

Technisches Datenblatt

Chloropren-Gummiplatte 70 Shore A – CR 70 Shore A, Basic

Allgemeine Angaben

Werkstoff	CR (Chloropren-Kautschuk)
Farbe	Schwarz
Spezifisches Gewicht	1,45 ± 0,05 g/cm³
Härte	70 ± 5 Shore A
Einsatztemperatur	-25 °C bis +80 °C

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit (min.)	50 kg/cm² (≈ 4,9 MPa)
Bruchdehnung (min.)	225 %
Druckverformungsrest (max.)	max. 50 % (70 °C / 24 h / 25 %)
Weiterreissfestigkeit (min.)	18 kg/cm

Chemische Beständigkeit

Ozon	Mässig
Säuren / Laugen, verdünnt	Gut
Säuren / Laugen, konzentriert	Mässig
Öle	Mässig
Lösungsmittel	Nicht empfohlen

Bemerkung

Feste Standardqualität, beidseitig glatt.

Die Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf dem aktuellen Stand unseres Wissens und dienen als unverbindliche Information. Sie entbinden den Anwender nicht von einer eigenen Prüfung der Eignung des Produkts für den konkreten Anwendungsfall. Eine Haftung für Schäden aus unsachgemässer oder abweichender Anwendung ist ausgeschlossen. Toleranzen gemäss Norm. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.