



KOMO® Productcertificaat K81262/04



Uitgegeven 2019-09-15 Vervangt K81262/02
Geldig tot Onbepaald d.d. 2018-02-15
Pagina 1 van 3

Gevulkaniseerde rubberproducten voor koud en heet niet-drinkwater toepassingen

Wavin Nederland B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2013 Gevulkaniseerde rubberproducten voor koud en heet niet-drinkwater toepassingen d.d 12 oktober 2016, afgegeven inclusief het wijzigingsblad d.d. 10 oktober 2018, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart Kiwa dat:

het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de gevulkaniseerde rubberproducten voor koud en heet niet-drinkwater toepassingen

- door de certificaathouder geleverde bij aflevering voldoen aan:
 - De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie
 - De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen

Mits de gevulkaniseerde rubberproducten voor koud en heet niet-drinkwater toepassingen voorzien zijn van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Ronald Karel
Kiwa

Dit productcertificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

Gebruikers van dit productcertificaat worden geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is, raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: www.kiwa.nl.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Wavin Nederland B.V.
J C Kellerlaan 8
7772 SG HARDENBERG
Tel. 0523-288911
Fax 0523-288546
info@wavin.nl
www.wavin.nl



Beoordeeld is:
• Kwaliteitssysteem
• Product
• Periodieke controle

Gevulkaniseerde rubberproducten voor koud en heet niet-drinkwater toepassingen




TECHNISCHE SPECIFICATIE

Gevulkaniseerde rubberproducten voor koud en heet niet-drinkwater toepassingen.

Productkenmerken

Onderstaande producten voldoen aan BRL 2013 Gevulkaniseerde rubberproducten voor koud en heet niet-drinkwater toepassingen.

Specificaties

| | | | | |
|--|----------------|----------------------------------|----------------------|--------------|
| Rubber Mengsel: | | EPDM (EW60) | | |
| Nominale Hardheid: | IRHD 60 | Toepassingsgebied ² : | I – WC | Opmerkingen: |
| Ozon klasse ¹ : | 1 | Productie methode: | Compression moulding | |
|  | Product | 600 Tegra sealing | | |
| | Nominale maten | 600 mm | | |
| | Hoogte | 42.7 mm | | |
| | Breedte | 51.1 mm | | |
| Rubber Mengsel: | | EPDM (CVE61) | | |
| Nominale Hardheid: | IRHD 60 | Toepassingsgebied ² : | I – WC | Opmerkingen: |
| Ozon klasse ¹ : | 1 | Productie methode: | Compression moulding | |
|  | Product | 800 X-Stream sealing | | |
| | Nominale maten | 800 mm | | |
| | Hoogte | 68.9 mm | | |
| | Breedte | 42.9 mm | | |
| Rubber Mengsel: | | EPDM (EW70) | | |
| Nominale Hardheid: | IRHD 70 | Toepassingsgebied ² : | I – WC | Opmerkingen: |
| Ozon klasse ¹ : | 1 | Productie methode: | Compression moulding | |
|  | Product | 1000 Tegra sealing | | |
| | Nominale maten | 1000 mm | | |
| | Hoogte | 61.7 mm | | |
| | Breedte | 36.5 mm | | |
| <p>1 Ozonbestendigheidsklasse volgens BRL-2013:</p> <p>I voor producten met een hoog risico voor aantasting door ozon, bijvoorbeeld bij separaat geleverde producten zonder voldoende verpakking of bij aansluitingen met voor geïnstalleerde rubbers onder rek;</p> <p>II voor producten waarvoor een normale ozonbestendigheid is vereist;</p> <p>III voor rubbers die nooit onder rek (gedeeltelijk) worden blootgesteld aan de omgevingslucht. Transport dient altijd in afgesloten verpakkingen plaats te vinden.</p> <p>2 Toepassingsgebieden volgens BRL 2013 klasse:</p> <p>I Koud watervoorzieningen bij temperaturen continu tot 45 °C en discontinu (periodiek) tot 95 °C;</p> <p>II Voorziening van niet-drinkwater bij temperaturen discontinu (periodiek) tot 110 °C, of continu tot 110 °C in leidingsystemen waaraan onderhoud mogelijk is;</p> <p>III Heetwater circulatiesystemen met niet-drinkwater, gebaseerd op classificatieklasse 2 in ISO 10508;</p> <p>IV Stadsverwarming, secundaire systemen met heet water tussen 75 °C en 95 °C</p> <p>Toepassingsgebied klasse volgens EN 681-1:</p> <p>WC Als BRL-2013 klasse I;</p> <p>WD Als BRL-2013 klasse II;</p> <p>WF Als BRL-2013 klasse II, voor IIR-copolymeer;</p> <p>WG Als BRL-2013 klasse I, olie bestendig.</p> | | | | |

Details van de producten zijn opgenomen in de tekeningenlijst die onderdeel uitmaakt van het IKB-schema. Deze lijst is door Kiwa gewaarmerkt. Een kopie van deze lijst kan bij de producent worden aangevraagd.

Merken

De volgende merken en aanduidingen dienen op duidelijke, leesbare en niet verwijderbare wijze op elk product[#] en productverpakking te zijn aangebracht:

- fabrieksnaam en/of gedeponeerd handelsmerk;
- KOMO (of KOMO®-beeldmerk) met certificaat nummer;
- de nominale afmeting of afmetingen;
- de nominale hardheid;
- het fabricagejaar en bij voorkeur het kwartaal;
- het rubbertype aangeduid met een lettercode volgens de nomenclatuur van ISO 1629;
- op producten van blends de letter B, geplaatst achter de eerste lettercode;
- de toepassingsklasse (I, II, III of IV);
- de ozonklasse ("Ozon I, II of III"). Voor rubberproducten uit twee compounds is de laagste klasse geldig.

[#] Indien de maat van het product zodanig is dat de aan te brengen merken het product zullen beschadigen, mogen deze merken, in overleg met de producent; de afnemer en de keuringsinstantie, op de verpakking worden aangebracht. Producten die uit plaat worden gesneden of gestanst mogen per verpakkingseenheid worden gemerkt.

BRL nummer en certificaatnummer; optioneel



Gevulkaniseerde rubberproducten voor koud en heet niet-drinkwater toepassingen

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Wavin Nederland B.V.
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

De uitspraken in dit certificaat mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte prestatieverklaring.