



Kenmerken en functies

EPDM materiaal voor drinkwater- toepassingen
Gecertificeerd conform KTW en DVGW W270
WRAS
PAK-gehalte in overeenstemming met Kat.2 van ZEK 2-08 januari en met peroxide behandeld

Technische eigenschappen

Polymeer DIN ISO 1629 EPDM

Kleur			zwart
Temperatuurbestendigheid	[°C]		-50 °C - + 130 °C
Shore A hardheid	[ShA]	DIN 53 505 / ISO 7619	70 ± 5
Dichtheid	[g/cm ³]	DIN EN ISO 1183 / ISO 2781	1,08 ± 0,02
Treksterkte	[N/mm ²]	DIN 53 504 / ISO 37	ca. 10,0
Rek bij breuk	[%]	DIN 53 504 / ISO 37	ca. 190
Drukvervormingsrest *	[%]	DIN 53 517 / ISO 815	ca. 10,0
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

