

Hy-Lok Klemmringverschraubung Ergänzende Hinweise für die DVGW-Anwendung

DVGW Registriernummer: DG-4502AU0454

Hy-Lok Klemmringverschraubung aus Edelstahl 316/L, schub- und zugfest gemäß Abschnitt 4.7 der DIN 3387-1:2008-11, für einen maximal zulässigen Betriebsdruck PS von 250 bar und Temperaturbereich von -20 °C bis +60 °C.

Zur Verwendung mit nahtlosen, weichgeglühten, MOP 250 bar geeigneten Präzisionsrohren aus Edelstahl nach ASTM A269 bzw. EN 10216-5, EN 10305-1, EN ISO 1127 (D4/T4 bzw. D4/T3) und mit einer Rockwell-Härte B von maximal 90 HRB.

Hy-Lok Klemmringverschraubungen sind durch die Wiedermontagefähigkeit für eine mehrmalige Verwendung für Gase nach DVGW Arbeitsblatt G260 geeignet. Die Montage, Wiedermontage und Vormontage (notwendig bei Nennweiten/Rohraußendurchmessern größer 25 mm bzw. 1") sind gemäß dem Beipackzettel „Montageanleitung Hy-Lok Klemmringverschraubung“ bzw. der aktuellen Version des Kataloges H-200TF-D durchzuführen.



Der Glattrohrverbinder darf, da nicht „thermisch erhöht belastbar“, für Gas-Inneninstallationen nach DVGW-Arbeitsblatt G 600 (TRGI) und TRF **nicht** verwendet werden.

Einschraubverschraubungen können mit metallischen Dichtringen in Innengewinden unterschiedlicher Materialien (z.B. Edelstahl, Stahl, Messing, Aluminium) eingesetzt werden. Die Prüfung auf Eignung (Druck, Temperatur, mechanische- und Korrosionsfestigkeit) liegt in der Verantwortung des Anwenders.

Bei Einschraubverschraubungen sind zudem die Hinweise (Zuordnung Einschraubloch, Druckstufe usw.) gemäß Abschnitt 4.3.2.2 und Tabelle 3 der DIN 3387-1:2008-11 zu beachten!

Einschraubverschraubungen Form C mit Außengewinde nach DIN EN 10226-1 dürfen nicht mit Einschraubblöchern mit Innengewinde nach DIN 3852-1 kombiniert werden.

Einschraubverschraubungen nach DIN 3852-2, Form A bzw. DIN EN ISO 1179-3, Typ H oder DIN 3852-2, Form B bzw. DIN EN ISO 1179-4, Typ B in Verbindung mit O-Ring Abdichtungen dürfen nur mit Druckregelgeräten nach DIN 4811 kombiniert werden.

Die Hy-Lok Klemmringverschraubung ist für keine axialen Bewegungen, Abwinkelungen und Verdrehwinkel vorgesehen.

Sollten Sie noch weiterführende Fragen haben, wenden Sie sich gerne an Ihren regionalen Ansprechpartner im technischen Außendienst von Hy-Lok D.

