

## Plaques filtrantes en profondeur pour l'élimination des particules dans les liquides, pour une large gamme d'applications.

Un produit de la marque



### Composants

Cellulose purifiée et blanchie provenant de sources durables, adjuvants de filtration naturels, agent de résistance à l'état humide.

### Formats

Toutes les tailles standard et les formats sur mesure sont disponibles.

### Assurance qualité

Certifié à :

- ISO 9001 (gestion de la qualité)
- ISO 14001 (gestion de l'environnement)
- Norme kasher

Conforme à :

- Recommandation XXXVI/1 de l'Institut fédéral allemand pour l'évaluation des risques (Bundesinstitut für Risikobewertung, BfR)
- FDA (US Food and Drug Administration) 21 CFR 177.2260 e-k

### Emballage et stockage

Les plaques filtrantes sont emballées de manière hygiénique sous film rétractable et conditionnées dans des boîtes en carton. Elles doivent être conservées dans leur emballage d'origine dans un endroit sec, inodore et bien ventilé. Les plaques doivent être utilisées dans les 60 mois suivant la date de fabrication.

### Élimination

Les réglementations officielles en matière d'élimination doivent être respectées en fonction du produit filtré. Les plaques non contaminées peuvent être éliminées comme des déchets non dangereux.

### Remarques

La validité des informations ne peut être garantie pour chaque application. Toutes les informations sont basées sur les connaissances actuelles et ne prétendent pas être complètes. Aucune responsabilité ne peut être déduite de ces informations. FILTROX se réserve le droit d'apporter des modifications dans le cadre d'améliorations techniques.

### Conditions de fonctionnement

Paramètres	Recommandation
Pression différentielle maximale	2.5 bar / 36 psi
Volume de rinçage	50 L/m <sup>2</sup>
Stérilisation	Eau 85 °C / Vapeur 125 °C

### Stabilité chimique

Substance	[%]	°C		Substance	[%]	°C		Substance	[%]	°C	
		20	80			20	80			20	80
NaOH	1.0	r	r	HCl	5.0	r	lr	SO <sub>2</sub>	0.1	r	-
NaOH	2.0	r	lr	HNO <sub>3</sub>	5.0	r	lr	Acétone conc		r	r
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	1.0	r	lr	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	10.0	r	lr	Éthanol	80.0	r	r
Ac. peracétique	0.1	r	lr	Acide citrique	10.0	r	r	Méthanol	80.0	r	r

r = résistant, lr = résistance limitée. Ce tableau n'a qu'une valeur indicative.

### Gamme de produit

Code	Taux de rétention [µm]	Valeur de l'eau <sup>(1)</sup> [L/m <sup>2</sup> *min]	Épaisseur [mm]	Teneur en cendres [%]	Type de filtration
XE 03	> 35.0	1437 - 2554*	2.8 - 3.2	< 1.0	Dégrossissante
XE 05	15 - 30	1642 - 2918*	3.4 - 3.9	< 1.0	Dégrossissante
XE 07	8.0 - 20	1119 - 1989	3.5 - 4.0	22.0 - 28.0	Dégrossissante
XE 08	4.0 - 10	326 - 489*	2.1 - 2.3	30.0 - 37.0	Dégrossissante
XE 10	10 - 30	945 - 1671	3.5 - 4.0	14.0 - 22.0	Dégrossissante
XE 14	8.0 - 20	811 - 1385	3.5 - 4.0	22.0 - 28.0	Dégrossissante
XE 24	6.0 - 15	485 - 885	3.5 - 4.0	34.5 - 41.5	Fine
XE 34	4.0 - 9.0	315 - 580	3.5 - 4.0	38.0 - 46.0	Fine
XE 44	3.0 - 6.0	240 - 505	3.5 - 4.0	38.0 - 46.0	Fine
XE 64	1.5 - 3.0	191 - 351	3.5 - 4.0	38.0 - 46.0	Fine
XE 94	0.6 - 1.5	111 - 191	3.5 - 4.0	40.0 - 48.0	Fine
XE 104	0.5 - 0.8	55 - 105	3.5 - 4.0	46.0 - 54.0	Fine

<sup>(1)</sup> Δp = 100 kPa, \*) Δp = 30 kPa. La valeur de l'eau indiquée n'est en aucun cas liée au débit de filtration réel.