



RF01

NR SBR



FEUILLE SBR
GAMME STANDARD
SPECIALE

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

- ¹ Souple.
- ¹ Bonne tenue au vieillissement.
- ¹ Bonne tenue au froid.
- ¹ Bon rapport qualité/prix.

BENEFICES

- ¹ Fiabilité.
- ¹ Économie.

PROPRIETES MECANQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

Caractéristiques mesurées		Norme de référence	Valeur	
MECANIQUES				
Elastomère - noir			NR SBR	1
Densité			1.45 ±0.05	g/cm³
Dureté	ASTM D2240		60 ±5	Shore A
Résistance rupture (Rr)	ISO 37		≥4	MPa
Allongement rupture (Ar)	ISO 37		≥250	%
Déchirure (Rd)	ISO 34-1		≥15	N/mm
Déformation rémanente après compression (DRC) après 22h à 70 °C		ISO 815-1	≤40	%
TEMPERATURE				
Température d'utilisation			-20/+70	°C
VEILLISSEMENT				
Δ Dureté après 168h à 70 °C		ASTM D573	≤-20	Shore A
Δ Rr/Rr après 168h à 70 °C		ASTM D573	≤-30	%
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.			
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.			
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.				

NR SBR	FEUILLE SBR	RF01			
ÉPAISSEUR mm	LARGEUR mm	LONGUEUR m	POIDS kg/m²	ASPECT	OPTION (pli)
2 ± 0.3	1400 ± 2 %	15 ± 2 %	2.9	2 FACES LISSES	
2 ± 0.3	1400 ± 2 %	15 ± 2 %	2.91	2 FACES LISSES	1P
3 ± 0.3	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	4.35	2 FACES LISSES	
3 ± 0.3	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	4.37	2 FACES LISSES	1P
4 ± 0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	5.8	2 FACES LISSES	
4 ± 0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	5.78	2 FACES LISSES	1P
4 ± 0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	5.78	2 FACES LISSES	2P
5 ± 0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	7.25	2 FACES LISSES	
5 ± 0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	7.26	2 FACES LISSES	1P
5 ± 0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	7.26	2 FACES LISSES	2P
6 ± 0.5	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	8.7	2 FACES LISSES	
6 ± 0.5	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	8.67	2 FACES LISSES	2P
8 ± 0.7	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	11.73	2 FACES LISSES	
8 ± 0.7	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	11.87	2 FACES LISSES	2P
10 ± 1.0	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	14.66	2 FACES LISSES	
10 ± 1.0	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	14.51	2 FACES LISSES	2P
12 ± 1.0	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	17.59	2 FACES LISSES	
15 ± 1.0	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	21.75	2 FACES LISSES	
20 ± 1.4	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	29	2 FACES LISSES	

