

CF03 CR



FEUILLE CHLOROPRENE 60 POUR APPLICATIONS TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES

Feuille chloroprène 60 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 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	I
Densité		1.37 ±0.05	g/cm ³
Dureté	ASTM D2240	60 ±5	Shore A
Résistance rupture (Rr)	ISO 37	≥7	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	≤30	%
TEMPERATURE			
Température d'utilisation		-25/+100	°C
VEILLISSEMENT			
Δ Rr/Rr après 168h à 70 °C	ASTM D573	≤-15	%
Δ Ar/Ar après 168h à 70 °C	ASTM D573	≤-25	%
TENUE AUX HUILES			
Huile IRM 901, Δ Volume après 70h à 100 °C	ISO 1817	±15	%
RÉSISTANCE CHIMIQUE			
Acides et bases dilués	Acides et bases concentrés	Ozone	Huiles et Hydrocarbures
Bonne	Modérée	Bonne	Bonne

IDENTIFICATION

Marquage	Sans.
Conditionnement	Ep. ≤6mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80mm. Ep. >6mm en rouleaux.
Emballage	Sous film polyéthylène noir.
Etiquetage	Étiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface en m ² , 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	FEUILLE CHLOROPRENE 60	CF03			
ÉPAISSEUR mm	LARGEUR mm	LONGUEUR m	POIDS kg/m ²	ASPECT	OPTION (pli)
1±0.2	1400±2%	20±2%	1.36	2 FACES MATES	
1.5±0.25	1400±2%	15±2%	2.04	2 FACES MATES	
2±0.3	1400±2%	15±2%	2.72	2 FACES MATES	
3±0.3	1400±2%	10±2%	4.09	2 FACES MATES	
3±0.3	1400±2%	10±2%	4.22	2 FACES MATES	1P
4±0.4	1400±2%	10±2%	5.45	2 FACES MATES	
4±0.4	1400±2%	10±2%	5.59	2 FACES MATES	1P
5±0.4	1400±2%	10±2%	6.81	1 FACE LISSE/1 FACE MATE	
5±0.4	1400±2%	10±2%	7.23	1 FACE LISSE/1 FACE MATE	2P
6±0.5	1400±2%	10±2%	8.17	1 FACE LISSE/1 FACE MATE	
6±0.5	1400±2%	10±2%	8.17	1 FACE LISSE/1 FACE MATE	2P
8±0.7	1400±2%	5±2%	10.9	1 FACE LISSE/1 FACE MATE	
10±1.0	1400±2%	5±2%	13.62	1 FACE LISSE/1 FACE MATE	
12±1.0	1400±2%	5±2%	16.35	1 FACE LISSE/1 FACE MATE	
15±1.0	1400±2%	5±2%	20.44	1 FACE LISSE/1 FACE MATE	
20±1.4	1400±2%	5±2%	27.25	1 FACE LISSE/1 FACE MATE	

