



# 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**

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

**BENEFICES**

- <sup>1</sup> Fiabilité.
- <sup>1</sup> Économie.

**PROPRIETES MECANQUES ET PHYSICO CHIMIQUES**

| Caractéristiques mesurées  |                                                                                                                                                                 | Norme de référence | Valeur                  |         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------|
| <b>MECANIQUES</b>          |                                                                                                                                                                 |                    |                         |         |
| Elastomère - noir          |                                                                                                                                                                 |                    | SBR                     | 1       |
|                            | Densité                                                                                                                                                         |                    | 1.35 ±0.05              | g/cm³   |
|                            | 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                     | %       |
| <b>TEMPERATURE</b>         |                                                                                                                                                                 |                    |                         |         |
| Température d'utilisation  |                                                                                                                                                                 |                    | -25/+70                 | °C      |
| <b>RÉSISTANCE CHIMIQUE</b> |                                                                                                                                                                 |                    |                         |         |
| Acides et bases dilués     | Acides et bases concentrés                                                                                                                                      | Ozone              | Huiles et Hydrocarbures |         |
| Très bonne                 | Bonne                                                                                                                                                           | Bonne              | Déconseillée            |         |
| <b>IDENTIFICATION</b>      |                                                                                                                                                                 |                    |                         |         |
| Marquage                   | Sans.                                                                                                                                                           |                    |                         |         |
| Conditionnement            | Ep. ≤6mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80mm.<br>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.

| SBR             | FEUILLE SBR   | RF48          |  |                |                 |
|-----------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| ÉPAISSEUR<br>mm | LARGEUR<br>mm | LONGUEUR<br>m | POIDS<br>kg/m <sup>2</sup>                                                        | ASPECT         | OPTION<br>(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              |

