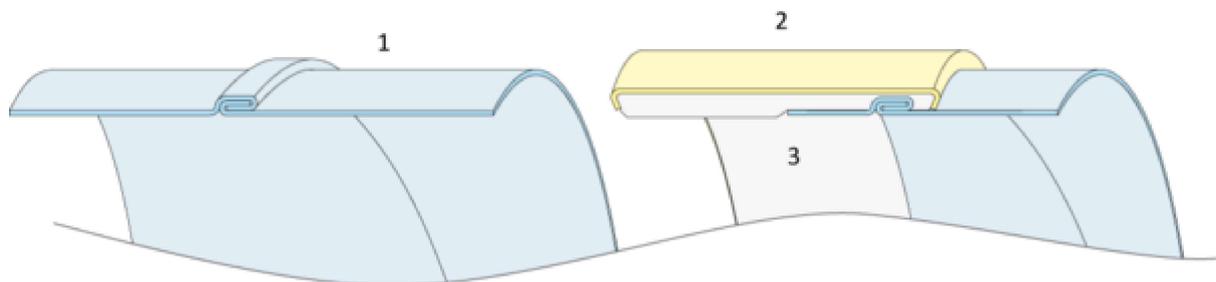


Rohrmuffen MU

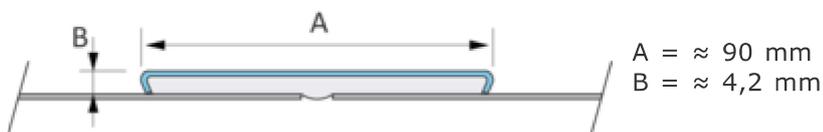
**MU Rohrmuffe**



Eine wirtschaftliche Rohrverbindung für Rohr-Ø von 71 bis 315 mm

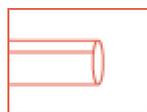


1. Rohrwand
2. Rohrmuffe MU
3. Dichtung (PE Polyethylenschaum, GF Glasfaser, EPDM)

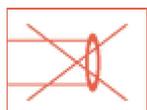


Innen-Durchmesser von 71 bis 315 mm.

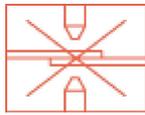
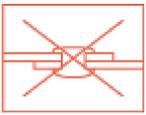
**ACHTUNG:** Durchmesser über 315 mm nur für sehr stabile Rohre geeignet. Dichtheit und Stabilität können nicht gewährleistet werden.



Geeignete Rohrtypen: Wickelfalzrohre, Langfalzrohre und Formstücke.



Nicht geeignet für Rohre mit Bord, Formstücke mit Bord und Rohre mit Versteiffungssicken.

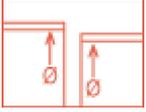


Befestigung: keine Schrauben, Nieten oder Punktschweißen sind notwendig!

## Vorteile



Zeitsparende Montage durch Anziehen von nur einer Innensechskantschraube (M6). Einfache Demontage (im Gegensatz zum Stecksystem).



Ø-Differenzen bis zu 4 mm werden überbrückt.



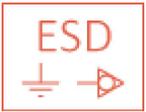
Dichtheitsklasse D (DIN EN 12237) oder Klasse ATC 2 (DIN EN 16798-3) bei korrekter Montage.



Kaum Ansatz im Rohrrinnern (ideal für die Absaugung von Spänen, Fasern, usw.).



Keine Zusatzmaßnahmen notwendig, wie zum Beispiel Dichtmasse oder Klebeband.

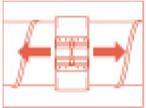


Potentialausgleich bei korrekter Montage gewährleistet (unbedingt nachprüfen).

## Einschränkungen



MU mit PE-Dichtung: bis ca. + 100°C  
MU mit GF-Dichtung: bis ca. + 200°C



Bei glatten Rohrenden und Rohr-Ø 100 mm ist die Ausziehkraft ca. 1100 N (Feuchtigkeit und Verschmutzungen können diesen Wert negativ beeinflussen). Bei vertikaler Installation muss jedes Rohrsegment gesichert sein.



Bringt keine Stabilität und Versteiffung ins Rohrsystem, insbesondere bei negativem Druck:  
+3000 Pa : Rohr-Ø 71 bis 315 mm  
- 2000 Pa : Rohr-Ø 71 bis 150 mm  
- 1000 Pa : Rohr-Ø 71 bis 315 mm