

Klemmringverschraubung

für „Copipe“ Mehrschicht-Verbundrohr
Montageanleitung

Beschreibung:

Die Klemmringverschraubungen können für „Copipe“ Mehrschicht-Verbundrohre, aber auch für genormte Kunststoffrohre der Abmessungen 14 x 2, 16 x 2, 17 x 2, 18 x 2 und 20 x 2 mm eingesetzt werden. Die Verarbeitung geschieht wie im Folgenden für das „Copipe“ Mehrschicht-Verbundrohr beschrieben.

Einsatzbereiche:

Die Klemmringverschraubungen sind in Verbindung mit „Copipe“ Mehrschicht-Verbundrohr einsetzbar im Heizungsbereich, bei der Sanitärinstallation und bei Regenwassernutzungsanlagen.

Montage:

1 Ablängen

Das „Copipe“ Mehrschicht-Verbundrohr mit Oventrop Rohrabschneider bzw. Rohrschere für Mehrschicht-Verbundrohre, Artikel-Nr. 1509580 bzw. 1509567, rechtwinklig zur Mittelachse ablängen.

2 Entgraten und Kalibrieren

Mit dem Oventrop Universalwerkzeug, Artikel-Nr. 1509594 bzw. 1509596, das Rohrende in einem Arbeitsgang kalibrieren und die innenliegende Kunststoffschicht entgraten.

Den zur Rohrdimension passenden Kalibrier- und Entgratdorn auswählen, vollständig in das Rohr einstecken und dabei das Werkzeug im Uhrzeigersinn drehen. Drehbewegung über mindestens eine halbe Umdrehung fortsetzen. Beim Herausziehen werden die Späne automatisch entfernt. Bitte die beiliegende Bedienungsanleitung beachten.

3 Rohrende auf Sauberkeit und einwandfreie Entgratung überprüfen.

4 Klemmringverschraubung für Außen- oder Innengewindeanschluss entsprechend der zugehörigen Skizze montieren.

Es ist darauf zu achten, dass die O-Ringe auf dem Stützkörper nicht beschädigt oder aus der Nut geschoben werden.

5 Das Mehrschicht-Verbundrohr bis zum Anschlag auf den Auslass stecken.

6 Überwurfmutter oder Druckschraube mit geeignetem Werkzeug fest anziehen.

(14, 16, 18 und 20 mm ca. 40 - 50 Nm)

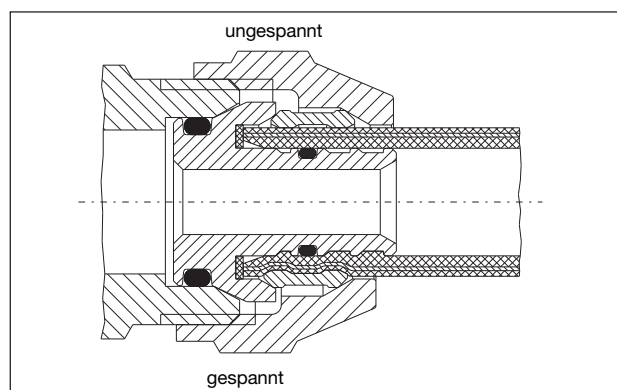
(26 und 32 mm ca. 80 - 90 Nm)

7 Die Klemmringverschraubung nur einmal benutzen.

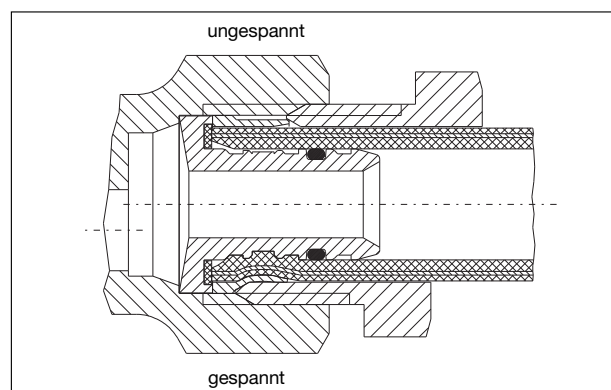
8 Hinweise zu Dichtheitsprüfungen

Die Dichtheitsprüfung einer Heizungsanlage erfolgt nach VOB (DIN 18380), für eine Sanitärinstallation nach DIN EN 806-4 bzw. nach ZVSHK-Merkblatt.

Technische Änderungen vorbehalten.



Klemmringverschraubung für Außengewindeanschluss



Klemmringverschraubung für Innengewindeanschluss

OVENTROP
GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
D-59939 Olsberg
Telefon (0 29 62) 82-0
Telefax (0 29 62) 82-400
E-Mail mail@oventrop.de
Internet www.oventrop.com

175793480
09/2015

Eine Übersicht der weltweiten Ansprechpartner finden Sie unter www.oventrop.de.