

BF07 NBR

24/07/2014



FEUILLE NITRILE : BLANC ALIMENTAIRE IANESCO

CARACTÉRISTIQUES

NBR, blanc, alimentaire.

Homologations internationales :

- certificat IANESCO (Institut français de Poitiers),
- qualification FDA (Législation américaine),
- qualification BFR (Législation allemande).

NORMES

- Conforme aux règlements européens (CE) n° 1935/2004 et 2023/2006.
- Les matières premières contenues dans cette feuille sont aussi conformes au standard FDA, document 21 CFR Ch.1, paragraphe 177.2600. Produits en caoutchouc destinés à un usage répété avec des aliments aqueux ou gras.
- Certificat de conformité sur demande.

AVANTAGES

- Contact avec alcool titrant jusqu'à 96 °.
- La surface de la feuille évite tout développement microbien.
- Excellente tenue aux matières grasses, animales et végétales.
- Excellente résistance aux solutions détergentes.

BÉNÉFICES

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

APPLICATIONS

Découpe de joints, rondelles, etc., confection de pièces diverses en contact avec les produits alimentaires suivants : produits aqueux, bière, vin, alcool titrant jusqu'à 96 °, farine, lait, mélasse, matières grasses animales et végétales.

RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

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

www.trelleborg.com/elastomerlaminates

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

Caractéristiques mesurées		Norme de référence	Valeur	
MÉCANIQUES				
Élastomère - blanc			NBR	○
Densité			1.34 ± 0.05	g/cm ³
Dureté		ASTM D2240	65 ± 5	Shore A
Résistance rupture (Rr)		ISO 37	≥ 13.5	MPa
Allongement rupture (Ar)		ISO 37	≥ 600	%
Déchirure (Rd)		ISO 34-1	≥ 30	N/mm
Résistance à l'abrasion (10 N)		ISO 4649	≤ 250	mm ³
Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 70 °C		ISO 815-1	≤ 24	%
TEMPÉRATURE				
Température d'utilisation			- 20/+ 100	°C
VIEILLISSEMENT				
Δ Rr/Rr après 70 h à 70 °C		ASTM D573	≤ - 30	%
Δ Ar/Ar après 70 h à 70 °C		ASTM D573	≤ - 30	%
TENUE AUX HUILES				
Huile ASTM1, Δ volume après 70 h à 100 °C			≥ - 5	%
Huile IRM 903, Δ volume après 70 h à 100 °C		ASTM D471	≤ 15	%
RÉSISTANCE CHIMIQUE				
Acides et bases dilués	Acides et bases concentrés	Ozone	Huiles et hydrocarbures	
Très bonne	Bonne	Modérée	Très bonne	
DIMENSIONS				
Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (m)	Poids (kg/m ²)	Aspect
1 ± 0.3	1400 ± 2 %	20 ± 2 %	1.34	2 faces mates
1.5 ± 0.3	1400 ± 2 %	15 ± 2 %	2.01	2 faces mates
2 ± 0.3	1400 ± 2 %	15 ± 2 %	2.68	2 faces mates
3 ± 0.3	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	4.02	2 faces mates
4 ± 0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	5.36	2 faces mates
5 ± 0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	6.70	1 face lisse/1 face mate
6 ± 0.5	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	8.04	1 face lisse/1 face mate
10 ± 1.0	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	13.40	1 face lisse/1 face mate
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 blanc.			
Étiquetage	Étiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface en m ² , le poids nominal et le code permettant la traçabilité du produit.			