

MUN

Übergangsstück PE-HD/Messing mit Außengewinde

Übergangsstück Messingrohr MUN

- Wasser
- Betriebsdruck: PFA (Wasser) 16 bar
- Material: PE 100-RC und Messing (EN 12168 - CW617N, Gewinde nach EN 10226-1)
- Safety Technology

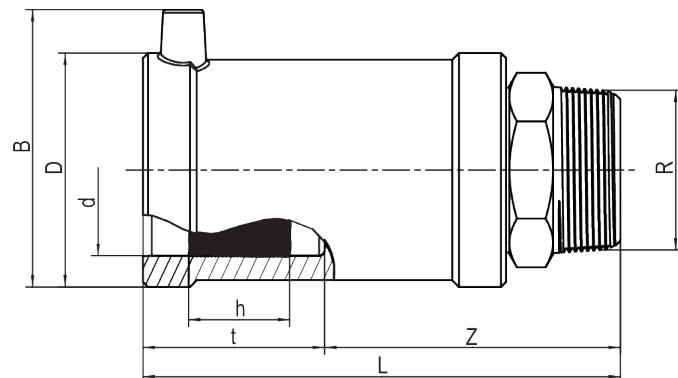
Hinweis:

Messingseite unlösbar und verdreh sicher im PE verankert.

Selbstdichtende, patentierte Dichtgeometrie ohne elastomere Dichtung zum Einsatz im Wasserbereich.

Standard: Messing, Rotguss auf Anfrage.

Andere Gewindeabmessungen auf Anfrage.



PE 100-RC SDR 11

Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)

Artikel	d	R	B	D	h	L	t	z	Gewicht [kg]	VE	PE
612712	32	1"	61	47	24	112	42	70	0,320	20	1440
612709	32	11/4"	61	47	24	120	42	70	0,400	20	1080
612698	32	11/2"	61	47	24	121	42	70	0,450	15	810
612721	40	1"	70	58	30	123	46	75	0,460	20	800
612713	40	11/4"	70	58	30	126	46	77	0,490	20	800
612718	40	11/2"	70	58	30	127	46	78	0,520	20	800
612725	40	2"	70	58	30	132	46	86	0,680	20	600
612719	50	1"	80	70	30	134	53	81	0,620	15	600
612716	50	11/4"	80	70	30	136	53	83	0,620	15	600
612714	50	11/2"	80	70	30	137	53	84	0,620	15	600
612706	50	2"	80	70	30	147	53	94	0,760	15	600
612722	63	11/4"	94	84	35	138	53	84	0,920	10	400
612717	63	11/2"	94	84	35	137	53	84	0,910	10	400

MUN**Übergangsstück PE-HD/Messing mit Außengewinde**

Artikel	d	R	B	D	h	L	t	z	Gewicht [kg]	VE	PE
612715	63	2"	94	84	35	142	53	89	0,920	10	400

MUN

Übergangsstück PE-HD/Messing mit Außengewinde

Einsatzbereich

Die FRIALEN-Übergangsstücke MUN sind Schraubverbindungen zum Übergang von Stahlrohr mit Gewindemuffe auf eine PE-HD Leitung. Die FRIALEN- Muffe ist im Fitting integriert.

Andere Gewindeabmessungen auf Anfrage

FRIALEN-Sicherheitsfittings sind schweißbar mit Rohren SDR11 – SDR17.6, Mindestwanddicke $s \text{ min} \geq 3 \text{ mm}$. Verarbeitung anderer SDR-Stufen auf Anfrage. Bitte beachten Sie die verbindlichen Kennzeichnungen direkt am Produkt. Erteilte DVGW-Prüfzeichen: DV-7501AU2256 und DV-7501AU2257.

Verarbeitungshinweise

Das Bauteil darf bei der Montage nur mit einem Schlosser, angesetzt am werkseitig eingebauten metallischen Sechskant, in das metallische Gegenstück eingeschraubt werden. Die Schweißung der PE-HD Seite erfolgt durch FRIALEN-Schweißen – dicht und längskraftschlüssig.

Der Einbau der Messingseite und der PE-HD Seite wird nach den allgemeinen Montageanforderungen (siehe "Übergangsstücke mit Gewindeanschluss" in "Montageanleitung" für FRIALEN-Sicherheitsfittings für Hausanschluss- und Verteilerleitungen bis d 225) vorgenommen (Oxidhaut vom Rohr entfernen/reinigen, etc.).

Gute Gründe für die FRIALEN-Übergangsstücke MUN:

- Kompakte Konstruktion
- PE-HD Seite mit freiliegendem Heizelement zur optimalen Wärmeübertragung
- Schmelzflussverhindernde kalte Zonen an der Stirnseite und im Übergangsbereich
- Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen
- Große Einstechtiefe, breite Schweißzone
- Messingseite unlösbar und verdreh sicher im PE-HD verankert
- Selbstdichtende, patentierte Dichtgeometrie ohne elastomere Dichtung
- Zusätzlicher Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding)