

Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet

FKM

Werkstoffbasis

Material

FKM

Nennhärte

Hardness

75 ± 5° Shore A

Dichte

Density

1,84 g/cm³

Reißdehnung

Elongation

>230 %

Zugfestigkeit

Tensile strenght

>7 N/mm²

Reißfestigkeit

Tear strength

33 N/mm

Druckverformungsrest

Compression set

<40 % (22h, 200 °C)

Einsatztemperaturbereich

Working temperature low

-10 °C bis/ up to +200 °C
(kurzfristig bis/ short excursion up to 250°C)

Farbe

Colour

schwarz
black

Gültig ab/ Valid from 30.01.2020

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.