

Roll & Pleat 2 in 1

Tiefenfilter und plissierte Filterkerze in einem!

Der äußere Teil (**Roll**), ist die Vorfilterstufe UND ein Tiefenfiltermedium:

- bessere Schmutzaufnahmekapazität bei einer Schmutzbelastung mit stark unterschiedlichen Partikelgrößen
- Gel-Partikel werden optimal zurückgehalten.

Der innere und absolute Teil (**Pleat**), ist ein plissiertes Filtermedium mit **0.55m²** Filterfläche pro 10" Element:

- hohe Schmutzaufnahmekapazität für Feststoffe
- hohe Durchsatzraten bei sehr niedrigem Druckverlust

Die Kombination ergibt eine Filterkerze mit langer Standzeit und niedrigem Druckverlust.

Absolut

Wir nennen die Roki RNP absolut, weil sie eine Abscheideleistung von mehr als 99.9% hat. Gemessen wird dieses mit einem Teststaub mit definierten Partikelgrößen.

100% Polypropylen, Silikonfrei !

Alle Komponenten der RNP sind schmelzverschweißt.

Roll & Pleat 2 in 1

Depth and pleated filter in one cartridge!

The outer section (**Roll**), is the prefilter AND a depth filter medium:

- better dirt holding capacity for dirt load with varying particle sizes
- gel particles are well retained.

The inner and absolute section (**Pleat**), is a pleated filtermedia with **0.55m²** filtration area per 10" element:

- high dirt holding capacity for solid particles
- high throughputs at very low pressure drops

The combination results in a cartridge with long service life and low pressure drop.

Absolute

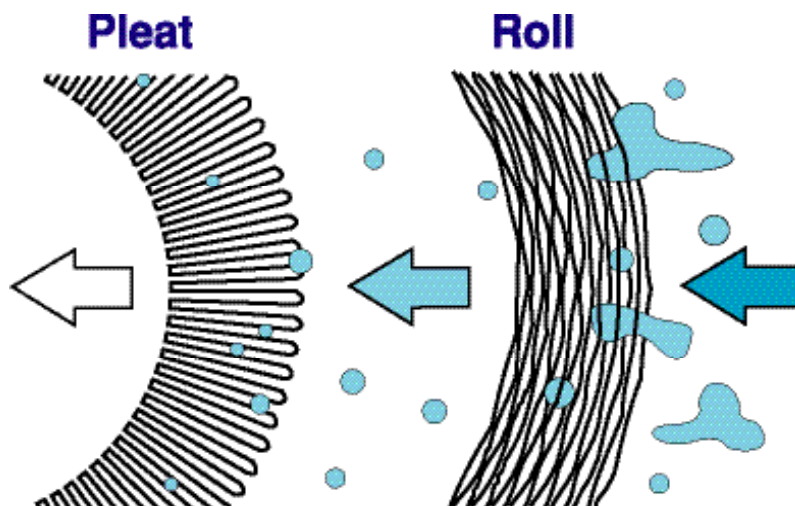
We call the Roki RNP absolute because it has a removal efficiency of more than 99.9%, measured using a test dust with defined particle size.

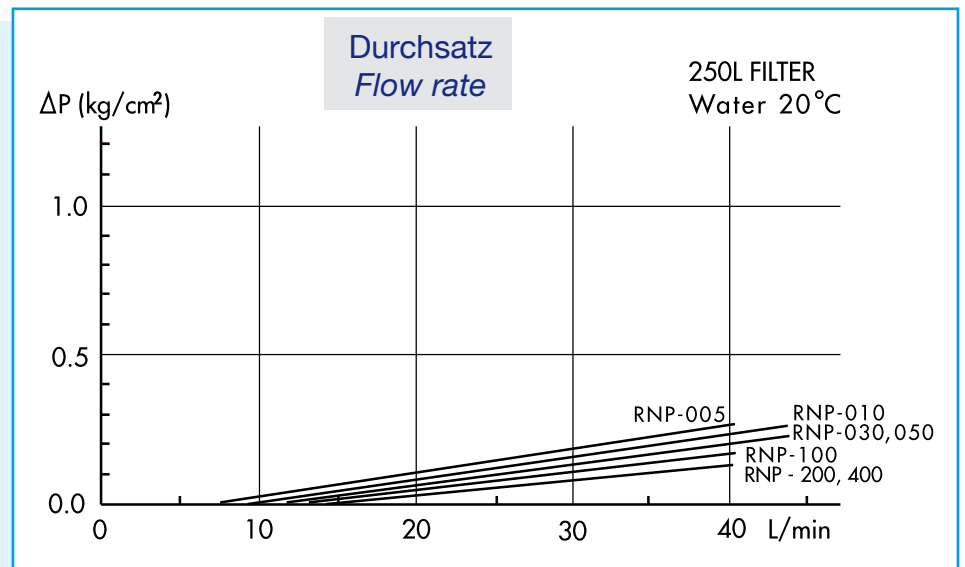
100% polypropylene, silicone free!

All parts of the RNP are thermally welded.



RNP





Werkstoffe
Materials of construction

Filtermedium:
Filter medium: Polypropylen
Polypropylene

Kern, Stützkörper & Endkappen:
Core, cage & end caps: Polypropylen
Polypropylene

Betriebsbedingungen
Operating conditions

Max. Temperatur:
Max. temperature: 80°C (60°C Z-type)
80°C (60°C Z-type)

Max. Differenzdruck:
Max. 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: 85°C 30 min.
85°C 30 min.

Bestellnummer / Ordering code

nom.Länge mm <i>nom.Length mm</i>	Codierung <i>Grade</i>	Dichtung/O-ring <i>Gasket/O-ring</i>	Endkappen <i>End Caps</i>
508L	-RNP - 030	P	Z
125	005	E = EPDM	Z
250	010	N = NBR	
254	030	S = Silicone	F
500	050	V = FKM	
508	100	T = FEP/FKM	0
750	200	P = Polyethylene	
762	400	Foam	5
768			
1000			7
1016			

Codierung <i>Grade</i>	Rückhalterate µm <i>Retention µm</i>
005	0.7 ¹
010	1
030	3
050	5
100	10
200	20
400	40

¹98% bei 0.7 µm
¹98% at 0.7 µm

Verpackung: St./Karton
Packaging: pcs/box

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

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

