

DATENBLATT

Rohrkupplung

mit Klemmverbindung von Kunststoffrohr



Aufbau:

Messingstangen, O-Ring

Leistungsmerkmale:

- Verbindungselemente zur Herstellung von Rohrverbindungen
- Rohrwerkstoff: PE-Xa, PE-RT

ROHRABMESSUNG	ARTIKEL-NR. VPE VPE / KARTON
14 x 1,5 mm	5008007 1 St.
16 x 1,5 mm	5008008 1 St.

Technische Daten

- Die Klemmerverschraubungen sind konstruktiv so ausgeführt, um mit den oben genannten Rohren eine dauerhaft dichte Verbindung herzustellen. Der Fittingkörper (Tülle) ist aus entzinkungsbeständigem Messing hergestellt. Zur sicheren Abdichtung zwischen dem Konus der Tülle und dem Konus des zu verschraubenden Nippels sowie zwischen Tülle und Rohr wird ein O-Ring-Dichtsystem eingesetzt.
- Sämtliche Werkstoffe, die in Kontakt mit dem Leitungswasser kommen können, erfüllen die Richtlinien DVGW W 534 und DVGW W 270.
- Die Kunststoffrohranschlüsse sind geeignet für Sanitär- und Heizungsinstallationen und Anwendungsklassen 1,2,4, und 5 gemäß ISO 10508, für Rohre aus PE-X (DIN EN 15875) und PE-RT (DIN 16833) sowie Kunststoff-Metallverbundrohre.
- Daraus ergibt sich in Abhängigkeit von den Rohrmaterialien eine maximale Einsatztemperatur von 95 °C bei 10 bar. Es obliegt dem Anwender, Betriebsdruck und Betriebstemperatur so zu wählen, dass die Normwerte und zulässigen Betriebsdaten des Rohres eingehalten werden.
- Heizwasserqualität entsprechend VDI 2035.
- Die Kupplung ist vor Kontakt mit Estrich/Beton zu schützen.

Stand 10/24 Technische Änderungen vorbehalten!