

Leistungserklärung Nr. 013

Declaration of Performance Nr. 013

Gemäß der Bauprodukteverordnung (Verordnung (EU) Nr. 305/2011)

According to Declaration ((EU) No. 305/2011)



1. Gummimanschette, Sickenwulstnippel / Rubber sleeve, Rubber gasket for socket

2. Eindeutige Bezeichnungscode des Produkts siehe Seite 3

Unique identification code of the product see site 3

3. Dichtungen aus vulkanisiertem Gummi für Rohrverbindungen in der Wasser-und Entwässerungsanwendung, außer im Trinkwasserbereich.

Elastomeric seals - Vulcanized rubber for pipe joints used in water and drainage applications, excluding uses in contact with water intended for human consumption.

4. M.O.L. Gummiverarbeitung GmbH & Co. KG

Gutenbergstraße 12-14

D-49377 Vechta

5. Alexander Siebert

6. System 4

7. Nicht zutreffend / Not applicable

8. Nicht zutreffend / Not applicable

9. Erklärte Leistung / Declared Performances

Wesentliche Merkmale Essential characteristics Anhang ZA. 1 - EN 681-1	Anforderung Performance	Prüfverfahren Testmethod	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification
Maßtoleranzen / Dimensional tolerance	erfüllt fulfilled	ISO 3302	EN681-1:2006, 4.2.1
Dichtigkeit: Gas und Flüssigkeit / Tightness: gas and liquid			
Härte / Hardness	40 ± 5 IRHD	ISO 48	EN681-1:2006, 4.2.3
Zugfestigkeit / Tensile strength	≥ 9 MPa	ISO 37	EN681-1:2006, 4.2.4
Reißdehnung / Elongation at break	≥ 400 %		
Druckverformungsrest / Compression set 72 h / 23°C 24 h / 70°C 70 h / -10°C 72 h / -25°C	≤ 12 % ≤ 20 % ≤ 40 % ≤ 60 %	ISO 815	EN681-1:2006, 4.2.5
Volumenänderung in Wasser 7d / 70°C / Volume change in water 7d / 70°C	+8 / -1 %	ISO 1817	EN681-1:2006, 4.2.8
Freisetzung von gefährlichen Stoffen / Release of dangerous substance	NPD*	-	-
Dauerhaftigkeit / Durability			
Beschleunigte Alterung in Luft 7 d / 70°C Ageing, 7 days at 70 °C		ISO 188	
Härte / Hardness	+8 / -5 IRHD	ISO 48	EN681-1:2006, 4.2.6
Zugfestigkeit / Tensile strength	-20 %	ISO 37	
Reißdehnung / Elongation at break	+10 / -30 %		
Spannungsrelaxation unter Druck bei Stress relaxation at 7 d / 23°C 100 d / 23°C Typprüfung / type test	≤ 13 % ≤ 19 %	ISO 3384	EN681-1:2006, 4.2.7
Ozonbeständigkeit / Ozone resistance	rissfrei no cracking	ISO 1437-1	EN681-1:2006, 4.2.9

* No Performance Determined / keine Leistung festgelegt

Leistungserklärung Nr. 013

Declaration of Performance Nr. 013



10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

The performance of the product in accordance with number 1 and 2 corresponds to the declared performance according to number 9.

The manufacturer is responsible for the production of this declaration in accordance with number 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Signed for the manufacturer and on behalf of the manufacturer of:

M.O.L.
Gummiverarbeitung GmbH & Co. KG
Postfach 1621
49365 Vechta
Tel: 04441 / 9245-0



i.A.

31.01.2024

Vechta

Leistungserklärung Nr. 013

Declaration of Performance Nr. 013



Eindeutige Bezeichnungs-codes des Produkts

Unique identification code of the product

Artikelnummer / Article number	Benennung / Article name
60201	Gummimanschette für Siphonstück / Rubber sleeve for siphon DN 40/30 A
60202	Gummimanschette für Siphonstück / Rubber sleeve for siphon DN 40/30 B
60203	Gummimanschette für Siphonstück / Rubber sleeve for siphon DN 40/40 C
60204	Gummimanschette für Siphonstück / Rubber sleeve for siphon DN 50/30 D
60205	Gummimanschette für Siphonstück / Rubber sleeve for siphon DN50/40 E
60206	Gummimanschette für Siphonstück / Rubber sleeve for siphon DN 50/50 F
60207	Gummimanschette für Siphonstück / Rubber sleeve for siphon DN 40/50 1 1/4"
60208	Gummimanschette für Siphonstück / Rubber sleeve for siphon DN 40/50 1 1/2"
60209	Gummimanschette für Siphonstück / Rubber sleeve for siphon DN 50 2"
60223	Sickenwulstnippel / Rubber gasket for socket DN 40 1 1/4"
60224	Sickenwulstnippel / Rubber gasket for socket DN 50 1 1/4"
60225	Sickenwulstnippel / Rubber gasket for socket DN 50 1 1/2"

Die Kennzeichnung auf dem Produkt zeigt die Leistung und die wesentlichen Merkmale in Verbindung mit dem CE-Zeichen in folgender Weise:

This marking on the product indicates the performance and essential features, according to CE mark in the following way:

EN681-1-SBR-40-WC

Dies bedeutet: Rohrleitungsdichtungen für Brauchwasserversorgung, kalt, Entwässerung-, Abwasser- und Regenwasserleitungen (Typ WC) aus Werkstoff SBR mit einer Materialhärte von 40.

This means: Pipe Gasket for water supply, cold, drainage, sewage and rainwater pipes (type WC) from SBR material with a hardness of 40.