

Montageanweisung

(Stand Juli 2016)

Rohrverbinder | Rohrkupplung | Rohrverbindungselement

- 1.) Prüfen Sie, ob die Verzahnung der Gummi- und Stahlmanschette entsprechend der *Abbildung 1* angeordnet ist und dass das Erdungsband nur mit den kurzen Enden das Rohr berührt.

ACHTUNG: Die Verzahnungen der Einlagen müssen passend ineinander greifen und dürfen sich nicht überlappen. Gegebenenfalls durch Verdrehen in die richtige Position bringen.

- 2.) Die Außenflächen der Rohrenden müssen jeweils auf der Länge der Verbindungselemente frei von Schmutz, Fett und Graten sein.

ACHTUNG: Grate können die Dichtung beschädigen, Schmutz und Fett bewirken Schlupf.

- 3.) Markieren Sie an einem der Rohrenden die Endposition des Verbindungselementes, in dem Sie die halbe Baulänge am Rohrende anzeichnen. Die Markierung erleichtert die mittige Ausrichtung des Verbindungselementes über dem Rohrstoß.

- 4.) Schieben Sie das Verbindungselement ganz über das Rohrende. Das zweite Rohr bündig anlegen und das Verbindungselement vorsichtig bis zur Markierung schieben. (*siehe Abbildung 2*)

ACHTUNG: Die Gummimanschette darf sich nicht verziehen oder übereinander gedrückt werden.

- 5.) Ziehen Sie die Muttern an dem Verbindungselement abwechselnd gleichmäßig an. Die Oberkanten des Klemmflansches müssen sich berühren, die Klemmflächen dürfen jedoch nicht zusammengedrückt werden.

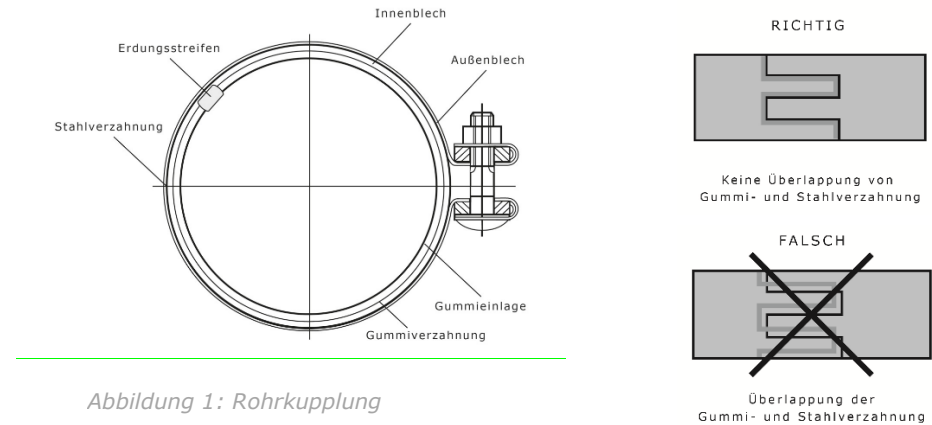


Abbildung 1: Rohrkupplung

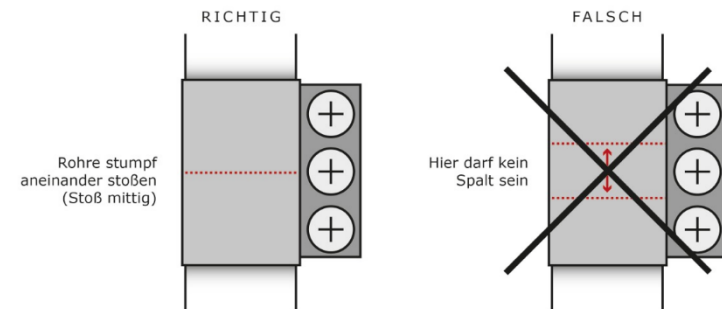


Abbildung 2: Verbindung zweier Rohre durch ein Rohrverbindungselement

ANMERKUNG:

Die Rohrkupplung ist für das Dichten des Rohrsystems ausgelegt und erfüllt nur begrenzt eine Haltefunktion gegen das Verrutschen des Systems. Rohrsysteme müssen gegen verrutschen separat gesichert werden.

Nicht für Flüssigkeiten geeignet.

Bitte beachten Sie die Notwendigkeit einer Zugentlastung.