

Elastomet-OR EPDM KIWA 55985



Omschrijving

EPDM KIWA-rubber ring met geïntegreerd rondsnoer, metalen ring voorzien van geïntegreerd rondsnoer, lage vlaktedruk (O-ringeffect), voor drink/koelwater, zuren en logen, tot 40 bar. Vormstabiël, grote maten eenvoudig te monteren. Deze ERIKS Elastomet-OR is gefabriceerd met gebruik van gecertificeerd EPDM-KIWA rubber (ERIKS compound 55985). Dit compound is een speciale kwaliteit peroxide geïntegreerd EPDM, ontwikkeld voor drinkwater toepassingen en heeft verbeterde chemische- en thermische eigenschappen. Het compound is geschikt voor heet en koud drinkwater.

Technische eigenschappen

- Eenvoudig te monteren
- Snel afdichtend
- Vormstabiël
- KIWA (BRL-K17504)

Toepassing

- Drinkwater
- Heet water en stoom
- Toepassing algemene leidingbouw, gegummeerde leiding, kunststof leidingssystemen en apparaten.

Chemische bestendigheid, druk en temperatuur

Temperatuur -45°C tot maximaal +150 °C

Levermogelijkheden

- Pakkingen volgens de EN(DIN) en ASME norm

Testen en goedkeuren

- ACS
- DVGW
- W270
- KIWA Water Mark (BRL-K17504)
- NSF61
- UBA Elastomerleitlinie(KTW)
- WRAS
- RoHS

Tabel 1: Technische data tabel*

Packingfactor	Norm	Waarde	Eenheid
Minimale vlaktedruk σ_{vu}		2	MPa
Maximale vlaktedruk σ_{vo}		15	MPa
Minimum temperatuur		-45	°C
Maximum temperatuur		+150	°C
Hardheid		70 +/- 5	Shore A
Maximaal toepasbare druk		40	bar

* afhankelijk van temperatuur en constructie

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Voor meer informatie, aanvragen of orders: www.eriks.nl of gaskets@eriks.nl