

# S BS11

## TECHNICAL SHEETING

NOIR NBR 50

POUR APPLICATIONS TECHNIQUES FEUILLE  
NITRILE 50



### PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

#### MECANIQUES

Elastomère	NBR
Couleur	Noir
Densité	1.20 g/cm <sup>3</sup> ±0.05
Dureté (ISO 48-4)	50±5 Shore A
Résistance rupture (ISO 37)	≥8 MPa
Allongement rupture (ISO 37)	≥450 %
Déchirure (ISO 34-1)	≥30 N/mm
Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)	24h @ 70 °C : ≤25%

#### TEMPERATURE

Température d'utilisation	-30/+110 °C
---------------------------	-------------

#### VIELLISSEMENT

Δ Dureté (ISO 188)	72h @ 100 °C : ≤7 Shore A
Δ Rr/Rr (ISO 188)	72h @ 100 °C : ≤ -25%
Δ Ar/Ar (ISO 188)	72h @ 100 °C : ≤-55%

#### TENUE AUX HUILES

Oil IRM 901, Δ volume (ISO 1817)	72h @ 100 °C : ≤-15%
Oil IRM 903, Δ volume (ISO 1817)	72h @ 100 °C : ≤30%

### RÉSISTANCE CHIMIQUE

Acides et bases dilués	Très bonne
Acides et bases concentrés	Bonne
Ozone	Modérée
Huiles et Hydrocarbures	Très bonne

### CARACTERISTIQUES

- Feuille nitrile 50 Shore A haut de gamme.

### AVANTAGES

- Excellente tenue aux huiles et graisses (température maxi +110 °C).
- Excellente tenue aux hydrocarbures (teneur en aromatiques ≤30% et température maxi +20 °C).
- Face mate pour garantir une bonne finition de la surface du produit et assurer un bon déroulage.

### APPLICATIONS

- Découpe de joints et rondelles, confection de pièces diverses pour un usage industriel en contact avec huiles minérales, et hydrocarbures.

### RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

- Respecter scrupuleusement les consignes d'utilisation figurant sur les emballages des produits de nettoyage utilisés.

Asbestos  
FREE

Halogen  
FREE

RoHS  
compliant

REACH  
compliant

**DIMENSIONS**

Code article	Situation Stock	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids	Aspect 1	Aspect 2	Type d'insertion	Nombre d'insertions	Ø mm tube carton intérieur
S24350101	STD NOT STOCK	1	1400 ±2%	20000 ±2%	1,22	Matt	Matt	-	0	80 mm
S24350201	STD STOCK	2	1400 ±2%	15000 ±2%	2,44	Matt	Matt	-	0	80 mm
S24350301	STD STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	3,66	Matt	Matt	-	0	80 mm
S24350401	STD STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	4,88	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMBS1100005002	STD STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	6,1	Matt	Smooth	-	0	
SMBS1100006001	STD NOT STOCK	6	1400 ±2%	10000 ±2%	7,32	Matt	Smooth	-	0	

**IDENTIFICATION**

*Etiquetage*

Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface en m2, le poids nominal et le code permettant la traçabilité du produit.

*Emballage*

Sous film polyéthylène noir. (94/62/EC - LDPE4)

*Conditionnement*

Ep. ≤6mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80mm. Ep. >6mm en rouleaux.

*Sauf erreur typographique, les informations et valeurs des fiches ont pour bases notre expérience et tests réalisés en laboratoire selon des normes internationales. Ces données ont pour objectif de servir de guide. Le comportement final dépend des conditions d'utilisation et de l'application finale.*