



Plaques filtrantes

Version 2017-11-14

Produit : PURAFIX® CH ST 145ZP

Composition : Ces plaques filtrantes sont fabriquées à partir de matières premières spécialement sélectionnées telles que de la cellulose blanchie et purifiée, des agents de cationisation et des adjuvants de filtration naturels inorganiques.
De la polyamidoamine est utilisée en tant qu'agent de résistance à l'état humide.

Application : Ce grade de plaque filtrante est utilisé dans les industries chimiques, biotechnologiques et pharmaceutiques pour une filtration stérilisante et la rétention de matières troubles très fines. Plaque de haute performance grâce à son potentiel zeta élevé.

Exemples : filtration stérilisante de produits cosmétiques, liquides organiques, préfiltre avant membrane. Plaque hautement adsorbante.

			Min.	Max.
Propriétés physiques :	Perméabilité à 100 kPa	l/m ² *min	20	28
	Grammage	g/m ²	1500	1700
	Epaisseur	mm	3.9	4.1
	Densité	g/cm ³	0.37	0.44
	Teneur en cendres	%	47,5	52,5

Propriétés chimiques : Ions extractibles après un lavage WFI de 50 l/m², concentration en mg/l

Ca	Mg	Pb	Zn	Cd	Cu	Ni	Co	Fe	Al
<1	<0.5	<0.06	<0.01	<0.005	<0.01	<0.02	<0.025	<0.05	<0.05

Rétention microbienne : Provocation bactérienne* : 1.0 E+9.
Rétention bactérienne* : >8 LRV

* non applicables si la plaque n'est pas de grade stérile ou de réduction de germes.

Endotoxines : LAL-test : <0.125 EU/ml (après un lavage WFI de 50 l/m²)

Remarques : Ces plaques sont conformes à la recommandation XXXVI/1 du BfR. Les produits sont également conformes aux exigences de l'U.S.P., FCC, à la réglementation de la F.D.A. article CFR 21., ainsi qu'à la directive (EC) N° 2023/2006 et (EC) N° 1935/2004. FILTROX AG est certifié selon la règle du système de management de la qualité EN ISO 9001, du système de management de la sécurité alimentaire EN ISO 22000 ainsi que du système de management environnemental EN ISO 14001.

Composants principaux : Cellulose, kieselguhrs naturels

Composants < 3% : Polyamidoamine, agent de cationisation

Livraison : Les plaques filtrantes FILTROX sont disponibles dans toutes les tailles standards, scellées sous film plastique hygiénique et emballées dans des cartons. Conditionnement de dimension spéciale sur demande.

Toutes les informations présentes dans ce document sont à jour au moment de la publication. Cependant, chaque utilisateur final est enjoint à vérifier l'adaptabilité de ses produits avec le type de filtre mentionné dans cette notice. Les données fournies ne sont pas nécessairement complètes.