Néoprène	DOE
79393	Polypropylène	40"	20 µm	cage PP	Néoprène	DOE

► APPLICATIONS

- Filtration d'eau de puits ou d'eau de distribution
- Filtration d'eau de process afin de protéger les systèmes et équipements sensibles
- Filtration d'eau d'alimentation de chaudière
- Filtration d'eau recyclée
- Filtration chimique

► PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Les performances dépendent du bon dimensionnement du système
- Certaines applications requièrent que les systèmes de traitement de l'eau soient régis par des standards ou certifications
- Ne pas utiliser ces cartouches avec une eau ou un fluide microbiologiquement insalubre
- Veuillez noter que les cartouches Polyval ne rentrent pas dans le cadre juridique du dispositif médical

LENNTECH

info@lennotech.com Tel. +31-152-610-900

www.lennotech.com Fax. +31-152-616-289