

Technisches Datenblatt

CR-Gummiplatte Food Grade, weiss – CR 65 Shore A, lebensmittelgeeignet

Allgemeine Angaben

Werkstoff	CR (Chloropren), Food Grade
Farbe	Weiss
Spezifisches Gewicht	1,45 ± 0,05 g/cm³
Härte	65 ± 5 Shore A
Einsatztemperatur	-30 °C bis +120 °C

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit (min.)	50 kg/cm² (≈ 4,9 MPa)
Bruchdehnung (min.)	250 %
Druckverformungsrest (max.)	max. 40 % (70 °C / 24 h / 25 %)
Weiterreissfestigkeit (min.)	35 kg/cm

Chemische Beständigkeit

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

Bemerkung

Food Grade (Konformität auf Anfrage). Hohe Weiterreissfestigkeit.

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.