

# JRG-MT-System

## JRG-MT-System

### **Das Rohr:**

JRG-MT (Multi Technologie) setzt sich aus diesen drei dachen zusammen.

PE-X= Vernetztes Polyethylen Inliner

Al = Aluminiumrohr

PE-X= Vernetztes Polyethylen Aussenmanzel

Die Rohre sind zwischen 16 und 40 mm erhältlich.

Rohre und Fittings sind Sauerstoff diffusinonsfest.

### **Die Fittinge:**

Der Fitting ist in einer neuen 2-Schichttechnologie hergestellt. Die innere Schicht besteht aus heisswasserbeständigem Kunststoff, die Aüssere hoch belastbarem Kunststoff.

### **Die Verbindung:**

Als Grundlage der MT-Verbindung dient die Sanipex bördel Klemmverbindung.

Abgedichtet wird es 4-fach:

1 vor dem Bord

2 vor dem O-ring

3 O-Ring

4 nach dem O-Ring

Kombination ist mit dem Sanipex möglich.

## Verarbeitung JRG-MT-System ( mit Handbördelzange)

Das Rohr mit der Schneideschere gerade abschneiden.

Überwurfmutter auf das Rohr schieben.

Rohrende bis zum Anschlag auf das Aufweitwerkzeug einführen.

Spannhebel schliessen.

Aufbordung durch Zusammendrücken der Böredlzange ausführen.

Spannhebel öffnen und das rohr mit der bördelverschraubung entnehmen.

### **Kontrolle Aufweitvorgang**

Der O-Ring muss durch den Rohrbördel vollständig abgedeckt sein.

### **Achtung!!!**

Nicht korrekt gemachte Rohrbördel dürfen nicht nachgebördelt werden.

Aufgebördeltes Rohr auf den Fitting ansetzen und Überwurfmutter handfest anziehen.

Überwurfmutter mit dem Drehmomentschlüssel bis zum hörbaren Klick anziehen.

