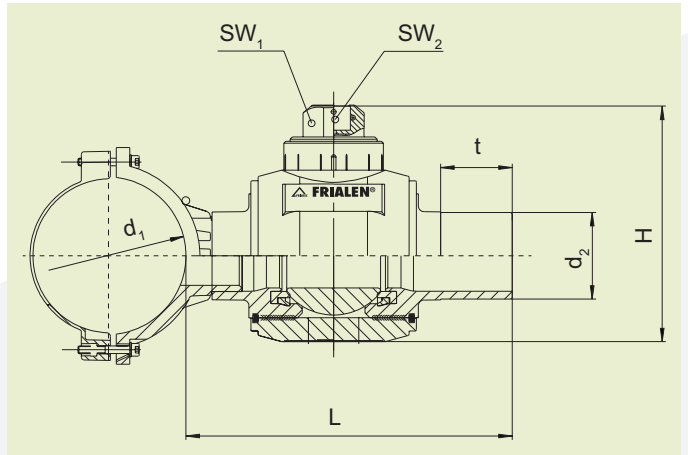
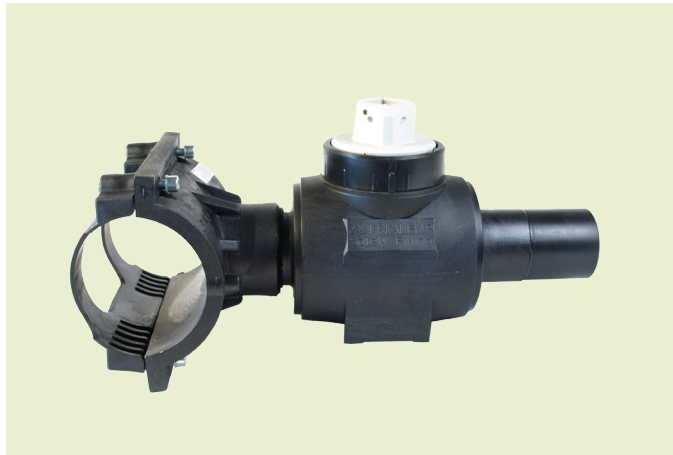


FRIALEN® SICHERHEITSFITTINGS

AKHP ANBOHRKUGELHÄHNE AUS PE-HD, 1/4 UMDREHUNG, FÜR SEITLICHE ANBOHRUNG UNTER DRUCK



PE 100 SDR 11

Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)/10 bar (Gas)



d ₁	d ₂	Best.-Nr.	Lagerstatus	VE	PE	L	t	SW ₁	SW ₂	H	Anbohr Ø d ₁	Gewicht kg/St.
110	63	615427	1	6	48	330	110	50 x 50	25	180	42	3,070
110	90	615428	1	4	32	335	90	50 x 50	25	240	60	4,670
125	90	615431	1	4	32	335	90	50 x 50	25	240	60	4,790
160	63	615433	1	4	32	330	110	50 x 50	25	180	42	3,300
160	90	615434	1	4	32	335	90	50 x 50	25	240	60	5,000
180	90	615437	1	4	32	335	90	50 x 50	25	240	60	5,000
225	63	615439	3	4	32	330	110	50 x 50	25	180	42	5,000
225	90	615440	1	4	32	335	90	50 x 50	25	240	60	5,000

FRIALEN-Sicherheitsfittings sind mit Rohren der SDR-Stufen 11 bis 17.6 schweißbar. Erteilte DVGW-Prüfzeichen AKHP: DG-8631AU2252 und DG-8631AU2253

Für das Anbohren unter Druck empfehlen wir das Anbohrerzeugnis der Fa. Hütz + Baumgarten.

FRIALEN® SICHERHEITSFITTINGS

AKHP ANBOHRKUGELHÄHNE AUS PE-HD, 1/4 UMDREHUNG, FÜR SEITLICHE ANBOHRUNG UNTER DRUCK

Einsatzbereich

Der FRIALEN-Anbohrkugelhahn, komplett aus PE-HD, macht es möglich, eine PE-HD Hauptleitung im Einsatz unter Gas- und Wasserdruck – ohne Gas- oder Wasseraustritt – seitlich anzubohren.

Verarbeitungshinweise

Nach dem Entfernen der Oxidhaut und dem Reinigen der zu schweißenden Rohr- und Schellenflächen wird der Anbohrkugelhahn mit einer Unterschelle fest auf dem PE-HD Rohr verschraubt und mit diesem geschweißt (siehe Montageanleitung zu FRIALEN-Fittings).

Anbohrung des PE-HD Rohres unter Betriebsdruck

Hierfür empfehlen wir das Anbohrerzeugnis der Firma Hütz + Baumgarten. Es wird am freien Anschweißende des Kugelhahns aufgespannt, die Anbohrung des PE-HD Rohres erfolgt durch den geöffneten Kugelhahn hindurch und ist leakagefrei.

Betätigung des Absperrorgans

Von der Straßenkappe aus durch teleskopierbares Einbauset BS.

Gute Gründe für den FRIALEN-Anbohrkugelhahn:

- Die Schweißung und Anbohrung unter Druck erspart aufwendige Absperrungen und Notversorgung während der Einbindung
- Die Verlegung der Hauptleitung und Anschlussleitung erfolgt in einer Ebene und bringt somit Vorteile bei der Planung
- Tiefbau- und Einbindungsarbeiten reduzieren sich auf ein Minimum
- Der Kugelhahn kann im Anschluss als Absperrorgan genutzt werden
- Zusätzlicher Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding)