

ALIMENTAIRE >> EPDM

blanc | densité 1.34 | dureté 70

CARACTERISTIQUES

EPDM, blanc, alimentaire, qualification FDA (Législation américaine).

AVANTAGES

- Les matières premières contenues dans cette feuille sont conformes au standard FDA, document 21 CFR Ch.1, paragraphe 177.2600 (certificat de conformité sur demande).
- Excellente tenue au vieillissement.
- Excellente tenue à l'ozone.
- Excellente tenue à la température (-40/+115 °C).

BENEFICES

- **Performance.**
- **Légalité.**
- **Sécurité.**
- **Hygiène, propreté.**

APPLICATIONS

Découpe de joints, rondelles, etc., confection de pièces diverses en contact avec des produits alimentaires. Ne convient pas pour un contact avec de l'huile ou des graisses végétales.

RECOMMANDATIONS**D'ENTRETIEN**

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

Appellation selon norme NF T 47-402 • **2707 C2 Z****PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES**

Symbole norme NF T 47-402

Caractéristiques mesurées	Valeur obtenue	
MECANIQUES		
Elastomère	EPDM	2
Densité	1.34 kg/dm ³ ± 0.05	
Dureté	70 Shore A ± 5	7
Résistance rupture (Rr)	≥ 9 MPa	07
Allongement rupture (Ar)	≥ 300 %	
Déchirure (Rd)	≥ 23 kg/cm	
Abrasion (Charge de 10 N)		
Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 70 °C	≤ 40 %	
VIELLISSEMENT		
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	pas de craquelure	C2
TEMPERATURE		
Température d'utilisation	- 40/+ 115 °C	
Tenue au froid	- 40 °C	
ALIMENTARITE		
	FDA	Z

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 ²)	Aspect
1 ± 0.3	1400 ± 50	9	11	300 kg	1.32	2 FL
1.5 ± 0.3	1400 ± 50	9	11	300 kg	1.98	2 FL
2 ± 0.3	1400 ± 50	9	11	300 kg	2.64	2 FL
3 ± 0.4	1400 ± 50	9	11	300 kg	3.96	2 FL
4 ± 0.5	1400 ± 50	9	11	300 kg	5.28	2 FL
5 ± 0.5	1400 ± 50	9	11	300 kg	6.60	2 FL
6 ± 0.6	1400 ± 50	9	11	300 kg	7.92	2 FL
8 ± 0.8	1400 ± 30	9	11	300 kg	10.56	2 FL
10 ± 1.0	1400 ± 30	9	11	300 kg	13.20	2 FL

IDENTIFICATION

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