

ENTREE DE GAMME >> EPDM

noir | densité 1.50 | dureté 60

CARACTERISTIQUES

EPDM de bonne définition.

AVANTAGES

- Très bonne tenue à l'ozone.
- Bonne tenue au vieillissement et à la température.
- Bon rapport qualité/prix.

BENEFICES

- Longévité.
- Economie.

APPLICATIONS

Alternative à la feuille EW (avec dureté 60 Shore A).

Découpe de joints, rondelles, etc., confection de pièces diverses en contact avec :

- eau (T °C maxi + 70 °C),
- acides oxydants et non oxydants dilués.



PROPRIETES MECANQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

	Caractéristiques mesurées	Valeur obtenue
MECANIQUES		
	<i>Elastomère</i>	EPDM
	<i>Densité</i>	1.50 kg/dm ³ ± 0.1
	<i>Dureté</i>	60 Shore A ± 5
	<i>Résistance rupture (Rr)</i>	≥ 4 MPa
	<i>Allongement rupture (Ar)</i>	≥ 200 %
	<i>Déchirure (Rd)</i>	≥ 16 kg/cm
	<i>Abrasion (Charge de 10 N)</i>	
	<i>Déformation rémanente après compression (DRC) après 24 h à 70 °C</i>	≤ 40 %
	<i>Déformation rémanente après compression (DRC) après 24 h à 100 °C</i>	≤ 60 %
VIEILLISSEMENT		
	<i>Δ Dureté après 24 h à 100 °C</i>	10 DIDC
	<i>Δ Rr/Rr après 24 h à 100 °C</i>	- 30 % max
	<i>Δ Ar/Ar après 24 h à 100 °C</i>	- 50 % max
	<i>Tenue à l'ozone</i>	
TEMPERATURE		
	<i>Température d'utilisation</i>	- 40/+ 120 °C
	<i>Tenue au froid</i>	- 40 °C

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

Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (M)	Minimum de commande	Poids (kg/M ²)	Aspect
1	1400	10	stock	1.50	2 FL
1.5	1400	10	stock	2.25	2 FL
2	1400	10	stock	3.00	2 FL
3	1400	10	stock	4.50	2 FL
4	1400	10	stock	6.00	2 FL
5	1400	10	stock	7.50	2 FL
6	1400	5	stock	9.00	2 FL
8	1400	5	stock	12.00	2 FL
10	1400	5	stock	15.00	2 FL

IDENTIFICATION

MARQUAGE	Sans
CONDITIONNEMENT	Ep. ≤ 6 mm en rouleaux sur tube carton de Ø 60 mm. Ep. > 6 mm en rouleaux.
EMBALLAGE	Sous film polypropylène.
ETIQUETAGE	Étiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface, le poids et le code permettant la traçabilité du produit.