

Sacs de confinements

- **Fiches techniques**

Sacs / PLD-217

Référence	Description
PLD-217	Sac pour boîtier série 100 polyuréthane
PLD-218	Sac pour boîtier série 500 polyuréthane
PLD-644	Sac pour boîtier série 600 polyuréthane
PLD-714	Sac pour boîtier série 700 polyuréthane

Fiche Technique d'identification Matière POLYURETHANE Translucide 0.2mm	Janvier 2007
---	--------------

- **Appellation commerciale du film :**

Film polyuréthane thermoplastique, base chimique polyester, transformé par extrusion.

- **Caractéristiques physiques :**

Propriétés	Réf. Méthode	Unité	Valeur
Densité	Calcul	g/m ³	1.23
Epaisseur	NF T 54-101	µm	185
Plage de ramollissement	Koflerbench	C°	135-145
Température de combustion	Koflerbench	C°	250 C°
Dureté shore A	DIN 53505	/	93
Dureté shore D	DIN 53505	/	49
Force à la rupture – sens long	NF ISO 527-3	N/cm largeur	119
Force à la rupture – sens transversal	NF ISO 527-3	N/cm largeur	122
Allongement à la rupture – sens long	NF ISO 527-3	%	680
Allongement à la rupture – sens transversal	NF ISO 527-3	%	720
Résistance à la déchirure amorcée- sens long	NF T 54108	N	24
Résistance à la déchirure amorcée- sens transversal	NF T 54108	N	25
Résistance à la perforation dynamique	NF T 54116	dj	400
Résistance soudure HF et impulsion	Test	N/ 20 mm	30 à 60
Résistance soudure HF « soudure écrasée »	Test	N/ 20 mm	> à 100
Comportement au feu	Classification au feu	//	Type M4

Autres caractéristiques :

Film incinérable, fabriqué à partir d'un polyuréthane pur, il ne contient ni liaison phosphorique, sulfurique, ni halogène, chlore ou métaux lourds.

Assemblage par soudure impulsion thermique et HF.

Bonne résistance au vieillissement humide à ses températures de -20° C à +170° C.

RECOMMANDATIONS :

Utilisation : Produit en pur : local sec et aéré (-15° C à 80° C°) – Pas de contact direct avec des produits acides concentrés.

Très bonne résistance mécanique et bonne tenue aux huiles et essences.

Soudure HF et impulsions aisées.

Nettoyage : Au moyen d'un mélange éthanol / eau (1/1) ou d'eau savonneuse à 30° C sans abrasif. L'utilisation de solvants et d'eau de Javel est interdite.

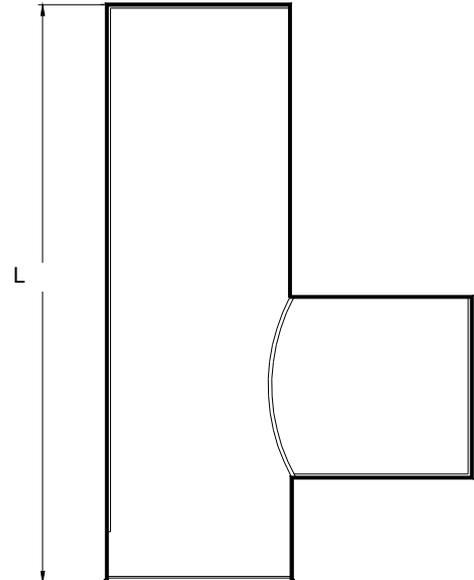
Nettoyage avec des bactéricides (se conformer aux prescriptions du fabricant)

Garantie de stockage

Pur : stockage des produits 48 mois, à l'abri de la lumière, carton d'origine et stocké dans un local sec et aéré (-15° C à 50° C)

Nos conseils d'utilisation, exprimés oralement, par écrit ou au moyen d'essais, sont donnés au mieux de nos connaissances. Ils constituent de simples indications qui n'engagent pas notre responsabilité. De même, en ce qui concerne des droits de propriété industrielle appartenant à des tiers.

