CF14
CR



CR KAUTSCHUKPLATTEN HOCHWERTIGE QUALITÄT

MERKMALE
CR Kautschuk hochwertige Qualität.

EINSATZBEREICH
Elastische Auflagen in den nachfolgenden Arbeitsbereichen: Gebäude, Bauwesen, mechanische Konstruktionen, etc.

Herstellung von Dichtungen und Dichtringen für den generellen industriellen Einsatz im Kontakt mit:
- Wasser, Meerwasser
- Mineralische Ölen
- Tierischen und pflanzlichen Ölen und Fetten

TECHNISCHE MERKMALE
- Sehr gute Abriebfestigkeit.
- Sehr gute Kompressions-Beständigkeit.
- Exzellentes Alterungsverhalten.
- Sehr gute Öl- und Fettbeständigkeit (max. Temperatur +120°C).
- Exzellente Ozonbeständigkeit.
- Gute Beständigkeit gegen nichtorganische chemische Produkte.
- Bedingt beständig gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe.
- Sehr gute Beständigkeit bei hohen Temperaturen.
- Die matte Oberfläche erlaubt leichtes Abrollen.

VORTEILE
- Ausführung.
- Einsatzdauer.
- Sicherheit.

MECHANISCHE, PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Technische Daten	Prüfung nach	Wert	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Kautschukqualität - schwarz		CR	l
Dichte		1.30 ±0.05	g/cm³
Härte	ASTM D2240	60 ±5	Shore A
Reißfestigkeit	ISO 37	≥10	MPa
Bruchdehnung	ISO 37	≥250	%
Weiterreißfestigkeit	ISO 34-1	≥15	N/mm
Abriebfestigkeit (10N)	ISO 4649	≤150	mm³
Druckverformungsrest nach 22h bei 70°C	ISO 815-1	≤25	%
TEMPERATUR			
Einsatztemperatur		-35/+120	°C
VERHALTEN NACH ALTERUNG			
Δ Reißfestigkeit nach 168h bei 70°C	ASTM D573	≤-15	%
Δ Bruchdehnung nach 168h bei 70°C	ASTM D573	≤-25	%
Ozonbeständigkeit, 200pphm, 72Std., 30°C, 20%	ISO 1431-1 Methode A	Keine Risse	
BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER ÖLEN			
Öl IRM 901, Δ Volumen nach 70h bei 100°C	ISO 1817	±15	%

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Verdünnte Säuren und Basen	Konzentrierte Säuren und Basen	Ozon	Öle und Kohlenwasserstoffe
Gut	Gut	Sehr gut	Gut

VERPACKUNGS-SPEZIFIKATION

Markierung	Ohne.
Verpackung	Stärke ≤6mm auf Papprollen mit einem Ø von 80mm aufgerollt. Stärke >6mm als Rolle.
Umverpackung	Schwarze Folie.
Etikettierung	Selbstklebeetiketten mit Produktbezeichnung, Abmessung, Menge in m2, nominellem Gewicht und Artikelnummer zwecks Rückverfolgbarkeit.

Sofern keine Tippfehler vorliegen, basieren die Informationen und Abbildungen unseres technischen Datenblattes auf unseren Erfahrungen und Labortests nach internationalen Standards. Diese Daten dienen nur als Richtlinie. Die Materialleistung hängt von den Einsatzbedingungen und der endgültigen Anwendung ab.

CR	CR KAUTSCHUKPLATTEN	CF14			
STÄRKE mm	**BREITE** mm	**STANDARD-LIEFER-LÄNGEN** m	**GEWICHT** kg/m²	**AUSFÜHRUNG**	
3 ±0.3	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	3.91	2 MATTE SEITEN	
4 ±0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	5.21	2 MATTE SEITEN	
5 ±0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	6.51	1 GLATTE SEITE/1 MATTE SEITE	
6 ±0.5	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	7.81	1 GLATTE SEITE/1 MATTE SEITE	

TRELLEBORG