

Certainpore PTFE

CTA 096

Cartouche à membrane PTFE avec une grande surface de filtration.
 Les cartouches filtrantes Roki Certainpore PTFE sont constituées d'une membrane en PTFE chimiquement inerte et hydrophobe, construite dans des composants en polypropylène.
 La très grande surface de filtration (**0,96m²/ 10 pouces**) permet de travailler avec des pertes de charge plus faibles ainsi qu'une durée de vie plus longue.

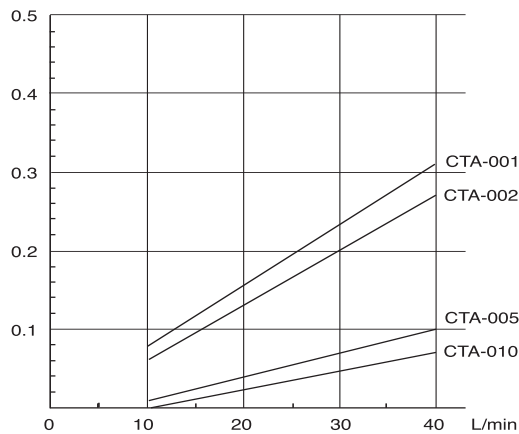
La combinaison du média filtrant PTFE et des composants en polypropylène (tous fusionnés thermiquement) permet une large compatibilité chimique tout en assurant une quantité infime de substances extractibles. Les cartouches Certainpore PTFE sont fabriquées dans une salle blanche et l'usine est certifiée ISO 9001 : 2000.

Les cartouches Certainpore PTFE peuvent être testées dans leur intégrité.

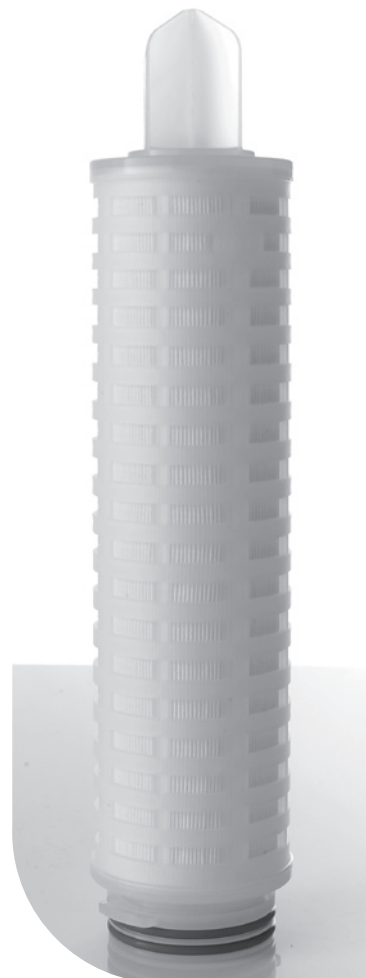
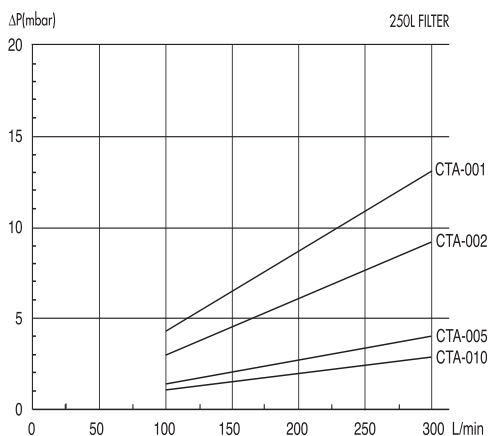
Applications usuelles:

- Aération des réservoirs stériles
- Filtration d'air utilisé dans des fermentations
- Gaz de processus stérile
- Chimie fine et produits chimiques UHP (de pureté extrême)
- Solvants

1cps



AIR à une pression de 0 bar



Certainpore PTFE 096

ROKI

Matériaux de construction

Membrane:	PTFE (hydrophobe)
Supports:	Polypropylène
Noyau, cage & embouts:	Polypropylène
Joints:	voir ci-dessou

Conditions de travail

Température maximale: 80°C

Pression différentielle maximale dans le courant principal: 5,5 bar à 20°C

Pression différentielle maximale à contre-courant: 3,5 bar à 20°C

Stérilisation

Autoclave: 121°C pendant 30 min

Stérilisation à la vapeur dans le courant principal: 121°C pendant 30 min avec une pression diff. de max. 0,5 bar.

Eau chaude: 85°C pendant 60 min

Test d'intégrité

Code	Rétention μm	Surface filtrante $\text{m}^2 / 250\text{L}$	Test d'intégrité		
			Point d'ébullition (bar)	Test de diffusion par 250mL cartouche avec une solution de 60% IPA	
			100% IPA	Pression de test (bar)	Debit de diffusion ml/min
001	0,10	0,96	$\geq 1,55$	1,2	≤ 100
002	0,20	0,96	$\geq 1,08$	1,0	≤ 60
005	0,45	0,96	$\geq 0,58$	0,5	≤ 25
010	1,00	0,96	$\geq 0,19$	0,1	≤ 20

Numéro de commande

Longueur nom. mm		Code	Joint	Connections	Emballage
750L	-CTA-	002	V	7	A

125

001

E = EPDM



A = 1 pc

250

002

N = NBR



B = 6 pcs

500

005

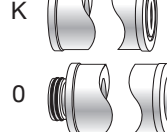
S = Silicone



750

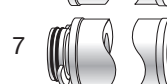
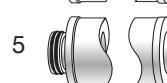
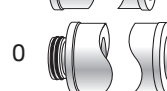
010

V = FKM



1000

T = PFA/FKM



Sous réserve de changements. Le développement de nos produits peut entraîner certains changements dans nos données. Feuille de données mise à jour en Février 2007.

Fabricant

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

Importateur Européen

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

Votre distributeur

