

JRG Sanipex MT

Verwendung:

Für Sanitär-, Heizung- und Druckluftinstallationen.
Trinkwasser 70°C/10 bar, Heizung Maximum 95°C

Das Rohr:

Ist ein Verbundrohr das heißt, die Innen- und Außenschicht besteht aus vernetztem Polyethylen. Das Trägerrohr besteht aus Aluminium. Die Rohre gibt es in fünf verschiedenen Dimensionen, 16, 20, 26, 32 und 40 mm.



Die Fittinge:

Die Fittinge bestehen aus hochwertiger 2-Schichttechnologie. Die Innenschicht ist mit einem heißwasserbeständigem Kunststoff versehen. Die Außenschicht besteht aus mechanisch hochbelastbarem Kunststoff. Die Fittinge haben den vollen Rohrquerschnitt.



Das Werkzeug:

Aufweitzange Ø16mm-20mm



Hydraulische Aufweitzangen
Ø 16mm-40mm



Hydraulikaggregat
wird gebraucht zum Biegen
und zum aufweiten



Hydraulisches-
Biegewerkzeug
Ø16mm-40mm



Hand-
Biegewerkzeug
Ø16mm+20mm



Konterschlüssel Ø 16mm-40mm



Drehmomentschlüssel Ø 16mm-40m

Arbeitsvorgang:

1. Rohr abschneiden. Mit dem Rohrabschneider oder mit der Schere
2. Mutter über das Rohr stecken
3. Mit dem Aufweitwerkzeug das Rohr aufweiten
4. Rohr und Fitting zusammenstecken und Verschraubung von Hand anziehen
5. Mutter mit dem Drehmomentschlüssel anziehen, und die Verbindung ist fertig.

Bilder Anhang:

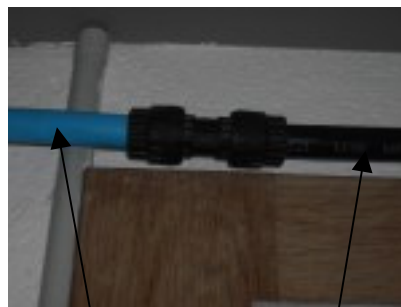


Richtig der O-Ring ist nicht mehr sichtbar

Wichtig ist dass der O-Ring am Fitting nach dem Aufweiten nicht mehr sichtbar ist.



Falsch der O-Ring ist sichtbar



Man kann Pex und MT kombinieren



MT Rohre gibt's nicht nur in Stangen



sondern auch in Ringen