

Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet

Zellkautschuk EPDM

Cellular rubber EPDM

Werkstoffbasis Material	EPDM
Zellstruktur Cell structure	Geschlossenzellig closed cell
Härte (ASTM D 2240) Hardness	30 - 50° Shore 00
Dichte Density	130 ± 20 kg/m ³
Zugfestigkeit (ISO 1798) Tensile strenght	379 kPa
Bruchdehnung (ISO 1798) Elongation	200 %
Druckverformung (ASTM D 1056) Compression set	≤ 25 % (22h/ 23°C/ 50%)
Wasseraufnahme (ASTM D 1056) Water absobation	≤ 10 %
Einsatztemperaturbereich Working temperature	-40 / + 100° C
Feuerbeständigkeit Fire resistance	≥ 3 mm (FMVSS 302) HBF ≥ 5 mm (UL 94)

Gültig ab/ Valid from 27.05.2025

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.