

## Technisches Datenblatt

### Zellkautschuk CR schwarz

**Werkstoff:** Chloroprene  
**Normbezeichnung:** CR / NR / SBR      **Zellstruktur:** geschlossen

#### Eigenschaften / Werte

Farbe		schwarz	
Härte Shore 00		40 +- 20°	SH0
spezifisches Gewicht	DIN 53420	0,18 ± 0,025	g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit		+ 80	°C
Tieftemperaturflexibilität		- 40	°C
Druckverformungsrest	DIN 53572		
50 % Verformung 72 h bei 23°C		50 +- 10	%
Druckverformungsrest	ASTM 1056		
50 % - 24 h bei 23°C und 24 h Erholung		15 - 25	%
Stauchhärte			
bei 25%-iger Verformung	DIN 53577	45 - 75	kPa
Brennbarkeit	FMVSS 302	ab 5 mm	
< 100 mm/min		Materialdicke	
		wird	
		Anforderung	
		erfüllt	

Abweichungen in Porosität und Oberflächenbeschaffenheit sind materialbedingt. Änderungen in chemischer und technologischer Hinsicht behalten wir uns vor. Sämtliche Angaben basieren auf durchgeführten Prüfungen. Eine Gewähr für Übereinstimmung dieser Werte mit in der Praxis festgestellten Ergebnissen kann jedoch nicht übernommen werden. Wir weisen hiermit darauf hin, daß es sich bei den Daten um allgemeine Werte handelt. Hierbei handelt es sich nicht um festgelegte Spezifikationswerte.