

**HAUT DE GAMME >> NBR**

noir | densité 1.27 | dureté 75

**CARACTERISTIQUES**

Feuille nitrile de très haut grade.

**AVANTAGES**

- Tenue exceptionnelle aux hydrocarbures.
- Conforme aux normes :  
PSA N° B2.5530 d'Octobre 1993,  
RENAULT N° 34.04.852 de 1992,  
NFT 47-402.
- Alternative économique du Viton pour ces applications.

**BENEFICES**

- Longévité.
- Sécurité.
- Performance.

**APPLICATIONS**

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

- l'essence (normale et super),
- l'essence sans plomb,
- l'essence modifiée par des produits oxygénés,
- les fuels ASTM A, ASTM B, ASTM C,
- le gasoil,
- le kérosène.


 Appellation selon norme NF T 47-402 • **4710 A2 C1 E2 G2**
**PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES**

Caractéristiques mesurées	Valeur obtenue	Symbole norme NF T 47-402
<b>MECANIQUES</b>		
Elastomère	NBR	<b>4</b>
Densité	1.27 kg/dm <sup>3</sup> ± 0.05	
Dureté	75 DIDC + 5/- 4	<b>7</b>
Résistance rupture (Rr)	≥ 10 MPa	<b>10</b>
Allongement rupture (Ar)	≥ 250 %	
Déchirure (Rd)	≥ 30 kg/cm	<b>G2</b>
Abrasion (Charge de 10 N)		
Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 70 °C	≤ 35 %	

**VIELLISSEMENT**

Δ Dureté après 7 jours à 70 °C	- 0/+ 10 DIDC	
Δ Rr/Rr après 7 jours à 70 °C	- 20 % max	<b>A2</b>
Δ Ar/Ar après 7 jours à 70 °C	- 30 % max	
Tenue à l'ozone, 50 ppcm, 16 h à 30 °C	Pas de craquelure	<b>C1</b>

**TEMPERATURE**

Température d'utilisation	- 15/+ 100 °C
Tenue au froid	- 15 °C

**TENUE AUX HUILES**

<b>Huile ASTM1 :</b>		
Δ Rr/Rr après 70 h à 100 °C	- 15 % max	
Δ Ar/Ar après 70 h à 100 °C	- 40 % max	
<b>Huile ASTM3 :</b>		
Δ V/V après 70 h à 100 °C		
Δ Rr/Rr après 72 h à 100 °C		
Δ Ar/Ar après 72 h à 100 °C		
<b>Gasoil :</b>		
Δ V/V après 22 h à 23 °C	2 % max	<b>E2</b>
Δ Rr/Rr après 72 h à 100 °C		
Δ Ar/Ar après 72 h à 100 °C		

**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
3 ± 0.4	1400 ± 50	9	11	300 kg	3.81	2 FL
4 ± 0.5	1400 ± 50	9	11	300 kg	5.08	2 FL
5 ± 0.4	1400 ± 50	9	11	300 kg	6.35	2 FL
6 ± 0.6	1400 ± 50	9	11	300 kg	7.60	2 FL

**IDENTIFICATION**

<b>MARQUAGE</b>	Sans.
<b>CONDITIONNEMENT</b>	En rouleaux sur tube carton de Ø 80 mm.
<b>EMBALLAGE</b>	Sous film polyéthylène noir.
<b>ETIQUETAGE</b>	Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface, le poids et le code permettant la traçabilité du produit.