Sacs de confinement pour boîtier

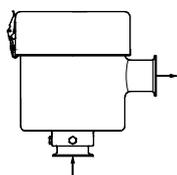


Référence	PLD-217	PLD-218	PLD-644	PLD-714
Pour boîtier	Série 100	Série 500	Série 600	Série 700
Matière	Polyuréthane 200 μ (non classé)			
Longueur	700	800	1100	520
Débit	30 m ³ /h	70 m ³ /h	300 m ³ /h	5 m ³ /h

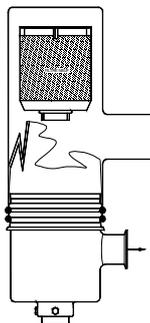
Objectifs

- Ces sacs permettent l'évacuation de l'élément filtrant sous protection α , sans rupture du confinement.
- Le principe de changement des filtres est présenté dans les informations techniques du catalogue.

Remplacement des filtres sur une installation en service

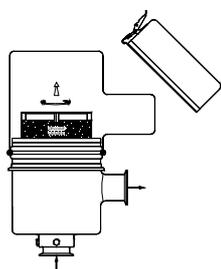


- 1 - Le boîtier filtre est en service.
- 2 - Réduire le débit de ventilation à partir de la vanne située en aval.
- 3 - Défaire les grenouillères, puis retirer le couvercle.

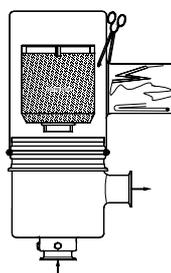


10-Présenter le filtre neuf* sous un nouveau sac polyuréthane*, fixer ce sac par-dessus le moignon sur le bourrelet libre.

- * **Ne pas omettre de coller un couvercle sur le filtre neuf si ce dernier est du type carter PVC. Si ce n'est pas le cas, il faut impérativement en coller un du type PLD-223, PLD-224 ou PLD-281 (selon le filtre PVC utilisé)**

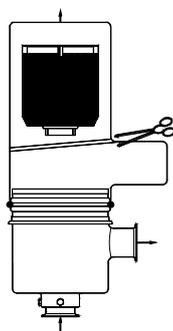


- 4 - Mettre en place, s'il y a lieu, le sac polyuréthane et le disposer sur les bourrelets du corps du boîtier.
- 5 - A travers le sac polyuréthane, dévisser la cellule filtrante usagée.

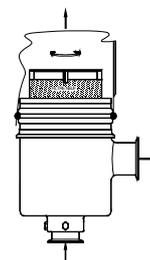


11-En plaçant le bras dans la manchette du sac, arracher le moignon et sa fixation. Introduire cet ensemble dans la manchette du sac.

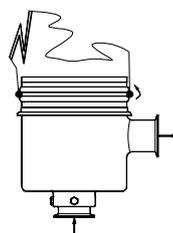
12-Souder la manchette et l'évacuer après coupure sur la soudure.



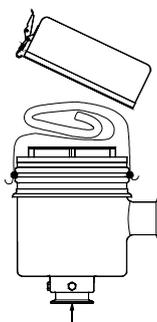
- 6 - Placer la cellule filtrante dans la manchette du sac polyuréthane.
- 7 - Souder le sac de façon étanche entre la cellule et le boîtier filtre.
- 8 - Couper sur la soudure, et évacuer la cellule dans son sac.



13-Introduire le filtre neuf dans le boîtier, et visser fortement.



- 9 - Eventuellement, décoller la bande adhésive (ou le caoutchouc de fixation). Déplacer le sac sur les premiers bourrelets pour libérer.



14-Rouler le sac, et le placer à l'intérieur du boîtier. Remettre le couvercle en place et le fixer à l'aide des grenouillères.

15-Ouvrir la vanne, et remettre le débit de ventilation à l'état initial.