

## ENTREE DE GAMME >> NBR

noir | densité 1.35 | dureté 65

### CARACTERISTIQUES

NBR de grade intermédiaire.  
1 insertion textile.

### AVANTAGES

- Bonne tenue aux hydrocarbures.
- L'insertion textile accroît la résistance à la traction et à la déchirure, réduit le fluage en compression, améliore la stabilité dimensionnelle.
- 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
<b>MECANIQUES</b>		
	<i>Elastomère</i>	NBR
	<i>Densité</i>	1.35 kg/dm <sup>3</sup> ± 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 %
<b>VIEILLISSEMENT</b>		
	<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>	
<b>TEMPERATURE</b>		
	<i>Température d'utilisation</i>	- 20/+ 100 °C
	<i>Tenue au froid</i>	- 20 °C
<b>TENUE AUX HUILES</b>		
	<b>IRM 903 :</b>	
	<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 <sup>2</sup> )	Aspect
2	1400	10	stock	2.70	2 FL
3	1400	10	stock	4.05	2 FL

## IDENTIFICATION

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