

Die nächste Generation! *The next generation!*

Roki's neue MPX Filterkerze hat ein plissiertes Polypropylen Filtermedium, das mittels der neuesten Melt-blown Technologie produziert wird. Dieses Filtermedium hat feinere Fasern, als die konventionellen Filtermedien.

Die feineren Fasern ermöglichen es uns, ein Filtermedium mit niedrigeren Druckverlust und höherer Schmutzaufnahmekapazität herzustellen. Alles zusammen bietet Ihnen die MPX Kostenvorteile.

100% Polypropylen, Silikonfrei!

Polypropylen ermöglicht den Einsatz in einem großen Bereich von Anwendungen. Alle Komponenten sind schmelzverschweißt.

Roki's new MPX cartridges have a pleated polypropylene filter media that is produced with the latest melt blown technology. This filter media has thinner fiber diameters than conventional filter media.

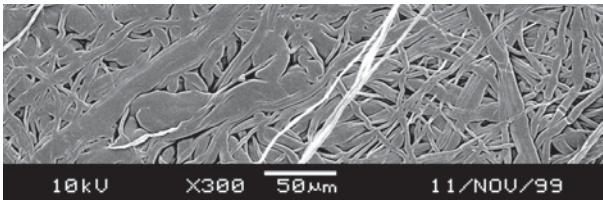
These thin fibers allow us to manufacture a filter media with a lower pressure drop and a higher dirt holding capacity. All together, our MPX offers you cost savings.

100% polypropylene, silicone free!

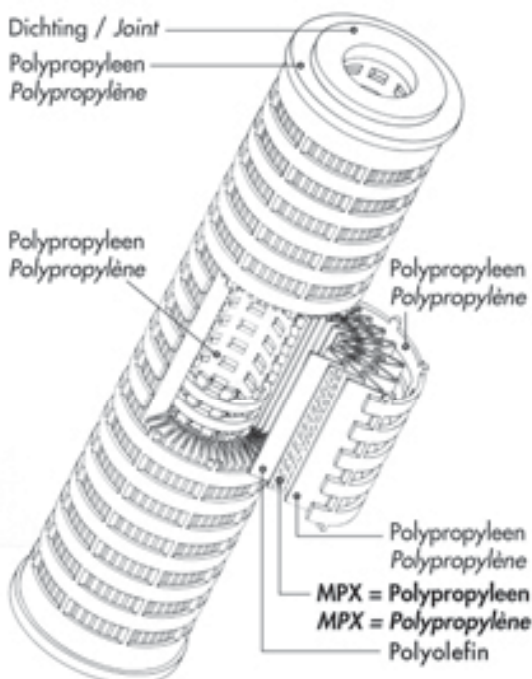
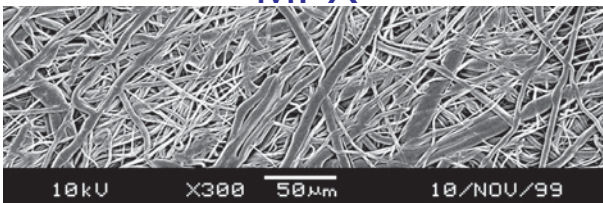
Polypropylene makes the use possible in many applications.

All parts are thermally welded.

MPC



MPX

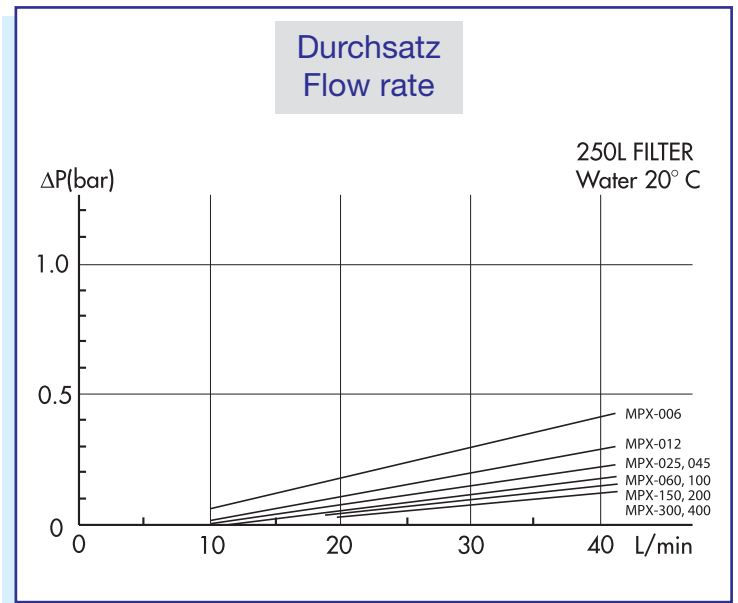


MPX

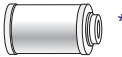





ROKI

Max. Betriebsbedingungen Max. operating conditions

Temperatur: Temperature:	80°C 80°C
Differenzdruck: Differential pressure	5 bar (20°C) 5 bar (20°C)
Dampfsterilisation: Steam sterilization:	121°C 30 min. 121°C 30 min.
Heißwasser-Sterilisation: Hot water sanitizing:	80°C 30 min. 80°C 30 min.



Bestellnummer / Ordering code

nom. Länge mm nom. Length mm	Codierung Grade	Dichtung/O-ring Gasket/O-ring	Endkappen End Caps	
250L	-MPX-	045	- E -	F
62.5	006	E = EPDM	J  *	
125	012	N = NBR	F 	
250	025	S = Silicone	K 	
254	045	V = FKM	0 	
500	060	T = FEP/FKM	5 	
508	100		7 	
750	150			
762	200			
1000	300			
1016	400			

Verpackung: St./karton
Packaging: pcs/box

A = 1
B = 6
C = 10
F = 25

* nur (only) 62.5 & 125L

Codierung / Grade	MPX-006	MPX-012	MPX-025	MPX-045	MPX-060	MPX-100	MPX-150	MPX-200	MPX-300	MPX-400	
Rückhalterate µm/Retention µm	0.6	1.2	2.5	4.5	6.0	10	15	20	30	40	
Partikelgröße Particle size	0.6	98.5	89.0	80.0	70.0	30.0	20.0				
	1.2	99.9	99.0	96.3	96.0	84.0	62.0				
	2.5	>99.9 %	>99.9 %	>99.9 %	>99.9 %	>99.9 %	99.6	35.2	52.0	31.0	23.1
	4.5						>99.9 %	87.5	81.1	63.4	60.0
	6.0							97.6	89.0	83.1	74.8
	10							>99.9 %	97.9	94.4	90.0
	20								99.9	99.5	99.0
30								>99.9 %	>99.9 %	>99.9 %	
Filterfläche - Filtration area m²/250L	0.55	0.76	0.76	0.76	0.35	0.48	0.53	0.48	0.48	0.45	

Änderungen vorbehalten. Durch Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Daten ändern. Datenblatt erstellt Februar 2007.
With the reservation that product development might cause changes of specifications. Data sheet made February 2007.

Hersteller
Manufacturer

ROKI Techno Co.Ltd
6-20-12, Minamiohi
Shinagawa-Ku
Tokyo, 140-8576 Japan

Importeur für Europa
European Importer

IK Inabata Europe S.A.
Avenue Louise 326 B18
1050 Brussel, Belgium
Tel. +32 2 640 49 95
Fax +32 2 640 10 26
www.inabata.be

North America

IK Inabata America Corp.
1270 Avenue of the Americas
Suite 2212, New York,
NY 10020, USA
Tel. (212) 586-7764
Fax (212) 245-2876
www.inabataamerica.com

Ihre Vertretung
Your distributor

