

# EP70 (1 ou 2 plis)

02/03/2012

## EAU POTABLE ACS >> EPDM

noir | densité 1.13 | dureté 70 | 1 FL + 1 FIT

### CARACTERISTIQUES

EPDM pour contact avec l'eau potable.  
Avec insertion (1 ou 2 plis polyamide).

### AVANTAGES

- Le matériau EPDM E745M constituant cette feuille est conforme à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et aux circulaires n°99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n°2000/232 du 27 avril 2000 relatives aux matériaux utilisés dans les installations fixes de distribution d'eaux destinées à la consommation humaine.
- ACS : Attestation de Conformité Sanitaire du CARSO (Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon).  
N° d'analyse : 08 MAT LY 095 du 23 janvier 2009 (date d'expiration de l'ACS : 23 janvier 2014).
- Possibilité de réaliser les joints rigides faciles à mettre en œuvre.
- Mélange offrant une forte résistance à la pénétration dans un fluage sous compression limité (15 %). Le serrage des joints entre les brides peut donc s'effectuer sans apport d'outil spécifique (clé dynamométrique) et sans risque d'écrasement du caoutchouc.

### BENEFICES

- **Légalité.**
- **Facilité de montage.**
- **Fiabilité.**
- **Sécurité.**

### APPLICATIONS

Feuille destinée à la confection de joints en contact avec l'eau potable.

### RECOMMANDATIONS

#### D'ENTRETIEN

Respecter scrupuleusement les consignes d'utilisation figurant sur les emballages des produits de nettoyage utilisés.



## PROPRIETES MECANQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

	Caractéristiques mesurées	Valeur obtenue
<b>MECANIQUES</b>		
	Elastomère	EPDM
	Densité	1.13 kg/dm <sup>3</sup> ± 0.05
	Dureté	70 Shore A ± 5
	Résistance rupture (Rr)	≥ 10 MPa
	Allongement rupture (Ar)	≥ 250 %
	Déchirure (Rd)	≥ 27 kg/cm
	Abrasion (Charge de 10 N)	
	Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 70 °C	≤ 20 %
<b>VEILLISSEMENT</b>		
	Δ Dureté après 70 h à 70 °C	5 Shore A
	Δ Rr/Rr après 70 h à 70 °C	- 15 % max
	Δ Ar/Ar après 70 h à 70 °C	- 40 % max
	Tenue à l'ozone	
<b>TEMPERATURE</b>		
	Température d'utilisation	- 40/+ 120 °C
	Tenue au froid	- 40 °C
<b>ALIMENTARITE</b>		
		ACS

## DIMENSIONS 10 % des rouleaux peuvent être livrés avec une longueur inférieure au nominal (25 % au maximum).

	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Long. min. (M)	Long. max. (M)	Minimum de commande	Poids (kg/M <sup>2</sup> )	Aspect
Avec 1 pli	2 ± 0.3	1400 ± 50	9	11	500 kg	2.26	1 FL + 1 FIT
Avec 1 pli	3 ± 0.4	1400 ± 50	9	11	500 kg	3.39	1 FL + 1 FIT
Avec 1 pli	4 ± 0.5	1400 ± 50	9	11	500 kg	4.52	1 FL + 1 FIT
Avec 1 pli	5 ± 0.5	1400 ± 50	9	11	500 kg	5.65	1 FL + 1 FIT
Avec 1 pli	6 ± 0.6	1400 ± 50	9	11	500 kg	6.78	1 FL + 1 FIT
Avec 1 pli	8 ± 0.8	1400 ± 50	9	11	500 kg	9.04	1 FL + 1 FIT
Avec 1 pli	10 ± 1.0	1400 ± 50	9	11	500 kg	11.3	1 FL + 1 FIT
Avec 2 plis	4 ± 0.5	1400 ± 50	9	11	500 kg	4.52	1 FL + 1 FIT
Avec 2 plis	5 ± 0.5	1400 ± 50	9	11	500 kg	5.65	1 FL + 1 FIT
Avec 2 plis	6 ± 0.6	1400 ± 50	9	11	500 kg	6.78	1 FL + 1 FIT
Avec 2 plis	8 ± 0.8	1400 ± 50	9	11	500 kg	9.04	1 FL + 1 FIT
Avec 2 plis	10 ± 1.0	1400 ± 50	9	11	500 kg	11.3	1 FL + 1 FIT

## IDENTIFICATION

<b>MARQUAGE</b>	Sans.
<b>CONDITIONNEMENT</b>	Ep. ≤ 6 mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80 mm. Ep. > 6 mm en rouleaux.
<b>EMBALLAGE</b>	Sous film polyéthylène noir.
<b>ETIQUETAGE</b>	Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface, le poids et le code permettant la traçabilité du produit.

  
**TRELLEBORG**  
ENGINEERED SYSTEMS

Product Area Trelleborg Industrial Hose - ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - 63050 Clermont-Ferrand Cedex 2 - France

[www.trelleborg.com/elastomerlaminates](http://www.trelleborg.com/elastomerlaminates)

Trelleborg se réserve le droit de modifier sans préavis ses produits et ses gammes.