

Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet

EPDM

| | |
|---|-------------------------------|
| Werkstoffbasis Material | EPDM |
| Nennhärte Hardness | 25° (-0 / +10°) Shore A |
| Dichte (nach UNE 53526) Density | 1,06 ± 0,03 g/cm ³ |
| Reißdehnung (nach ISO 37) Elongation | 600 % |
| Reißfestigkeit (nach ISO 37) Tensile strenght | 10 MPa |
| Einsatztemperaturbereich Working temperature | -35/+120 °C |
| Druckverformungsrest (24 h, 70 °C, ISO 815-1) Compression set | 10 % |
| Härte bei Alterung (72 h, 70 C°, ISO 868) Ageing hardness | + 3° Shore A |
| Reißfestigkeit bei Alterung (72 h, 70 °C, ISO 37) Ageing tensile strength | - 4 % |
| Reißdehnung bei Alterung (72 h, 70 °C, ISO 37) Ageing elongation | - 15 % |
| Farbe Colour | Schwarz black |

Sehr gute Beständigkeit gegenüber Ozon, Witterung, Säuren und basischen Laugen.

Gültig ab/ Valid from 26.06.2017

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.