

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. | | | |