

RF48 SBR

16/07/2014



FEUILLE SBR :
GAMME STANDARD

CARACTÉRISTIQUES

SBR standard d'utilisation courante.

AVANTAGES

- Souple.
- Bonne tenue au vieillissement.
- Bonne tenue au froid.
- Bon rapport qualité/prix.

BÉNÉFICES

- Fiabilité.
- Économie.

APPLICATIONS

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

- eau (température maxi + 70 °C),
- air comprimé déshuilé.

www.trelleborg.com/elastomerlaminates

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

Caractéristiques mesurées		Norme de référence	Valeur	
MÉCANIQUES				
<i>Élastomère - noir</i>			SBR 	
<i>Densité</i>			1.35 ± 0.05	g/cm ³
<i>Dureté</i>	ASTM D2240		65 ± 5	Shore A
<i>Résistance rupture (Rr)</i>	ISO 37		≥ 4	MPa
<i>Allongement rupture (Ar)</i>	ISO 37		≥ 200	%
<i>Déchirure (Rd)</i>	ISO 34-1		≥ 15	N/mm
<i>Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 70 °C</i>	ISO 815-1		≤ 30	%
TEMPÉRATURE				
<i>Température d'utilisation</i>			- 25/+ 70 °C	
RÉSISTANCE CHIMIQUE				
<i>Acides et bases dilués</i>	<i>Acides et bases concentrés</i>	<i>Ozone</i>	<i>Huiles et hydrocarbures</i>	
Très bonne	Bonne	Bonne	Déconseillée	

DIMENSIONS

Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (m)	Poids (kg/m ²)	Aspect	Option (pli)
1 ± 0.3	1400 ± 2 %	20 ± 2 %	1.35	2 faces lisses	
1.5 ± 0.3	1400 ± 2 %	15 ± 2 %	2.03	2 faces lisses	
2 ± 0.3	1400 ± 2 %	15 ± 2 %	2.70	2 faces lisses	1P
3 ± 0.3	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	4.05	2 faces lisses	1P 2P
4 ± 0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	5.40	2 faces lisses	1P 2P
5 ± 0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	6.75	2 faces lisses	1P 2P
6 ± 0.5	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	8.10	2 faces lisses	1P 2P
8 ± 0.7	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	10.80	2 faces lisses	2P
10 ± 1.0	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	13.50	2 faces lisses	2P

IDENTIFICATION

<i>Marquage</i>	Sans.
<i>Conditionnement</i>	Ep. ≤ 6 mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80 mm. Ep. > 6 mm en rouleaux.
<i>Emballage</i>	Sous film polyéthylène noir.
<i>Étiquetage</i>	Étiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface en m ² , le poids nominal et le code permettant la traçabilité du produit.