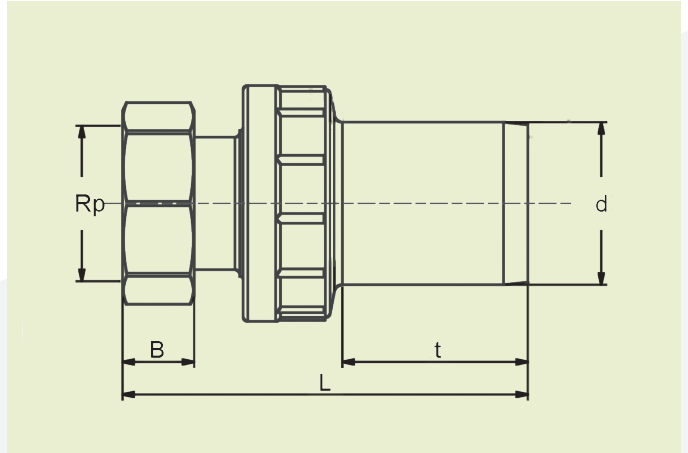


FRIALEN®-SICHERHEITSFITTINGS

UAM ET UNIVERSAL-ÜBERGANGSADAPTER PE-HD/MESSING MIT FREIER ÜBERWURFMUTTER MIT INNENGEWINDE



PE 100 SDR 11

Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)



d	Rp	Best.-Nr.	Lagerstatus	VE	PE	L	t	B	SW	Gewicht kg/St.
25	3/4"	616654	1	100	3000	110	44	15	30	0,130
32	1"	616655	1	60	1800	120	47	15	36	0,200
40	1 1/4"	616626	1	35	1050	145	56	22	50	0,300
50	1 1/2"	616627	1	30	900	150	57	22	58	0,600
63	1 1/2"	616629	1	20	600	160	63	22	58	0,700
63	2"	616628	1	20	600	170	63	26	67	0,840

Bitte beachten Sie die verbindlichen Kennzeichnungen direkt am Produkt.

FRIALEN®-SICHERHEITSFITTINGS

UAM ET UNIVERSAL-ÜBERGANGSADAPTER PE-HD/MESSING MIT FREIER ÜBERWURFMUTTER MIT INNENGEWINDE

Einsatzbereiche

Die FRIALEN-Universal-Übergangsadapter UAM ET mit freier Überwurfmutter dienen als Werkstoffübergang von metallischen Bauteilen mit Gewindeanschluss, wie z.B. Armaturen, auf eine PE-HD Anschlussleitung. Die frei drehende Überwurfmutter erlaubt den Austausch von wechselbaren Komponenten, z.B. Wasserzählern. Einsatzbereiche sind die Wasserversorgung sowie industrielle Anwendungen. Der PE-Rohrstutzen ermöglicht eine lageunabhängige Montage und eine homogene Schweißverbindung mit allen passenden FRIALEN-Formstücken (außer FRIALONG-Langmuffen). Die Schraubverbindung ist nach DIN EN 10226-1.

Verarbeitungshinweise

Die Montage erfolgt mit einem Schraubenschlüssel, angesetzt an der werksseitig eingebauten und frei drehbaren Überwurfmutter. Um montagebedingte Torsionskräfte auf der PE-Seite zu vermeiden, muss i. d. R. die Montage der Schraubverbindung zuerst erfolgen.

Die Schweißung des PE-Rohrstutzens mit einer FRIALEN-Muffe oder -Formteil erfolgt durch FRIALEN-Schweißen – dicht und längskraftschlüssig.

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

Gute Gründe für die FRIALEN-Universal-Übergangsadapter UAM ET:

- Rohrstutzen PE 100 – güteüberwacht
- Geprüfte und güteüberwachte Messing-Qualität
- Lageunabhängige Montage, hoher Freiheitsgrad durch separate Schweißung des PE-Rohrstutzens
- Einsetzbar mit allen gleichdimensionierten FRIALEN-Muffen und -Formteilen (außer FRIALONG-Langmuffen)
- Universelle Kombinationsmöglichkeiten mit dem FRIALEN-Programm
- PE-HD Seite mit Anschweißende zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen, ausgelegt für FRIALEN-Muffenformstücke
- Ausreißsichere Verbindung
- Messingseite unlösbar und verdrehsicher mit dem PE-Rohrstutzen verbunden
- Frei drehbare Überwurfmutter, zur komfortablen Montage an Bauteile mit Messingaußengewinde
- Tausch von Gewindekomponenten ohne weitere Einpassung
- Kompakte Konstruktion
- Zusätzlicher Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding)
- Entfernen der Oxidschicht am PE-Rohrstutzen mit Schälgeräten möglich