



Poches filtrantes en feutre aiguilleté entièrement soudées efficaces et économiques

Les poches filtrantes UNIBAG d'Eaton peuvent être utilisées dans un grand nombre d'applications, notamment les peintures et les vernis automobiles, les encres, les produits chimiques et le traitement de l'eau.

Avec les poches filtrantes UNIBAG, les utilisateurs bénéficient d'une étanchéité haute performance fiable, d'une construction entièrement soudée auxquelles s'ajoute le faible coût de la construction cousue standard des poches filtrantes. Ces filtres sont fabriqués avec un matériau en feutre aiguilleté en polypropylène et polyester. Ils sont conformes aux normes de l'industrie pour la fabrication de poches sans bypass.

Caractéristiques et avantages

- Construction totalement soudée avec le joint d'étanchéité UNIRING™ permettant d'obtenir une filtration 100 % étanche
- Le joint d'étanchéité en polypropylène fournit une étanchéité chimiquement résistante et est adaptable à n'importe quel corps de filtre à poche filtrante.
- Le joint d'étanchéité en polyester résiste aux températures plus élevées.
- Traitement spécifique de la surface extérieure réduisant considérablement le relarguage de fibres.
- Des coutures soudées stables et souples qui s'adaptent au panier
- La poignée à l'intérieur de l'anneau facilite et accélère le remplacement de la poche filtrante.
- Tous les matériaux sont conformes aux standards de conception sévères utilisés par Eaton en matière d'acceptabilité.
- Le matériau ne contient ni silicone ni substance susceptible de provoquer l'apparition de cratères.¹
- Eaton recommande fortement l'utilisation d'un outil d'insertion pour le placement de la poche filtrante dans son logement et garantir son bon alignement dans le panier support.

Caractéristiques du filtre

Matériaux

Polypropylène ou polyester en feutre aiguilleté

Joint d'étanchéité

Joint d'étanchéité UNIRING en polypropylène ou polyester soudé

Taux de rétention

1, 5, 10, 25, 50, 100, 200 µm

Dimensions/Paramètres

Tailles

01 : Ø 180 x 430 mm L

02 : Ø 180 x 810 mm L

Surface du filtre

01 : 0,24 m²

02 : 0,48 m²

Températures maximales de fonctionnement

Polypropylène : 90 °C

Polyester : 150 °C

Pression différentielle maximale

2,5 bar

Pression différentielle de changement recommandée²

0,8 – 1,5 bar

Débits maximums³

01 : 20 m³/h

02 : 40 m³/h

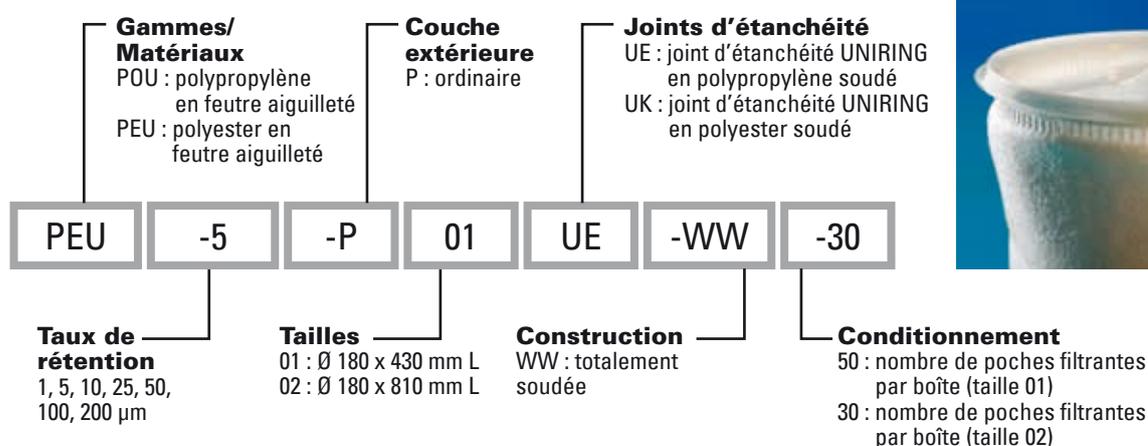
EATON

Powering Business Worldwide

Gamme de poches filtrantes UNIBAG

Gammes/Matériaux	Températures maximales de fonctionnement (°C)	Agents aqueux	Solvants aliphatiques	Solvants aromatiques	Milieu alcalin	Alcalinité élevée	Milieu acide	Acidité élevée
POU-UE	90	■	■		■	■	■	■
PEU-UE	90	■	■		■		■	
PEU-UK	150	■	■	■	■		■	

Informations de commande



¹ Basé sur un test de compatibilité de peinture reconnu.

² En fonction des applications respectives et de leurs exigences.

³ Pour les liquides avec une viscosité dynamique de 1 mPa·s à 20 °C.

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

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

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

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

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

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

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

Pour de plus amples informations, contactez-nous à l'adresse e-mail suivante : filtration@eaton.com ou en ligne sur 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. Etant 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-FTB-09
 12-2018