

Montageanleitung

CONNECT MV

Mehrschichtverbundrohr



Montageanleitung

CONNECT MV

Mehrschichtverbundrohr

CONEL CONNECT MV Mehrschichtverbundrohr

Mehrschichtverbundrohr weiß, bestehend aus PE-RT, stumpfverschweißtem Aluminiumrohr und PE-RT, für die Installation von Trinkwasser- und Heizungssystemen; **DIM 16x2; 20x2; 26x3; 32x3**

CONEL CONNECT MV Mehrschichtverbundrohr (im Schutzrohr)

Mehrschichtverbundrohr weiß, bestehend aus PE-RT, stumpfverschweißtem Aluminiumrohr und PE-RT, eingezogen in schwarzes Schutzrohr aus Polyethylen, für die Installation von Trinkwasser- und Heizungssystemen; **DIM 16x2; 20x2**

Technische Daten

- max. Betriebstemperatur 95 °C
- max. Betriebsdruck 10 bar
- 100 % sauerstoffdicht durch Aluminiumkern
- Ausdehnungskoeffizient 0,026 mm/m x K
- Brandschutzklasse - B2 - nach DIN 4102 normal entflammbar

CONEL CONNECT MV -Biege-Radien

Nennweite (mm)	Biege-Radius ohne Hilfsmittel	Biege-Radius mit Biege-Feder	Biege-Radius mit Biege-Werkzeug
16 x 2	5 x da – 80 mm	3,0 x da – 48 mm	55 mm
20 x 2	5 x da – 100 mm	3,0 x da – 60 mm	79 mm
26 x 3	–	–	88 mm
32 x 3	–	–	128 mm

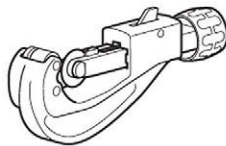
Montageanleitung

CONNECT MV

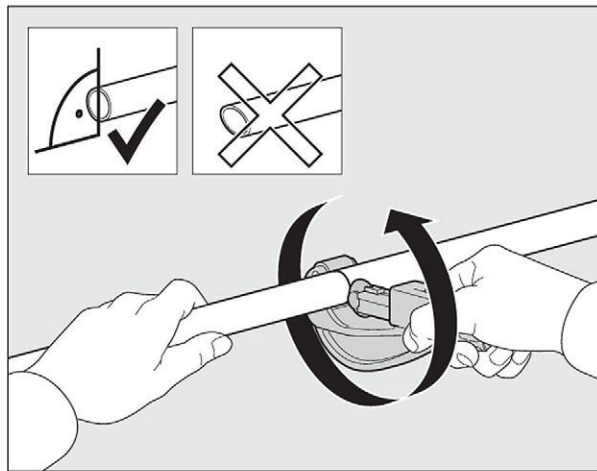
Mehrschichtverbundrohr

Verarbeitungsrichtlinien

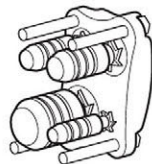
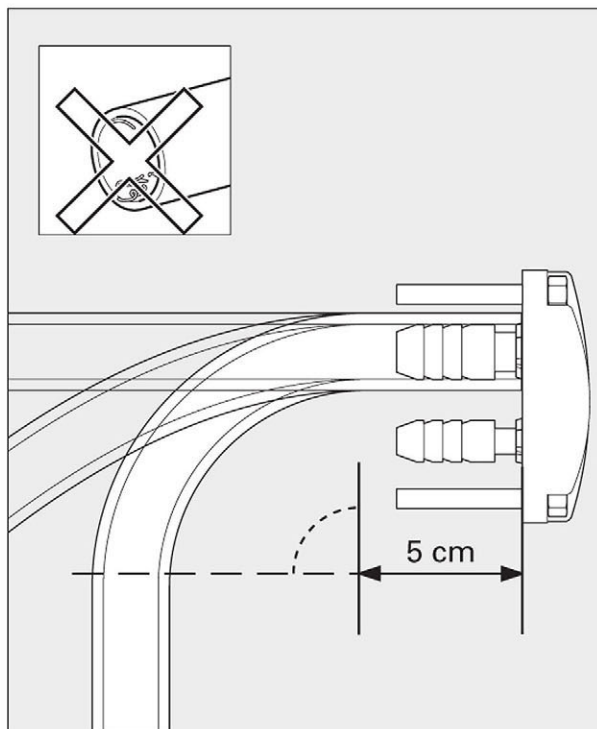
Ablängen,
Entgraten und
Verpressen



1.



2.



