

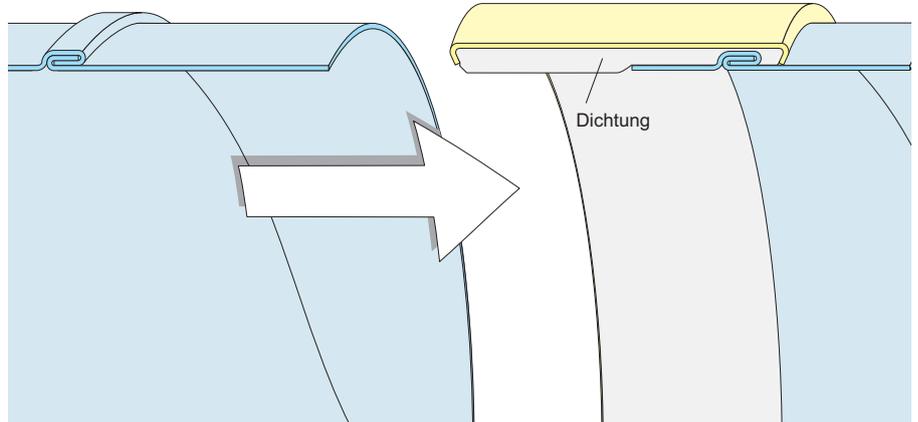
MU

Rohrmuffen



71 bis 315 mm

(größere Ø unter gewissen Voraussetzungen möglich, z.B. doppelwandige Rohre)



Geeignete Rohrtypen	Befestigung im Rohr	Ihre Vorteile	Einschränkungen
 Wickelfalz	Nicht notwendig	 Zeitsparende Montage durch Anziehen von nur einer Schraube.	 Bei glatten Rohrenden und Rohr-Ø 100 mm ist die Ausziehkraft ca. 1100 N (Feuchtigkeit und Verschmutzungen können diesen Wert negativ beeinflussen).
 Langfalz		 Ø-Differenzen bis zu 4 mm werden überbrückt.	
 Formstücke		 Dichtheitsklasse D nach DIN EN 12237 bei korrekter Montage.	 Bringt keine Stabilität und Versteifung ins Rohrsystem, insbesondere bei negativem Druck:
<p>Nicht geeignet für</p>		 Kaum Ansatz im Rohrrinnern (ideal für die Absaugung von Spänen, Fasern, usw.).	 + 3000 Pa: Rohr-Ø 71 - 315 mm - 2000 Pa: Rohr-Ø 71 - 150 mm - 1000 Pa: Rohr-Ø 71 - 315 mm
 Bord		 Keine Zusatzmaßnahmen notwendig, wie zum Beispiel Dichtmasse oder Klebeband.	
 Bord		 Potentialausgleich bei korrekter Montage gewährleistet (unbedingt nachprüfen).	
 Versteifungs-sicken			

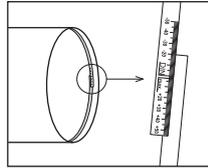
Rohrmuffen MU



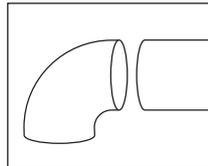
Hinweise für den Einbau

Montagevideo
www.metu.ch

Damit die Rohrmuffe passt:

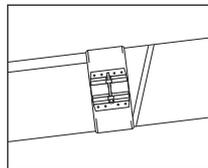


Innenrohr- \emptyset überprüfen, siehe Anleitung bei Rohr-Messbänder MRF. Bei Abweichungen außerhalb der Toleranz, Wert auf der Messband-Skala ablesen und bei Bestellung mitteilen.

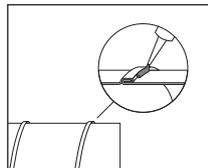


Rohrmuffen können \emptyset -Unterschiede bis 4 mm überbrücken. Die Verbindung eignet sich deshalb sehr gut zur Verbindung von geraden Rohren und Formstücken.

Abdichtung:



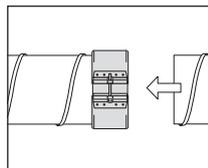
Bei korrekter Montage und sauberen, unbeschädigten Rohren wird ohne Zusatzmaßnahmen die Dichtheitsklasse D nach DIN EN 12237 erreicht.



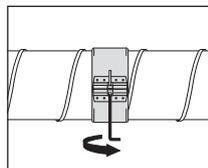
Für zusätzliche Dichtheit beide Seiten des Falzes, in dem Bereich, den die Rohrmuffe MU abdeckt, mit einer geeigneten Dichtmasse abdichten.

Flüssigkeitsdichte bzw. öldichte Verbindungen siehe METU-FORM Rohrsystem.

Zusammenbau:



Die Rohrenden so in die Rohrmuffe einschieben, dass nur ein kurzer oder kein Abstand zwischen den Rohrenden bleibt. Beide Rohrenden sollten etwa gleich tief in der Rohrmuffe stecken.



Die Innensechskantschraube anziehen: M6, max. 5 Nm.



Bei Rohrmuffen aus rostfreiem Stahl: Edelstahl-Schmierpaste benutzen und das Schloss sorgfältig und langsam von Hand anziehen.