

Werkstoffname	Chloroprene-Kautschuk
Bezeichnung nach DIN / ISO 1629	CR
Bezeichnung nach ASTM D 1418	CR
Handelsnamen, z.B.	Baypren, Neoprene, Denka, Butachlor
mechanische Eigenschaften	
Härtebereich Shore A	30 - 90
Reissfestigkeit	2
Reissdehnung	2
Elastizität	3
Druckverformungsrest (Setzverhalten)	2
Abriebverhalten	2
thermische Eigenschaften	
kälteflexibel bis °C	-40
hitzebeständig bis °C	100
hitzebeständig - kurzzeitig - bis °C	120
Medienbeständigkeit	
Ozon	2
Alterung	2
Wasser bis 80 °C	4
Laugen bis 80 °C	3
Säuren	3
Permeation (Gasundurchlässigkeit)	2
Benzin	4
Mineralöle und -fette	3
Benzen	6
Methylethylketon (Butanon)	6
Dampf unter 140 °C	5
Lebensmittelanwendungen möglich	ja
typische Anwendungen	
	Faltenbälge, Manschetten, Höchstdruckschläuche, Keilriemen, Fördergurte, Dichtprofile

- 1 = hervorragend
2 = sehr gut
3 = gut
4 = mäßig
5 = schlecht
6 = sehr schlecht



Südbadische Gummiwerke

Die Darstellung kann das Eigenschaftsbild nur richtungsweisend wiedergeben. Rückschlüsse auf konkrete Mischungen können nur bedingt gezogen werden. Bitte fragen Sie in unserem Verkauf nach der besten Mischung für Ihre Anwendung