

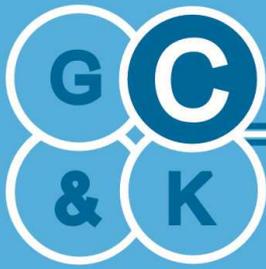
Czihal Gummi & Kunststoff \* Neuburger Str. 37 \* 90451 Nürnberg  
 info@czihal-gk.de \* Tel: 0911 39 470 336 \* Fax: 0911 39 470 340

## Technisches Datenblatt: EPDM ZK 4013 soft

Eigenschaft	Wert	Testmethode
Polymerbasis	EPDM	
Rohblockformat	2.000 x 1.000 x 60 mm	
Farbe	schwarz	
Zellstruktur	fein-, geschlossenzellig	
Spezifisches Gewicht	60 - 90 kg / m <sup>3</sup>	ISO 845-88
Stauchhärte (Druckfestigkeit)	14 kPa*	- ASTM D 1056 25 % Stauchung
	67 kPa*	40 - 80 kPa NF R 99211-80 50 % Stauchung
Änderung der Stauchhärte		
Shore Härte	Shore 0 Shore 00 Shore A	20° - 30°
Druckverformungsrest	28 %*	- ASTM D 1056 bei 23 °C 24 h Entl.
	60 %*	max. 80 % NFR 99211 bei 40°C 24 h Entl.
Bruchdehnung		min. 150 % ISO 1798-97
Zugfestigkeit		min. 200 kPa ISO 1798-97
Zerreißfestigkeit		min. 0,5 kN/m ISO 34-1 (B-a) 94
Wasseraufnahme	11 %*	max. 26 % ASTM D 1056
Lineare Schrumpfung	1,6 %*	max. 6 % nach 7 Tagen bei 70 °C
Nutzungstemperatur		-40 °C bis +80 °C
Spitzentemperatur (kurzzeitig)		max. 100 °C

### Hinweis:

Alle Angaben dieser Liste sind Durchschnittswerte bei Raumtemperatur und gelten nicht bei Mehrfachbelastung. Die Angaben zu den Beständigkeiten sind durchschnittliche Richtwerte, die - je Medium - anhand einer Beständigkeitsliste zu definieren und ggf. durch eigene Versuchsreihen unter den tatsächlichen gegebenen Bedingungen zu überprüfen sind. Alle unsere Produkte werden einer strengen Qualitätskontrolle, im Rahmen eines QM-Systems nach ISO/TS 16949, DIN EN ISO 9001 und/oder DIN EN ISO 14001, unterzogen. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Bestimmungen sind vom Verarbeiter unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Unsere Anwendungstechnik steht Ihnen bei Eignungsprüfungen auf Originalmaterialien gerne beratend zur Verfügung. Alle Daten gelten als nicht rechtsverbindliche Richtlinien.



## EPDM ZK 4013 soft

<b>Brandverhalten</b>	
FMVSS302 entsprechend	
<b>Beständigkeiten / Eigenschaften</b>	
Ozonbeständigkeit 200 pphm / 30 °C / 48 h keine Risse hervorragende UV und Luftbeständigkeit ohne CFC und HCFC	
<b>weitere Spezifikationen</b>	
RE 42 BCM 3 C 08 B4 C2 P2 SCE 42 BCM	ASTM D 1056-78 AFNOR NF SAE J 18 - 79

### Hinweis:

Alle Angaben dieser Liste sind Durchschnittswerte bei Raumtemperatur und gelten nicht bei Mehrfachbelastung. Die Angaben zu den Beständigkeiten sind durchschnittliche Richtwerte, die - je Medium - anhand einer Beständigkeitsliste zu definieren und ggf. durch eigene Versuchsreihen unter den tatsächlichen gegebenen Bedingungen zu überprüfen sind. Alle unsere Produkte werden einer strengen Qualitätskontrolle, im Rahmen eines QM-Systems nach ISO/TS 16949, DIN EN ISO 9001 und/oder DIN EN ISO 14001, unterzogen. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Bestimmungen sind vom Verarbeiter unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Unsere Anwendungstechnik steht Ihnen bei Eignungsprüfungen auf Originalmaterialien gerne beratend zur Verfügung. Alle Daten gelten als nicht rechtsverbindliche Richtlinien.