CS40
CR SBR



FEUILLE CHLOROPRENE 70 POUR APPLICATIONS TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES
Feuille chloroprène 70 Shore A.

APPLICATIONS
Découpe de joints et rondelles, confection de pièces diverses pour un usage industriel en contact avec les liquides suivants :
- eau, eau de mer,
-huiles et graisses,
- huiles minérales (température maxi +100°C).

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

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.

PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

Caractéristiques mesurées	Norme de référence	Valeur	
MECANIQUES			
Elastomère - noir		CR SBR	l
Densité		1.45 ±0.05	g/cm³
Dureté	ASTM D2240	70 ±5	Shore A
Résistance rupture (Rr)	ISO 37	≥6	MPa
Allongement rupture (Ar)	ISO 37	≥300	%
Déformation rémanente après compression (DRC) après 24h à 70°C	ISO 815-1	≤35	%
TEMPERATURE			
Température d'utilisation		-20/+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	≤-5	%
Δ Ar/Ar après 70h à 70°C	ASTM D573	≤-15	%
TENUE AUX HUILES			
Huile IRM 901, Δ Volume après 72h à 70°C	ISO 1817	≤20	%

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 70	CS40			
ÉPAISSEUR mm	LARGEUR mm	LONGUEUR m	POIDS kg/m²	ASPECT	OPTION (pli)
1 ±0.2	1400 ± 2 %	20 ± 2 %	1.56	2 FACES MATES	
1.5 ±0.25	1400 ± 2 %	15 ± 2 %	2.21	2 FACES MATES	
2 ±0.3	1400 ± 2 %	15 ± 2 %	3.12	2 FACES MATES	
2 ±0.3	1400 ± 2 %	15 ± 2 %	3.12	2 FACES MATES	1P
3 ±0.3	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	4.68	2 FACES MATES	
3 ±0.3	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	4.68	2 FACES MATES	1P
3 ±0.3	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	4.68	2 FACES MATES	2P
4 ±0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	6.24	2 FACES MATES	
4 ±0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	6.06	2 FACES MATES	2P
5 ±0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	7.38	1 FACE LISSE/1 FACE MATE	
5 ±0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	7.83	1 FACE LISSE/1 FACE MATE	2P
6 ±0.5	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	8.85	1 FACE LISSE/1 FACE MATE	
8 ±0.7	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	11.8	1 FACE LISSE/1 FACE MATE	
10 ±1.0	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	14.75	1 FACE LISSE/1 FACE MATE	
12 ±1.0	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	17.7	1 FACE LISSE/1 FACE MATE	
15 ±1.0	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	22.13	1 FACE LISSE/1 FACE MATE	
20 ±1.4	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	29.65	1 FACE LISSE/1 FACE MATE	

TRELLEBORG