

S BF31

TECHNICAL SHEETING

NOIR NBR 70

HUILE DE TRANSFORMATEURS FEUILLE NITRILE



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	NBR
<i>Couleur</i>	Noir
<i>Densité</i>	1.30 g/cm ³ ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	70±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥ 13 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥ 300 %
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	70h @ 100°C : ≤40%

TEMPERATURE

<i>Température d'utilisation</i>	-40/+130 °C
----------------------------------	-------------

VEILLISSEMENT

<i>Δ Rr/Rr (ISO 188)</i>	168h @ 70°C : ≤-20%
<i>Δ Ar/Ar (ISO 188)</i>	168h @ 70°C : ≤-30%
<i>Tenue à l'ozone (ASTM D1149 type A)</i>	50 pphm, 48h, 40°C, 20%: Pas de craquelure
<i>Oil IRM 903, Δ Rr/Rr (ISO 188)</i>	Après 72h à 100°C : ≤-20%
<i>Oil IRM 903, Δ Ar/Ar (ISO 188)</i>	Après 72h à 100°C : ≤-40%

TENUE AUX HUILES

<i>Oil IRM 901, Δ volume (ISO 1817)</i>	70h @ 100°C : -20/5%
<i>Oil IRM 903, Δ volume (ISO 1817)</i>	70h @ 100°C : ±5%
<i>Transformer oil, Δ volume (ISO 1817)</i>	70 @ 100°C : ≤ 5%%

RÉSISTANCE CHIMIQUE

<i>Acides et bases dilués</i>	Très bonne
<i>Acides et bases concentrés</i>	Bonne
<i>Ozone</i>	Bonne
<i>Huiles et Hydrocarbures</i>	Très bonne

CARACTERISTIQUES

- Feuille nitrile de très haut grade.

AVANTAGES

- Excellentes propriétés mécaniques en particulier la déformation rémanente après compression.
- Excellente tenue à la température.
- Excellente tenue au froid.
- Excellente tenue au vieillissement.
- Excellente tenue aux hydrocarbures.
- Face mate pour garantir une bonne finition de la surface du produit et assurer un bon déroulage.

APPLICATIONS

- Découpe de joints pour étanchéité entre cuve et couvercle de transformateurs immergés en contact avec de l'huile diélectrique de synthèse et de l'huile minérale.
- Ne convient pas au pyralène.

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
SMBF3100002001	STD NOT STOCK	2	1400 ±2%	15000 ±2%	2,58	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMBF3100003001	STD NOT STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	3,87	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMBF3100004001	STD NOT STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	5,16	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMBF3100005001	STD NOT STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	6,45	Matt	Smooth	-	0	
SMBF3100006001	STD NOT STOCK	6	1400 ±2%	10000 ±2%	7,74	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.



TRELLEBORG

www.trelleborg.com/fluidhandling