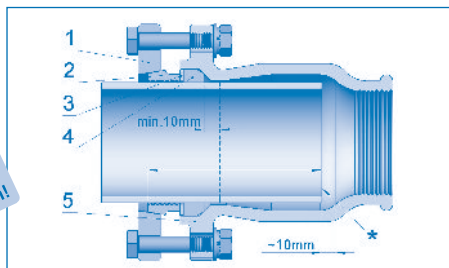


- 1 Flanschdeckel
- 2 Klemmring
- 3 Vorlegering
- 4 Dichtelement
- 5 Verschraubungskörper

ACHTUNG! Dichtung
keinesfalls mit
Fett in Verbindung bringen!



Zertifikate:

- Ⓧ für Trinkwasser geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt W 534;
DVGW-Reg. Nr.: DW-8511 AU2217

D *Einbaulänge beachten! Rohre dürfen nicht bis zum Anschlag eingeführt werden bzw. bei Kupplungen nicht aneinander stoßen

Einsatzbereich:	Installation für Trinkwasser
max. Betriebsdruck:	Typen AF; IF; OF; TF: Wasser 16 bar
Temperatur:	Trinkwasser: Kaltwasserbereich bis 25 °C
Medium:	Trinkwasser nach DIN 2000
Rohrart:	Stahlrohr nach DIN EN 10255
Abmessungen:	2 1/2" · 3" · 4"
Rohr außen-Ø in mm:	76,1 · 88,9 · 114,3
Technische Merkmale:	Die Verschraubungen eignen sich zum Verbinden von Rohren mit glatten Enden. Sie sind zug- und schubfest. Rohrverbindungen sind nur für den einmaligen Einbau vorgesehen. Bei einem Austausch der Dichtung kann die Verschraubung mehrfach verwendet werden. Abwinkelung des Rohres von der Rohrachse bis zu 1° in jede Richtung möglich.

Montagevorgang:

1. Zu verbindendes Rohrende senkrecht zur Rohrachse abtrennen. Das Rohrende muss gratfrei, unverformt und ohne Gewinde sein. Farbanstriche und Verunreinigungen sind zu entfernen.
2. Flanschdeckel (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. Rohrende mit den einzelnen Elementen in den Verschraubungskörper (5) einschieben, auf einwandfreien Sitz prüfen.
5. Mittels Überkreuz- Methode Flanschdeckel (1) und Verschraubungskörper (5) verschrauben, Anzugsmoment für Schrauben (Drehmomentschlüssel) 50 Nm.
Nach 5 Minuten Setzzeit Schrauben nochmals nachziehen.