

## HAUT DE GAMME >> NBR

noir | densité 1.30 | dureté 70



### CARACTERISTIQUES

Feuille nitrile haut de gamme.  
1 insertion textile.

### AVANTAGES

- Excellente tenue aux huiles et graisses (T °C maxi + 100 °C).
- Excellente tenue aux hydrocarbures (teneur en aromatiques ≤ 30 % et T °C maxi + 20 °C).
- Feuille antistatique (2.10<sup>4</sup> Ω/M) (IEC 93).

### BENEFICES

- **Fiabilité.**
- **Sécurité.**

### APPLICATIONS

Découpe de joints, rondelles, etc.,  
confection de pièces diverses en  
contact avec :  
- huiles minérales,  
- hydrocarbures.



## PROPRIETES MECANQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

	Caractéristiques mesurées	Valeur obtenue
<b>MECANIQUES</b>		
	<i>Elastomère</i>	NBR
	<i>Densité</i>	1.30 kg/dm <sup>3</sup> ± 0.05
	<i>Dureté</i>	70 DIDC ± 5
	<i>Résistance rupture (Rr)</i>	≥ 10 MPa
	<i>Allongement rupture (Ar)</i>	≥ 250 %
	<i>Déchirure (Rd)</i>	≥ 30 kg/cm
	<i>Abrasion (Charge de 10 N)</i>	
	<i>Déformation rémanente après compression (DRC) après 24 h à 70 °C</i>	≤ 15 %
	<i>Déformation rémanente après compression (DRC) après 24 h à 100 °C</i>	≤ 20 %
<b>VIELLISSEMENT</b>		
	<i>Δ Dureté après 72 h à 100 °C</i>	10 DIDC
	<i>Δ Rr/Rr après 72 h à 100 °C</i>	± 5 % max
	<i>Δ Ar/Ar après 72 h à 100 °C</i>	- 35 % max
	<i>Tenue à l'ozone</i>	
<b>TEMPERATURE</b>		
	<i>Température d'utilisation</i>	- 30/+ 100 °C
	<i>Tenue au froid</i>	- 30 °C
<b>PROPRIETES ELECTRIQUES</b>		
	<i>Résistivité</i>	2.10 <sup>4</sup> Ω/M
<b>TENUE AUX HUILES</b>		
	<i>SIS B : Δ V/V après 72 h à 23 °C</i>	- 10/+ 10 % max
	<i>ASTM/SIS 1 : Δ V/V après 72 h à 100 °C</i>	- 16 % max
	<i>IRM 903 : Δ V/V après 72 h à 100 °C</i>	- 5/+ 5 % max
	<i>Essence sans plomb, octane 95 : Δ V/V après 72 h à 23 °C</i>	0/+ 17 % max
	<i>Gasoil : Δ V/V après 72 h à 23 °C</i>	1 % max
	<i>Liquide F : Δ V/V après 72 h à 23 °C</i>	0/+ 18 % max

## 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 <sup>2</sup> )	Aspect
2	± 0.3	1400	± 25	14.8	15.2	nous consulter	2.4	2 FL
3	± 0.4	1400	± 25	9.8	10.2	nous consulter	3.6	2 FL

## IDENTIFICATION

<b>MARQUAGE</b>	Sans.
<b>CONDITIONNEMENT</b>	En rouleaux sur tube carton.
<b>EMBALLAGE</b>	Sous film polyéthylène noir.
<b>ETIQUETAGE</b>	Etiquette cartonnée mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface, le poids et le code permettant la traçabilité du produit.