



## Cartouches filtrantes plissées économiques LOFPLEAT™ EE

Les cartouches filtrantes en polypropylène LOFPLEAT EE d'Eaton de conception économique et efficace sont adaptées à une large gamme d'applications.

Cet élément filtrant jetable peut être utilisé dans une large gamme d'applications. Le medium filtrant en polypropylène plissé procure une grande surface de filtration qui optimise le débit dans le système.

### Caractéristiques et avantages

- Efficacité de filtration de 90 %
- Seuils de rétention de 0,2 à 25 µm
- Fabriquées dans les longueurs jusqu'à 40"
- Structure de pores qui évite le relargage
- Construction en polypropylène avec de nombreuses options de joints et joints toriques

### Spécifications

**Matériau filtrant**  
Polypropylène

**Ame support, cage, embout**  
Polypropylène

**Joints/Joints toriques**  
Silicone (standard),  
Buna-N,  
EPDM,  
FPM,  
FEP encapsulés (joints toriques seulement)

**Seuils de rétention**  
0,2; 0,45; 1; 5; 10; 25 µm  
à 90 % d'efficacité

### Caractéristiques Techniques

**Longueurs (nominales)**  
10", 20", 30", 40"  
(254, 508, 762, 1016 mm)

**Diamètre extérieur**  
2,7" (69 mm)

**Diamètre intérieur**  
1,1" (27 mm)

**Surface filtrante**  
0,47 m<sup>2</sup> par élément de 10"

**Température de service maximale**  
80 °C

**Pression différentielle maximale**  
4,0 bar à 21 °C  
2,4 bar à 80 °C

**Pression différentielle de changement recommandée**  
2,0 bar

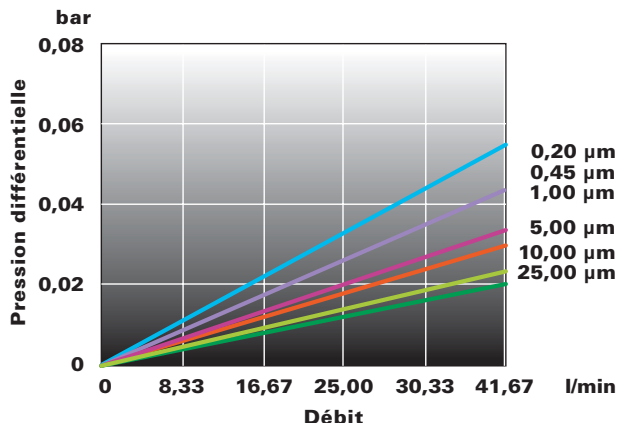


Powering Business Worldwide

# Cartouches filtrantes plissées économiques LOFPLEAT EE

## Débit\*

(20°C pour cartouche filtrante 10" pour l'eau)



Les cartouches filtrantes LOFPLEAT EE sont disponibles dans différentes configurations de joints, joints toriques et adaptateurs.

\* Pour les liquides autres que l'eau, multiplier la différence de pression par la viscosité du liquide en centipoise.

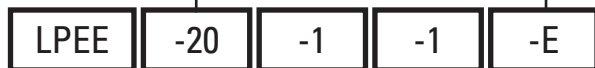
## Informations pour les commandes

### Longueurs (nom.)

-10 : 10"  
-20 : 20"  
-30 : 30"  
-40 : 40"

### Joints/Joints toriques

-S : Silicone  
-B : Buna-N  
-E : EPDM  
-V : FPM  
-T : FEP encapsulés  
(joints toriques seulement)



### Type de filtre

LPEE :  
LOFPLEAT EE

### Seuils de rétention

-0,2 µm  
-0,45 µm  
-1 µm  
-5 µm  
-10 µm  
-25 µm

### Configuration des embouts

-DOE: 2 extrémités ouvertes  
-1: 226/Plat 1 extrémité ouverte  
-2: 222/Pointe 1 extrémité ouverte  
-3: 226/Pointe 1 extrémité ouverte  
-4: 222/Plat 1 extrémité ouverte  
-10: 2 extrémités ouvertes, joint torique interne  
-20: 1 extrémité ouverte, joint torique interne  
-28: 222/Plat 1 extrémité ouverte, baïonnette triple

**Amérique du Nord**  
44 Apple Street  
Tinton Falls, NJ 07724  
Gratuit: 800 656-3344  
(seulement en Amérique du Nord)  
Tél: +1 732 212-4700

**Chine**  
No. 3, Lane 280,  
Linhong Road  
Changning District, 200335  
Shanghai, P.R. Chine  
Tél: +86 21 5200-0099

**Europe/Afrique/Proche-Orient**  
Auf der Heide 2  
53947 Nettersheim, Allemagne  
Tél: +49 2486 809-0

**Singapour**  
100G Pasir Panjang Road #07-08  
Singapour 118523  
Tél: +65 6825-1668

Friedensstraße 41  
68804 Altlußheim, Allemagne  
Tél: +49 6205 2094-0

**Brésil**  
Rua Clark, 2061 - Macuco  
13279-400 - Valinhos, Brésil  
Tél: +55 11 3616-8400

An den Nahewiesen 24  
55450 Langenlonsheim, Allemagne  
Tél: +49 6704 204-0

**Pour de plus amples informations, contactez-nous à l'adresse e-mail suivante : [filtration@eaton.com](mailto:filtration@eaton.com) ou en ligne sur [www.eaton.com/filtration](http://www.eaton.com/filtration)**

© 2018 Eaton. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de l'entreprise concernée. Toutes les informations contenues dans la présente brochure ainsi que les recommandations concernant l'utilisation des produits décrits sont basées sur des tests considérés comme fiables. Il incombe cependant à l'utilisateur de vérifier que ces produits sont adaptés à sa propre application. Étant donné que nous ne pouvons pas contrôler l'utilisation concrète par des tiers, Eaton ne donne aucune garantie explicite ou tacite quant aux effets d'une telle utilisation ou aux résultats réalisables par ce biais. Eaton décline toute responsabilité concernant l'utilisation de ces produits par des tiers. Les informations contenues dans la présente brochure ne doivent pas être considérées comme exhaustives car d'autres informations pourraient s'avérer nécessaires voire souhaitables au regard des circonstances spécifiques ou exceptionnelles ou encore des lois ou dispositions légales en vigueur.

FR  
EF-LPEE  
05-2018



Powering Business Worldwide

