

## Bis zu 120°C

Die Roki SNN ist eine absolute Tiefenfilterkerze hergestellt aus Polyamid 6 mit asymmetrischer Porenstruktur.

Die Polyamid-Fasern sind thermisch verbunden, so dass die Medienmigration ausbleibt. SNN hält in Anwendungsbereichen stand, in denen Polypropylenfilter ungeeignet wären. Da die SNN einen verstärkten Polyamid-Kern hat, kann diese bei Temperaturen von bis zu 120°C eingesetzt werden. Polyamid 6 ist gegen viele aromatische und chlorierte Lösemittel beständig.

### Vorteile:

- hervorragende Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und Lösemittel -> der Filter behält seine Eigenschaften über die gesamte Filtrationszeit. Kein Quellen oder Deformieren des Filters.
- Asymmetrische Porenstruktur -> hohe Schmutzaufnahmekapazität
- Absolute Filterkerze -> gleich bleibende Filtrationseigenschaften

### Typische Anwendungsbereiche:

- heiße Hydraulik- und Pflanzenöle
- Lösemittel
- Lacke
- Kraftstoffe

## Up to 120°C

*Roki's SNN is an absolute Polyamide 6 depth filter with gradient density structure.*

*The Polyamide fibers are thermally bonded so that media migration is eliminated.*

*The SNN will resist in those applications where Polypropylene cartridges would not resist. Due to the reinforced Polyamide core of the SNN, the filter can be operated at temperatures up to 120°C. Polyamide 6 is very resistant to many aromatic and chlorinated solvents.*

### Advantages:

- *Excellent resistance against high temperatures and chemicals -> the filter keeps its properties during the whole filtration. No swelling or deformation of the filter.*
- *Gradient density structure -> high dirt holding capacity*
- *Absolute filter -> consistent filtration properties*

### Typical applications:

- *hot hydraulic and vegetal oils*
- *solvents*
- *car paints*
- *fuels*

# ROKI

# SNN

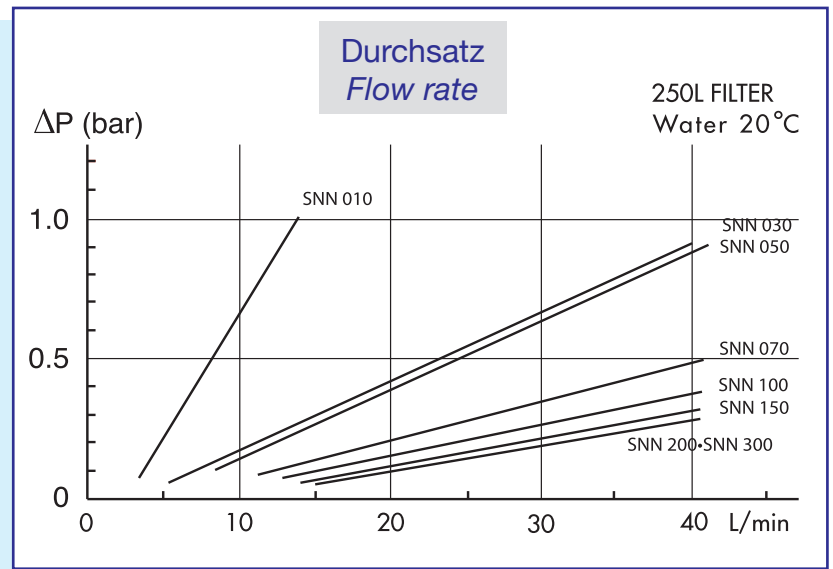


## Werkstoffe Materials of construction

Filtermedium: Polyamid 6  
 Filter medium: Polyamide 6  
 Kern: Glasfaserverstärktes Polyamid 6  
 Core: Glassfiber-reinforced Polyamide 6  
 Endkappen: Polyamid 12  
 End caps: Polyamide 12

## Betriebsbedingungen Operating conditions

Max. Temperatur: 120°C  
 Max. temperature: 120°C  
 Max. Differenzdruck: 5 bar (20°C)  
 Max. differential pressure: 5 bar (20°C)



## Bestellnummer / Ordering code

nom.Länge mm nom.Length mm	Codierung Grade	Dichtung/O-ring Gasket/O-ring	Endkappen End Caps
<b>508L</b>	<b>-SNN-</b>	<b>200</b>	<b>- V - 7</b>
125	010	E = EPDM	CZ
250	030	V = FKM	0
254	050	T = FEP/FKM	5
500	070	CZ = keine Endkappen / no end caps	7
508	100		
750	150		
762	200		
1000	300		
1016			

Verpackung: St./Karton  
 Packaging: pcs/box

B = 6  
 C = 10  
 F = 25

Codierung / Grade	SNN-010	SNN-030	SNN-050	SNN-070	SNN-100	SNN-150	SNN-200	SNN-300	
Rückhalterate µm/Retention µm	1.0	3.0	5.0	7.0	10.0	15.0	20.0	30.0	
Partikelgröße Particle size	0.5	69.5	52.0	18.0					
	1.0	99.5	95.2	78.0	57.0	7.0			
	2.0	>99.9%	99.8	97.6	89.5	35.0	14.6	11.6	
	3.0		>99.9%	>99.9%	98.7	66.5	41.0	31.0	22.0
	5.0				>99.9%	96.0	82.5	66.8	54.0
	7.0					>99.9%	97.8	87.5	77.0
	10.0						99.8	97.0	93.0
	15.0						>99.9%	>99.9%	99.0
20.0								99.8	
30.0								>99.9%	

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

