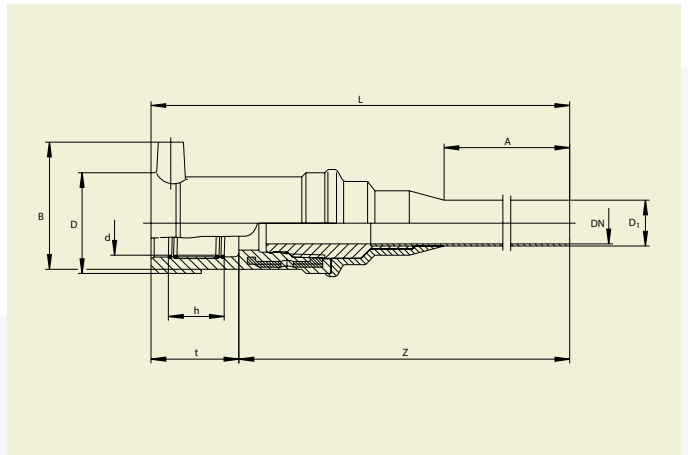


FRIALEN®-SICHERHEITSFITTINGS

UFLG ÜBERGANGSSTÜCK FLÜSSIGGAS PE-HD/KUPFER



PE 100 SDR 11

Maximal zulässiger Betriebsdruck 5 bar (Gas)



d/DN	Best.-Nr.	Lagerstatus	VE	PE	D	L	t	h	B	Z	A	D ₁	Gewicht kg/St.
32/20	615733	1	25	750	49	340	44	24	61	296	200	22	0,510

FRIALEN-Sicherheitsfittings sind mit Rohren der SDR-Stufe 11 schweißbar. Mindestwanddicke $s_{\min} \geq 3 \text{ mm}$. Verarbeitung anderer SDR-Stufen auf Anfrage. Bitte beachten Sie die verbindlichen Kennzeichnungen direkt am Produkt. Erteiltes DVGW-Prüfzeichen: DV-7501AU2256.

FRIALEN®-SICHERHEITSFITTINGS

UFLG ÜBERGANGSSTÜCK FLÜSSIGGAS PE-HD/KUPFER

Einsatzbereich

Die FRIALEN-Übergangsstücke UFLG werden eingesetzt als Werkstoffübergang im Hausanschlussbereich von Flüssiggas-Versorgungsanlagen für den Betrieb von Verbrauchsanlagen aus der Gasphase.

Entsprechend der Forderung des DVG (siehe TRF 1996-1, 5.4.6.1.1) gilt das FRIALEN-Übergangsstück UFLG für erdgedeckte Leitungen als unlösbare Verbindung.

Die FRIALEN-Übergangsstücke UFLG entsprechen dem DVGW-Arbeitsblatt G 477 und sind einsetzbar im Nieder- und Mitteldruckbereich bis zu einem zulässigen Betriebsdruck von 5 bar (PN 5).

Für die FRIALEN-Übergangsstücke UFLG liegen die DVGW-Registrier-Nr. DV-7501AU2256 vor. Ein Prüfbescheid kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Verarbeitungshinweise

Die Verbindung des FRIALEN-Übergangsstücks UFLG mit PE-HD Rohren d 32 nach DIN 8074/75 erfolgt durch FRIALEN-Schweißen - dicht und längskraftschlüssig - mit einer integrierten Heizwendelschweißmuffe.

Die Kupferrohrleitung wird durch Hartlöten (Muffenlötung) mit dem Kupferrohrstutzen, SF Cu-F25, DIN 1787 der Abmessung d 22 x 1,0 mm des FRIALEN-Übergangsstücks UFLG verbunden. Für andere Rohrabmessungen werden entsprechende Reduzierfittings verwendet.

Gute Gründe für die FRIALEN-Übergangsstücke UFLG:

- Mit dem FRIALEN-Übergangsstück UFLG bieten wir eine Problemlösung an, die eine längskraftschlüssige Verbindung auf der PE-Seite gewährleistet und somit dem aktuellen Regelwerk entspricht
- Selbstdichtende, patentierte Dichtgeometrie ohne elastomere Dichtung
- PE-HD Seite mit freiliegendem Heizelement zur optimalen Wärmeübertragung
- Große Einstecktiefe, breite Schweißzone
- Zusätzlicher Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding)