

Nahtlose Ermeto Rohre

EO-Verschraubungen sind für die Verwendung mit metrischen Rohren dimensioniert. Alle Abmessungen, wie z. B. Gewinde, Schlüsselflächen, Durchgangsbohrungen, sind metrisch. Historische Grundlage sind die deutschen Normen DIN 3861, DIN 3859 und DIN 2353, die heute durch internationale Standards wie ISO 8434 repräsentiert werden.

Typisches Merkmal von EO-Verschraubungen ist die hohe Druckbeständigkeit bei geringen Außenabmessungen. EO-Verschraubungen sind erhältlich in drei Baureihen (LL, L, und S) für Niederdruck- Mitteldruck- und Hochdruckanwendungen. Dies erlaubt kostengünstige und platzsparende Lösungen für verschiedene Anwendungen.

■ Montage vor Ort – EO-Progressivring-Verschraubungen können praktisch überall mittels zweier Schraubenschlüssel montiert werden. Einfache Werkzeuge ermöglichen die manuelle Montage von Edelstahlrohr.

■ Low-cost Montage – Die Vormontage mit EOMAT-Maschinen ist die kostengünstigste Methode für die Verschraubungsmontage.

■ 3 Baureihen – sehr leicht (LL), leicht (L) und schwer (S) können ausgewählt werden. Für jede Anwendung gibt es eine optimale Lösung in Bezug auf: Beste Durchfluss-Charakteristik, ausreichende Druckbeständigkeit, kleine Einbaumaße,

geringe Montagekraft und niedrige Kosten.

■ Verfügbare Abmessungen – Die meisten EO-Verschraubungen sind in 25 Größen von 4 bis 42 mm Rohr-Außendurchmesser verfügbar. Ein breites Spektrum von Reduzierungen erlaubt die optimale Dimensionierung jeder einzelnen Rohrleitung. Dies spart Platz sowie Material- und Montagekosten.

■ Rohrwandstärke – EO Verschraubungen sind für dünnwandige, dickwandige und extrem dickwandige Rohre geeignet. Besonders dünnwandiges Rohr kann mit Hilfe von Verstärkungshülsen VH montiert werden.

03



Nahtlose Ermeto Rohre in Stahl verzinkt

verzinktes chromatiertes Rohr nach DIN 2391/C, in 6 Meter Stangen

Artikel-Nr.	Abmessungen AD x Wandstärke
R04X1VZ	4mm x 1.0mm
R05X1VZ	5mm x 1.0mm
R06X1VZ	6mm x 1.0mm
R06X1,5VZ	6mm x 1.5mm
R08X1VZ	8mm x 1.0mm
R08X1,5VZ	8mm x 1.5mm
R10X1VZ	10mm x 1.0mm
R10X1,5VZ	10mm x 1.5mm
R10X2VZ	10mm x 2.0mm
R12X1VZ	12mm x 1.0mm
R12X1,5VZ	12mm x 1.5mm

Artikel-Nr.	Abmessungen AD x Wandstärke
R12X2VZ	12mm x 2.0mm
R14X2VZ	14mm x 2.0mm
R15X1VZ	15mm x 1.0mm
R15X1,5VZ	15mm x 1.5mm
R15X2VZ	15mm x 2.0mm
R16X1,5VZ	16mm x 1.5mm
R16X2VZ	16mm x 2.0mm
R18X1,5VZ	18mm x 1.5mm
R18X2VZ	18mm x 2.0mm
R20X2VZ	20mm x 2.0mm
R20X2,5VZ	20mm x 2.5mm

Artikel-Nr.	Abmessungen AD x Wandstärke
R22X1,5VZ	22mm x 1.5mm
R22X2VZ	22mm x 2.0mm
R25X2,5VZ	25mm x 2.5mm
R25X3VZ	25mm x 3.0mm
R28X2VZ	28mm x 2.0mm
R30X3VZ	30mm x 3.0mm
R35X2VZ	35mm x 2.0mm
R38X4VZ	38mm x 4.0mm
R42X2VZ	42mm x 2.0mm
R42X3VZ	42mm x 3.0mm

Nahtlose Ermeto Rohre in Edelstahl

Edelstahlrohr (Wst.: 1.4571) nach DIN 17458, in 6 Meter Stangen

Artikel-Nr.	Abmessungen AD x Wandstärke
R04X171	4mm x 1.0mm
R06X171	6mm x 1.0mm
R06X1,571	6mm x 1.5mm
R08X171	8mm x 1.0mm
R08X1,571	8mm x 1.5mm
R10X171	10mm x 1.0mm
R10X1,571	10mm x 1.5mm
R10X271	10mm x 2.0mm
R12X171	12mm x 1.0mm
R12X1,571	12mm x 1.5mm
R12X271	12mm x 2.0mm
R14X1,571	14mm x 1.5mm
R14X271	14mm x 2.0mm

Artikel-Nr.	Abmessungen AD x Wandstärke
R14X2,571	14mm x 2.5mm
R15X171	15mm x 1.0mm
R15X1,571	15mm x 1.5mm
R15X271	15mm x 2.0mm
R16X1,571	16mm x 1.5mm
R16X271	16mm x 2.0mm
R16X2,571	16mm x 2.5mm
R16X371	16mm x 3.0mm
R18X1,571	18mm x 1.5mm
R18X271	18mm x 2.0mm
R20X271	20mm x 2.0mm
R20X2,571	20mm x 2.5mm
R20X371	20mm x 3.0mm

Artikel-Nr.	Abmessungen AD x Wandstärke
R22X1,571	22mm x 1.5mm
R22X271	22mm x 2.0mm
R25X2,571	25mm x 2.5mm
R25X371	25mm x 3.0mm
R28X1,571	28mm x 1.5mm
R28X271	28mm x 2.0mm
R30X371	30mm x 3.0mm
R30X471	30mm x 4.0mm
R35X271	35mm x 2.0mm
R38X471	38mm x 4.0mm
R42X271	42mm x 2.0mm
R42X371	42mm x 3.0mm

⚠ Auch in weiteren Sonderabmessungen lieferbar.