



Kenmerken en functies

FKM (Viton) materiaal, bis-fenolisch behandeld
Fluorgehalte 66%
voldoet aan de SN (Siemens regel) 53145-1

Technische eigenschappen

| | | | |
|--------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------|
| Polymeer | | DIN ISO 1629 | FKM |
| Kleur | | | zwart |
| Temperatuurbestendigheid | [°C] | | -15 °C / + 250 °C |
| Shore-A hardheid | [ShA] | DIN 53 505 / ISO 7619 | 75 ± 5 |
| Dichtheid | [g/cm ³] | DIN EN ISO 1183 / ISO 2781 | 1,93 ± 0,03 |
| Treksterkte | [N/mm ²] | DIN 53 504 / ISO 37 | ca. 7,5 |
| Rek bij breuk | [%] | DIN 53 504 / ISO 37 | ca. 330 |
| Drukvervormingsrest * | [%] | DIN 53 517 / ISO 815 | ca. 13,0 |
| Ozonbestendigheid ** | | ISO 1431-1 | ozon bestendig |
| Spec. volume weerstand | | DIN IEC 60093 | antistatisch |

* 24 h / 70 °C; ** 50 pphm, 40 °C, 72 h, 20% rek

Uitsluiting van garantie

Gezien de verschillende installatie- en bedrijfsomstandigheden als ook de verscheidenheid van toepassingen en processen, is de informatie in deze datasheet uitsluitend bedoeld als algemene leidraad en kan zij niet gebruikt worden als grondslag voor garantieaanspraken.

Weerstand

