

HAUT DE GAMME >> NBR

noir | densité 1.30 | dureté 70

CARACTERISTIQUES

Feuille nitrile haut de gamme.

AVANTAGES

- Excellente tenue aux huiles et graisses ($T^{\circ}C$ maxi + 100 °C).
- Excellente tenue aux hydrocarbures (teneur en aromatiques \leq 30 % et $T^{\circ}C$ maxi + 20 °C).
- Feuille antistatique ($2 \cdot 10^4 \Omega/M$) (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
MECANIQUES		
	Elastomère	NBR
	Densité	1.30 kg/dm ³ \pm 0.05
	Dureté	70 DIDC \pm 5
	Résistance rupture (Rr)	\geq 10 MPa
	Allongement rupture (Ar)	\geq 250 %
	Déchirure (Rd)	\geq 30 kg/cm
	Abrasion (Charge de 10 N)	
	Déformation rémanente après compression (DRC) après 24 h à 70 °C	\leq 15 %
	Déformation rémanente après compression (DRC) après 24 h à 100 °C	\leq 20 %
VIELLISSEMENT		
	Δ Dureté après 72 h à 100 °C	10 DIDC
	Δ Rr/Rr après 72 h à 100 °C	\pm 5 % max
	Δ Ar/Ar après 72 h à 100 °C	- 35 % max
	Tenue à l'ozone	
TEMPERATURE		
	Température d'utilisation	- 30/+ 100 °C
	Tenue au froid	- 30 °C
PROPRIETES ELECTRIQUES		
	Résistivité	$2 \cdot 10^4 \Omega/M$
TENUE AUX HUILES		
	SIS B : Δ V/V après 72 h à 23 °C	- 10/+ 10 % max
	ASTM/SIS 1 : Δ V/V après 72 h à 100 °C	- 16 % max
	IRM 903 : Δ V/V après 72 h à 100 °C	- 5/+ 5 % max
	Essence sans plomb, octane 95 : Δ V/V après 72 h à 23 °C	0/+ 17 % max
	Gasoil : Δ V/V après 72 h à 23 °C	1 % max
	Liquide F : Δ V/V après 72 h à 23 °C	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 ²)	Aspect
1	\pm 0.3	1400	\pm 25	19.8	20.2	stock	1.2	2 FL
2	\pm 0.3	1400	\pm 25	14.8	15.2	stock	2.4	2 FL
3	\pm 0.4	1400	\pm 25	9.8	10.2	stock	3.6	2 FL
4	\pm 0.4	1400	\pm 25	9.8	10.2	stock	4.8	2 FL
5	\pm 0.4	1400	\pm 25	9.8	10.2	nous consulter	6.0	2 FL
6	\pm 0.5	1400	\pm 25	4.8	5.2	nous consulter	7.2	2 FL
10	\pm 0.7	1400	\pm 25	4.8	5.2	nous consulter	12.0	2 FL

IDENTIFICATION

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