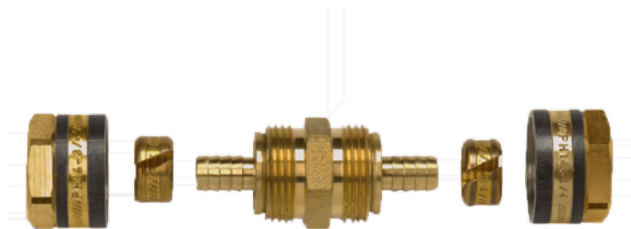


Datenblatt Zubehör

Rohrkupplung, Messing mit Klemmverbindung

Zur sicheren Verbindung von Heizrohren
im Estrich / Beton



Technische Daten

Kunststoff-Rohr VPE 2 Stk.

14 x 2 mm	KBN CRK142	Rohr-Art: PE-X
16 x 1,8 mm	KBN CRK1618	Rohr-Art: PE-X
16 x 2 mm	KBN CRK162	Rohr-Art: PE-X PE-RT
17 x 2 mm	KBN CRK172	Rohr-Art: PE-X PE-RT
20 x 2 mm	KBN CRK202	Rohr-Art: PE-X

Metallverbund-Rohr (mit O-Ring) VPE 2 Stk.

12 x 1,5 mm	KBN CRK12MV	Rohr-Art: MV
14 x 2 mm	KBN CRKV14MV	Rohr-Art: MV
16 x 2 mm	KBN CRK16MV	Rohr-Art: MV

Aufbau:

› Messingstangen, O-Ring

Produktbeschreibung:

Rohrkupplungen sind Verbindungselemente zur Herstellung von Rohrverbindungen für die Anwendung Bereich Heizung. Als Rohrwerkstoff können unsere Kunststoff- und Metallverbundrohre verwendet werden. Die Kupplung ist für den dauerhaften, wartungsfreien Einbau im Estrich vorgesehen.

Material:

Messingstangen: DIN EN 12164 – CW 602 N (CuZn36Pb2As)-TVO
O-Ring: EPDM.80 Shore, Sortenmerkmal N, peroxyd vernetzt

Technische Daten:

Die Klemmverschraubungen 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 Rohrrinnenwand von Mehrschichtverbundrohren, wird ein O-Ring-Dichtsystem eingesetzt.

Die Kunststoffrohranschlüsse sind geeignet für 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.

Der Einbauort der Kupplung ist in Revisionsplänen zu markieren. Außerdem ist die Kupplung vor Kontakt mit Estrich/Beton zu schützen.