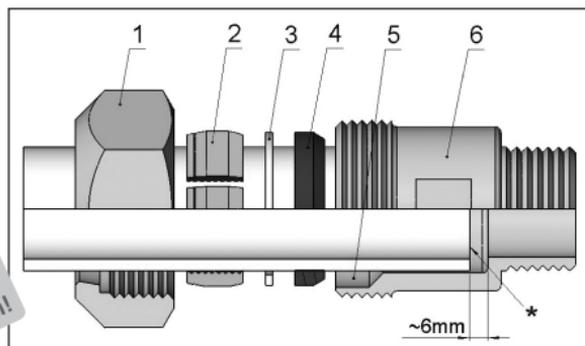


- 1 Konusmutter
- 2 Klemmring
- 3 Vorlegering
- 4 Dichtelement
- 5 Dichtkammer
- 6 Verschraubungskörper



ACHTUNG!

DICHTUNG
keinesfalls mit
Fett in Verbindung bringen!

Zulassungen / Hygienenachweise:

- Ⓧ – Messingwerkstoff gemäß UBA Metalle
- Elastomer DVGW zertifiziert für Trinkwasser
Elastomerleitlinie (heiß + kalt): DVGW W 270 und
DIN EN 681-1

(D) * Achtung! Einschubtiefe beachten! Röhre dürfen nicht bis zum Muffengrund eingeschoben werden.

Rohrarten:

Stahlrohr nach DIN EN 10255 Reihe 1

Abmessungen:

Anschluss-Gewinde	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
ISO 7/1						
Rohr außen-Ø [mm]	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3

max. Betriebsdruck/

Temperatur:

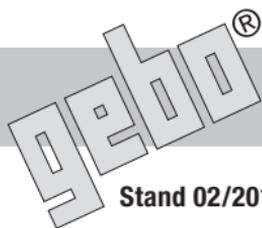
Wasser: max. PN 10 (bis 80 °C) und > 80 °C PN 6

Medium:

Trinkwasser kalt und heiß; Heizwasser

DVGW-geprüft:

Kaltwasser: DW-8511CR0396



Gebo Messing-Klemmverbinder Montageanleitung für Stahlrohr

Stand 02/2018

Serie 313 für Stahl

Montagevorgang:

1. Das zu verbindende Rohrende senkrecht zur Achse abtrennen. Das Rohrende muss gratfrei und unverformt sein. Farbanstriche und Verunreinigungen sind zu entfernen.
2. Konusmutter (1), Klemmring (2), Vorlegering (3) und Dichtelement (4) wie dargestellt auf das Rohrende schieben.
3. Dichtelement (4) **mindestens 10 mm** über das Rohrende schieben.
4. Das Rohrende mit den einzelnen Elementen in die Dichtkammer (5) des Verschraubungskörpers (6) einschieben und auf einwandfreien Sitz prüfen. Achtung! Einschubtiefe beachten!!!
5. Die Konusmutter (1) mit dem Verschraubungskörper (6) fest verschrauben. Hierbei ist zu vermeiden, dass sich das Rohr mitdreht. Bei Verwendung eines Drehmomentenschlüssels dienen folgende Drehmomente als Richtwerte:
1/2"-3/4" = 100 Nm
1" = 130 Nm
1 1/4"-2" = 200 Nm

Technische Merkmale:

Die Verschraubungen eignen sich zum Verbinden von Rohren mit glatten Enden. Sie sind zug- und schubfest. Die Rohrverbindungen sind nur für den einmaligen Einbau vorgesehen. Bei einem Austausch der Dichtung kann die Verschraubung mehrfach verwendet werden. Eine Abwinkelung von der Rohrachse bis zu 1° in jede Richtung ist möglich.

Einsatzbereich:

Installation für Trinkwasser bis 85 °C;
Installationen für Heizungsanlagen bis 95 °C

Technische Änderungen vorbehalten.



Gebo Armaturen GmbH

Am Damm 4 · D-58332 Schwelm

info@gebo.de · www.gebo.de

Fon 00 49 (0) 23 36 / 92 85-0 · Fax 00 49 (0) 23 36 / 92 85-70