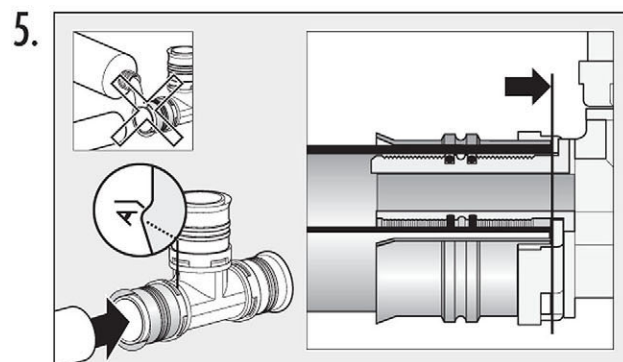
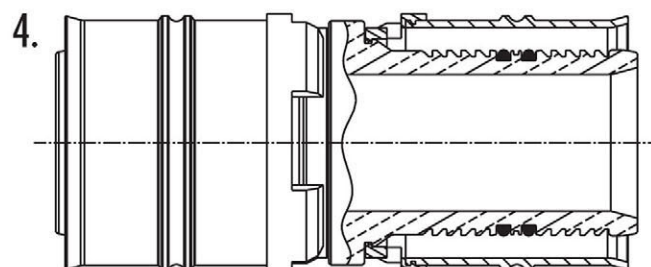
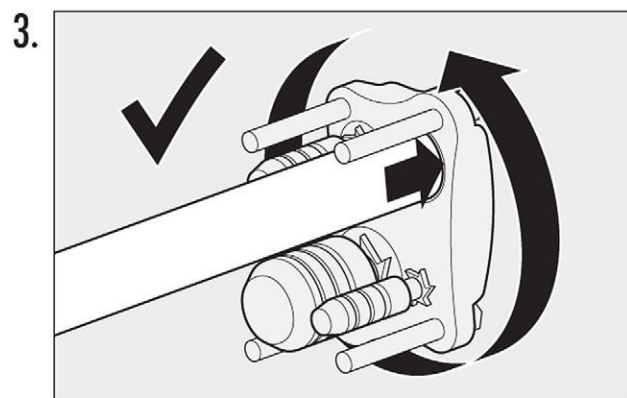
Montageanleitung

CONNECT MV

Mehrschichtverbundrohr

Verarbeitungsrichtlinien

Ablängen,
Entgraten und
Verpressen



Montageanleitung

CONNECT MV

Mehrschichtverbundrohr

Verarbeitungsrichtlinien

CONEL CONNECT MV Mehrschichtverbundrohre....

- grundsätzlich von anerkannten Fachbetrieben verlegen lassen
- beim Transport, Ausrollen und Verlegen nicht beschädigen, verdrehen oder knicken. Schad- und Druckstellen sind zu entfernen
- vor dauernder direkter UV-Strahlung schützen – bis zur Verlegung empfehlen wir die Lagerung in der Verpackung
- sind entsprechend der Produktbeschreibung, den Herstellervorgaben und den technischen Parametern zu verarbeiten und umzusetzen
- vor Öl, Fett, Farbe, Lösungsmittel etc. schützen
- entsprechend den Biegeradien der Tabelle verarbeiten
- zur Befestigung und Aufhängung bitte nur geeignete Rohrschellen mit Gummieinlage wie z.B. **CONEL CLIC** verwenden; kein Bindedraht!
- können unter Berücksichtigung von Längenänderung sowie Befestigungsabständen ähnlich metallischen Rohrleitungen befestigt werden
- dürfen nur mit geraden Rohrenden verbunden werden
- sind so zu verlegen, dass Kreuzungen in Bauwerksfugen vermieden werden
- sind sauerstoffdicht und bedürfen keiner weiteren Korrosions-Schutzmaßnahme
- nach der Installation und vor den Verputz-/Estricharbeiten usw. ist eine Druckprobe durchzuführen, um das System auf Dichtheit zu kontrollieren. Für Sanitär nach DIN 1988-2 und für Heizung nach DIN 18380
- vor Frost schützen, wenn sie mit Wasser gefüllt sind, oder geeignete Maßnahmen treffen (z.B. Beheizung, mit Druckluft ausblasen, o.ä.)
- können unter Berücksichtigung entsprechender Schutzmaßnahmen unter Heiasphalt verlegt werden - min. 20 mm gussasphalttaugliche Steinwolle-matten
- sind resistent gegen Beton, Gips, Mörtel und Zement, Desinfektions- und Reinigungsmittel nach DVGW-Arbeitsblatt W 291 und DIN 2000 sowie gegenüber allen natürlichen Trinkwasserinhaltsstoffen gemäß DIN 2000
- sind mit **CONEL CONNECT MV** Formteilen zu verschrauben bzw. zu verpressen. Die Formteile sind vor direktem Kontakt mit Estrich, Beton oder korrosions-fördernden Medien (z.B. ammoniak- oder chlorhaltiger Luft) dauerhaft gegen Auenkorrosion durch geeignete Ummantelung zu schtzen - und Formteile sind entsprechend zu installieren, um die Anforderungen nach DIN 4109 Schallschutz im Hochbau zu erfüllen
- sind gemäß den Anforderungen der DIN 1988 und der ENEC 2/02 zu dämmen, siehe Technisches Handbuch **CONEL CONNECT MV**

Montageanleitung

CONNECT MV

Mehrschichtverbundrohr

Die Vorteile

CONEL CONNECT MV – Intelligenz und Innovation

Die neue Definition in Sachen Haustechnik:

CONEL CONNECT MV von 16 - 32 mm. Das neue System mit einem optimierten Verbundrohr aus PE-RT, stumpfverschweißtem Aluminiumrohr und PE-RT, ergänzt durch ein intelligentes Fitting-Sortiment mit Leckagefunktion aus entzinkungsbeständigem Messing (nach DIN EN12164) gewährleistet in der Haustechnik eine schnelle und sichere Installation.

Sie bekommen alles aus einer Hand – Qualität direkt vom Fachhandel.

CONEL CONNECT MV ist DVGW-geprüft und zertifiziert – die Trinkwasser- und Heizungsrohr-Installationssysteme zeugen von einem hohen Qualitätsniveau und einer hohen Zuverlässigkeit, mit der man stets rechnen kann.