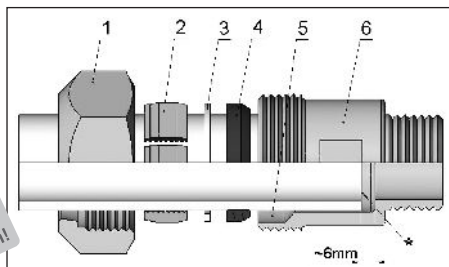


- 1 Konusmutter
- 2 Klemmring
- 3 Vorlegering
- 4 Dichtelement
- 5 Dichtkammer
- 6 Verschraubungskörper



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! Rohre dürfen nicht bis zum Muffengrund eingeschoben werden.

Rohrarten:	Stahlrohr nach DIN EN 10255 Reihe 1																					
Abmessungen:	<table border="0"> <tr> <td>Anschluss-Gewinde</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ISO 7/1</td> <td>1/2"</td> <td>3/4"</td> <td>1"</td> <td>1 1/4"</td> <td>1 1/2"</td> <td>2"</td> </tr> <tr> <td>Rohr außen-Ø [mm]</td> <td>21,3</td> <td>26,9</td> <td>33,7</td> <td>42,4</td> <td>48,3</td> <td>60,3</td> </tr> </table>	Anschluss-Gewinde							ISO 7/1	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	Rohr außen-Ø [mm]	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
Anschluss-Gewinde																						
ISO 7/1	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"																
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																					

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