

Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet

Zellkautschuk EPDM

Werkstoffbasis

Material

EPDM

Zellstruktur

Cell structure

Geschlossenzellig
closed cell

Härte (DIN 53505)

Hardness

5-10° Shore A

Dichte

Density

140 ± 25 kg/m³

Zugfestigkeit (AFNOR NF R99211-80)

Tensile strenght

0,6 MPa

Bruchdehnung (ASTM D 412)

Elongation

> 150 %

Druckverformung (ASTM D 1056)

Compression set

30 % (22h/ 23°C/ 50%)

Wasseraufnahme (ASTM D 1056)

Water absobation

Ca. 3 %

Lineare Schrumpfung bei Raumtemperatur

Linear shrinkage (room temperature)

< 2 %

Einsatztemperaturbereich

Working temperature

-40 / + 90° C

Brennverhalten (FMVSS 302)

Fire behavior

konform ab 8 mm Materialdicke

Gültig ab/ Valid from 22.03.2016

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.