

CS40

CR SBR



CHLOROPRENE 70 SHEETING FOR TECHNICAL APPLICATIONS

Caractéristiques

CR Kautschuk, 70 Shore A.

Applications

Herstellung von Dichtungen und Dichtringen für den generellen industriellen Einsatz im Kontakt mit:

- Wasser, Meerwasser.
- Ölen und Fetten.
- Mineralische Ölen (max. Temperatur +100 °C).

Nicht beständig gegen Kraftstoffe, sauerstoffhaltige und halogene Lösungen, aromatische Kohlenwasserstoffe, mineralische und organische Säuren, Waschwasser.

Avantages


- ‡ Flexibel.
- ‡ Gute Beständigkeit bei niedrigen Temperaturen.
- ‡ Gute Temperaturbeständigkeit.
- ‡ Die matte Oberfläche erlaubt leichtes Abrollen.

Bénéfices

- ‡ Sicherheit.
- ‡ Wirtschaftlichkeit.

PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

Caractéristiques mesurées	Norme de référence	Valeur	
MECANIQUES			
Elastomère - Noir		CR SBR	I
Densité		1.45 ±0.05	g/cm ³
Dureté	ASTM D2240	70 ±5	Shore A
Tensile strength	ISO 37	≥6	MPa
Elongation at break	ISO 37	≥300	%
Compression set after 24h à 70 °C	ISO 815-1	≤35	%
TEMPERATURE			
Température d'utilisation		-20/+100	°C
VEILLISSEMENT			
Dureté après 70h à 70 °C	ASTM D573	≤5	Shore A
Rr/Rr après 70h à 70 °C	ASTM D573	≤5	%
Ar/Ar après 70h à 70 °C	ASTM D573	≤15	%
TENUE AUX HUILES			
Öl IRM 901, Volume après 72h à 70 °C	ISO 1817	≤20	%
Résistance Chimique			
Acides et bases dilués	Acides et bases concentrés	Ozone	Huiles et Hydrocarbures
Medium	Non suitable	Medium	Medium
Identification			
Marquage	Ohne.		
Conditionnement	Stärke ≤6mm auf Papprollen mit einem Ø von 80mm aufgerollt. Stärke >6mm als Rolle.		
Emballage	Schwarze Folie.		
Etiquetage	Selbstklebeetiketten mit Produktbezeichnung, Abmessung, Menge in m ² , nominellem Gewicht und Artikelnummer zwecks Rückverfolgbarkeit.		
Identification			

CR SBR	CHLOROPRENE 70 SHEETING	CS40			
EPAISSEUR mm	LARGEUR mm	LONGEUR m	WEIGHT kg/m ²	ASPECT	OPTION (Einlage)
1±0.2	1400±2%	20±2%	1.56	LFODE	
1.5±0.25	1400±2%	15±2%	2.21	LFODE	
2±0.3	1400±2%	15±2%	3.12	LFODE	
2±0.3	1400±2%	15±2%	3.12	LFODE	1P
3±0.3	1400±2%	10±2%	4.68	LFODE	
3±0.3	1400±2%	10±2%	4.68	LFODE	1P
3±0.3	1400±2%	10±2%	4.68	LFODE	2P
4±0.4	1400±2%	10±2%	6.24	LFODE	
4±0.4	1400±2%	10±2%	6.06	LFODE	2P
5±0.4	1400±2%	10±2%	7.38	LFODF	
5±0.4	1400±2%	10±2%	7.83	LFODF	2P
6±0.5	1400±2%	10±2%	8.85	LFODF	
8±0.7	1400±2%	5±2%	11.8	LFODF	
10±1.0	1400±2%	5±2%	14.75	LFODF	
12±1.0	1400±2%	5±2%	17.7	LFODF	
15±1.0	1400±2%	5±2%	22.13	LFODF	
20±1.4	1400±2%	5±2%	29.65	LFODF	

