

Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet

Zellkautschuk CR NBR UL94

Werkstoffbasis Material	CR/NBR
Zellstruktur Cell structure	Geschlossenzellig closed cell
Härte (ASTM D 2240) Hardness	50 ± 5° Shore 00 entspricht 5 – 10° Shore A (errechneter Wert)
Dichte Density	150 ± 25 kg/m ³
Zugfestigkeit (ASTM D 412) Tensile strenght	1270 k Pa
Bruchdehnung (ASTM D 412) Elongation	> 250 %
Weiterreißfestigkeit (ASTM D 624) Tear resistance	0,43 kN/m
Wasseraufnahme (ASTM D 1056) Water absobation	< 5 %
Flammwidrigkeit (UL94 - konform) keine Zertifizierung Flame retardancy (UL94 – compliant) no certificate	UL94 – HF1 – von 2 bis 8 mm UL94 – VO – von 8 bis 40 mm
Einsatztemperaturbereich Working temperature	-40 / + 100° C
Reaktionsklasse auf Feuer Reactive class fire	M3

Gültig ab/ Valid from 19.11.2018

WICHTIGE HINWEISE: Die genannten technischen Daten wurden an Standardmaterial unter Laborbedingungen ermittelt. Eine Eigenschaftszusicherung kann aus den genannten Angaben nicht abgeleitet werden. Bei der Vielzahl möglicher Einbau- und Betriebsbedingungen kann daraus keine Gewährleistung für das Verhalten einer Dichtverbindung abgeleitet werden und es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Materialauswahl in einer spezifischen Anwendung zu testen, um seine beabsichtigte Einsatzfähigkeit zu ermitteln. Produktänderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.
Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

IMPORTANT INFORMATION: The listed test values and data are based on results tested on standard material in laboratories. A characteristic warranty cannot be derived from the given information. Referring to the multitude possible functions, it is the user's responsibility to test and ascertain the selection of material for its intended operational capability. Rights reserved to alter products with the scope of technical progress and development.
This document was printed by computer therefore not signed.