

ENTREE DE GAMME >> NBR

noir | densité 1.35 | dureté 65

CARACTERISTIQUES

NBR de grade intermédiaire.

AVANTAGES

- Bonne tenue aux hydrocarbures.
- Bon rapport qualité/prix.

BENEFICES

- **Fiabilité.**
- **Economie.**

APPLICATIONS

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

- huiles et hydrocarbures (gonflement dans IRM 903, 70 heures à 100 °C, $\Delta V/V \leq 30\%$).

Ne convient pas aux essences, carburants oxygénés et gaz de ville.

Ne fait l'objet d'aucune norme particulière.



PROPRIETES MECANQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

| | Caractéristiques mesurées | Valeur obtenue |
|-------------------------|--|-------------------------------|
| MECANIQUES | | |
| | <i>Elastomère</i> | NBR |
| | <i>Densité</i> | 1.35 kg/dm ³ ± 0.1 |
| | <i>Dureté</i> | 65 DIDC ± 7 |
| | <i>Résistance rupture (Rr)</i> | ≥ 5 MPa |
| | <i>Allongement rupture (Ar)</i> | ≥ 200 % |
| | <i>Déchirure (Rd)</i> | ≥ 17 kg/cm |
| | <i>Abrasion (Charge de 10 N)</i> | |
| | <i>Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 70 °C</i> | ≤ 40 % |
| | <i>Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 100 °C</i> | ≤ 60 % |
| VIELLISSEMENT | | |
| | <i>Δ Dureté après 70 h à 70 °C</i> | |
| | <i>Δ Rr/Rr après 70 h à 70 °C</i> | |
| | <i>Δ Ar/Ar après 70 h à 70 °C</i> | |
| | <i>Tenue à l'ozone</i> | |
| TEMPERATURE | | |
| | <i>Température d'utilisation</i> | - 20/+ 100 °C |
| | <i>Tenue au froid</i> | - 20 °C |
| TENUE AUX HUILES | | |
| | IRM 903 : | |
| | <i>Δ Rr/Rr après 70 h à 100 °C</i> | % |
| | <i>Δ Ar/Ar après 70 h à 100 °C</i> | % |
| | <i>Δ V/V après 70 h à 100 °C</i> | ≤ 30 % |

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 | 1.35 | 2 FL |
| 1.5 | 1400 | 10 | stock | 2.02 | 2 FL |
| 2 | 1400 | 10 | stock | 2.70 | 2 FL |
| 3 | 1400 | 10 | stock | 4.05 | 2 FL |
| 4 | 1400 | 10 | stock | 5.40 | 2 FL |
| 5 | 1400 | 10 | stock | 6.75 | 2 FL |
| 6 | 1400 | 5 | stock | 8.10 | 2 FL |
| 8 | 1400 | 5 | stock | 10.80 | 2 FL |
| 10 | 1400 | 5 | stock | 13.50 | 2 FL |
| 12 | 1400 | 5 | stock | 16.20 | 2 FL |
| 15 | 1400 | 5 | stock | 20.25 | 2 FL |
| 20 | 1400 | 5 | stock | 27.00 | 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 | Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface, le poids et le code permettant la traçabilité du produit. |

