



## ZK611/ 612

- Artikelbezeichnung:** ZK611/ 612 (Zellkautschuk EPDM-CR)  
**Artikelausführungen:** als Flachdichtung oder Streifen erhältlich  
geschnittene oder gestanzte Dichtungen  
mit (ZK612) oder ohne (ZK611) Selbstklebeausrüstung  
**Farbe:** schwarz  
**Präparate:** ohne  
**Materialien:** EPDM-CR, geschlossen-zellig

### mechanische Eigenschaften:

- sehr gute UV-, Ozon- und Alterungsbeständigkeit

Eigenschaften	Spezifikation	Einheit	Wert
Rohdichte	ISO 845-88	kg/ m <sup>3</sup>	130 ± 20
Stauchhärte	ASTM D 1056-07/ NF R 99211-80	kPa	20 - 50 (Ø 40)/ 80 - 160 (Ø 108)
Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07	%	≤ 10 (Ø 3)
Bruchdehnung	ISO 1798-97	%	Ø 165
Lineare Schrumpfung (168 h/ 70 °C)	ISO 188	%	-7/ 0 (Ø - 4,6)
Druckverformungsrest (50 %/ 22 h/ 23 °C)	ASTM D 1056-07	%	≤ 25 (Ø 14)
Zugfestigkeit	ISO 1798-97	kPa	Ø 478

### thermische Eigenschaften:

- Einsatztemperatur -40 °C bis 100 °C
- kurzzeitig 115 °C möglich

### chemischen Eigenschaften:

- gute chemische Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen
- bedingt beständig gegen Lösungsmittel
- gering beständig gegen Öl/ Benzin

### Prüfungen und Zulassungen:

- Brandverhalten nach FMVSS 302: Brennrate < 100 mm/ min, ab Materialstärke ≥ 2,8 mm
- Brandverhalten nach UL 94:  
Gelistet (E321195): HBF ab Materialdicke ≥ 5 mm  
Geprüft - nicht gelistet: HBF ab Materialstärke ≥ 3 mm

### Einsatzgebiete:

Kann bei einer Vielzahl von industriellen Anwendungen oder als Türdichtungen, z. B. bei Schaltschränken oder als Dämmmaterial eingesetzt werden.

- Dimensionen:** Materialstärke 2,0 - 10,0 mm \*  
\* weitere Materialstärken auf Anfrage

*Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse über das angegebene Produkt und sind nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Ein Gewährleistungsanspruch kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Alle früheren Ausgaben verlieren hiermit ihre Gültigkeit.*