

HAUT DE GAMME >> NBR

noir | densité 1.30 | dureté 70



CARACTERISTIQUES

Feuille nitrile haut de gamme.
2 insertions 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 (2.10⁴ 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				
MECANIQUES						
	<i>Elastomère</i>	NBR				
	<i>Densité</i>	1.30 kg/dm ³ ± 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 %				
VIELLISSEMENT						
	<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>					
TEMPERATURE						
	<i>Température d'utilisation</i>	- 30/+ 100 °C				
	<i>Tenue au froid</i>	- 30 °C				
PROPRIETES ELECTRIQUES						
	<i>Résistivité</i>	2.10 ⁴ Ω/M				
TENUE AUX HUILES						
	<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 ²)	Aspect
4 ± 0.4	1400 ± 25	9.8	10.2	nous consulter	4.8	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.					

Trelleborg se réserve le droit de modifier sans préavis ses produits et ses gammes.



TRELLEBORG
ENGINEERED SYSTEMS