

C500

CR SBR



FEUILLE CHLOROPRENE 50 POUR APPLICATIONS TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES

Feuille chloroprène 50 Shore A.

APPLICATIONS

Découpe de joints et rondelles, confection de pièces diverses pour un usage industriel en contact avec huiles minérales et végétales, graisses et hydrocarbures non aromatiques.

Ne convient pas aux solvants oxygénés, halogénés, aux hydrocarbures aromatiques, aux acides minéraux et organiques et aux eaux lessiviellles.

AVANTAGES

- † Souple.
- † Bonne tenue au froid.
- † Bonne tenue à la chaleur sèche.
- † Face mate pour garantir une bonne finition de la surface du produit et assurer un bon déroulage.

BENEFICES

- † Sécurité.
- † Économie.

PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

| Caractéristiques mesurées | | Norme de référence | Valeur | |
|---|---|--------------------|-------------------------|-------------------|
| MECANIQUES | | | | |
| Elastomère - noir | | | CR SBR | I |
| Densité | | | 1.35 ±0.05 | g/cm ³ |
| Dureté | ASTM D2240 | | 50 ±5 | Shore A |
| Résistance rupture (Rr) | ISO 37 | | ≥4.5 | MPa |
| Allongement rupture (Ar) | ISO 37 | | ≥400 | % |
| Déchirure (Rd) | ISO 34-1 | | ≥13 | N/mm |
| Déformation rémanente après compression (DRC) après 22h à 70 °C | ISO 815-1 | | ≤40 | % |
| TEMPERATURE | | | | |
| Température d'utilisation | | | -30/+100 | °C |
| VIEILLISSEMENT | | | | |
| Δ Dureté après 70h à 70 °C | | ASTM D573 | ≤5 | Shore A |
| Δ Rr/Rr après 70h à 70 °C | | ASTM D573 | ≤-15 | % |
| Δ Ar/Ar après 70h à 70 °C | | ASTM D573 | ≤-40 | % |
| TENUE AUX HUILES | | | | |
| Huile IRM 901, Δ Volume après 70h à 70 °C | | ISO 1817 | ≤26 | % |
| RÉSISTANCE CHIMIQUE | | | | |
| Acides et bases dilués | Acides et bases concentrés | Ozone | Huiles et Hydrocarbures | |
| Modérée | Déconseillée | Modérée | Modérée | |
| 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.

| CR SBR | | FEUILLE CHLOROPRENE 50 | | C500 | |
|-----------------|---------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|--|
| ÉPAISSEUR mm | LARGEUR mm | LONGUEUR m | POIDS kg/m ² | ASPECT | |
| 1±0.2 | 1400±2% | 20±2% | 1.33 | 2 FACES MATES | |
| 1.5±0.25 | 1400±2% | 15±2% | 1.99 | 2 FACES MATES | |
| 2±0.3 | 1400±2% | 15±2% | 2.65 | 2 FACES MATES | |
| 3±0.3 | 1400±2% | 10±2% | 3.98 | 2 FACES MATES | |
| 4±0.4 | 1400±2% | 10±2% | 5.3 | 2 FACES MATES | |
| 5±0.4 | 1400±2% | 10±2% | 6.63 | 1 FACE LISSE/1 FACE MATE | |
| 6±0.5 | 1400±2% | 10±2% | 7.96 | 1 FACE LISSE/1 FACE MATE | |
| 8±0.7 | 1400±2% | 5±2% | 10.61 | 1 FACE LISSE/1 FACE MATE | |

