

RF48

SBR



FEUILLE SBR GAMME STANDARD

CARACTERISTIQUES

SBR standard d'utilisation courante.

APPLICATIONS

Découpe de joints et rondelles, confection de pièces diverses pour un usage industriel en contact avec :

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

AVANTAGES

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


BENEFICES

- † Fiabilité.
- † Économie.

PROPRIETES MECANIKES ET PHYSICO CHIMIQUES

Caractéristiques mesurées		Norme de référence	Valeur	
MECANIQUES				
Elastomère - noir			SBR	I
Densité			1.35 ±0.05	g/cm ³
Dureté	ASTM D2240		65 ±5	Shore A
Résistance rupture (Rr)	ISO 37		≥4	MPa
Allongement rupture (Ar)	ISO 37		≥200	%
Déchirure (Rd)	ISO 34-1		≥15	N/mm
Déformation rémanente après compression (DRC) après 22h à 70°C		ISO 815-1	≤30	%
TEMPERATURE				
Température d'utilisation			-25/+70	°C
RÉSISTANCE CHIMIQUE				
Acides et bases dilués	Acides et bases concentrés	Ozone	Huiles et Hydrocarbures	
Très bonne	Bonne	Bonne	Déconseillée	
IDENTIFICATION				
Marquage	Sans.			
Conditionnement	Ep. ≤6mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80mm. Ep. >6mm en rouleaux.			
Emballage	Sous film polyéthylène noir.			
Étiquetage	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.			

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.

SBR	FEUILLE SBR	RF48			
ÉPAISSEUR mm	LARGEUR mm	LONGUEUR m	POIDS kg/m ²	ASPECT	OPTION (pli)
1±0.2	1400±2%	20±2%	1.35	2 FACES LISSES	
1.5±0.25	1400±2%	15±2%	2.02	2 FACES LISSES	
2±0.3	1400±2%	15±2%	2.7	2 FACES LISSES	1P
2±0.3	1400±2%	15±2%	2.92	2 FACES LISSES	
3±0.3	1400±2%	10±2%	4.05	2 FACES LISSES	2P
3±0.3	1400±2%	10±2%	4.05	2 FACES LISSES	
3±0.3	1400±2%	10±2%	4.05	2 FACES LISSES	1P
4±0.4	1400±2%	10±2%	5.4	2 FACES LISSES	
4±0.4	1400±2%	10±2%	5.4	2 FACES LISSES	1P
4±0.4	1400±2%	10±2%	5.4	2 FACES LISSES	2P
5±0.4	1400±2%	10±2%	6.75	2 FACES LISSES	1P
5±0.4	1400±2%	10±2%	6.75	2 FACES LISSES	2P
5±0.4	1400±2%	10±2%	6.75	2 FACES LISSES	
6±0.5	1400±2%	10±2%	8.1	2 FACES LISSES	
6±0.5	1400±2%	10±2%	8.1	2 FACES LISSES	2P
6±0.5	1400±2%	10±2%	8.1	2 FACES LISSES	1P
8±0.7	1400±2%	5±2%	10.8	2 FACES LISSES	2P
8±0.7	1400±2%	5±2%	10.8	2 FACES LISSES	
10±1.0	1400±2%	5±2%	13.5	2 FACES LISSES	
10±1.0	1400±2%	5±2%	13.5	2 FACES LISSES	2P

