C500 CR SBR

16/07/2014

FEUILLE CHLOROPRÈNE 50 :
POUR APPLICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES
Feuille chloroprène 50 Shore A.

AVANTAGES
- Souple.
- Bonne tenue au froid.
- Bonne tenue à la chaleur sèche.
- Avec faces mates pour garantir une bonne finition de la surface du produit, assurer un bon déroulage, et faciliter les opérations d'adhésivage éventuelles.

BÉNÉFICES
- Sécurité.
- Économie.

APPLICATIONS
Découpe de joints et rondelles, confection de pièces diverses 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 lessivielles.

www.trelleborg.com/elastomerlaminates

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

Caractéristiques mesurées	Norme de référence	Valeur	
MÉCANIQUES			
Élastomère - noir		CR SBR	●
Densité		1.35 ± 0.05	g/cm³
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 22 h à 70 °C	ISO 815-1	≤ 40	%
TEMPÉRATURE			
Température d'utilisation		- 30/+ 100	°C
VIEILLISSEMENT			
Δ Dureté après 70 h à 70 °C	ASTM D573	≤ 5	Shore A
Δ Rr/Rr après 70 h à 70 °C	ASTM D573	≤ - 15	%
Δ Ar/Ar après 70 h à 70 °C	ASTM D573	≤ - 40	%
TENUE AUX HUILES			
Huile IRM 901, Δ volume après 70 h à 70 °C	ASTM D471	≤ 26	%

RÉSISTANCE CHIMIQUE			
Acides et bases dilués	*Acides et bases concentrés*	*Ozone*	*Huiles et hydrocarbures*
Modérée	**Déconseillée**	**Modérée**	**Modérée**

DIMENSIONS

Épaisseur (mm)		*Largeur (mm)*		*Longueur (m)*		*Poids (kg/m²)*	*Aspect*
1	± 0.3	1400	± 2 %	20	± 2 %	1.35	2 faces mates
1.5	± 0.3	1400	± 2 %	15	± 2 %	2.03	2 faces mates
2	± 0.3	1400	± 2 %	15	± 2 %	2.70	2 faces mates
3	± 0.3	1400	± 2 %	10	± 2 %	4.05	2 faces mates
4	± 0.4	1400	± 2 %	10	± 2 %	5.40	2 faces mates
5	± 0.4	1400	± 2 %	10	± 2 %	6.75	1 face lisse/1 face mate
6	± 0.5	1400	± 2 %	10	± 2 %	8.10	1 face lisse/1 face mate
8	± 0.7	1400	± 2 %	5	± 2 %	10.80	1 face lisse/1 face mate

IDENTIFICATION

Marquage	Sans.
Conditionnement	Ep. ≤ 6 mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80 mm. Ep. > 6 mm en rouleaux.
Emballage	Sous film polyéthylène noir.
Étiquetage	Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface en m², le poids nominal et le code permettant la traçabilité du produit.