

Schlaucharmaturen für Rotary- Bohren

PASSEND FÜR ROTARY- BOHRSCHLAUCH NACH API 7K REIHE "D"

Einfach geswagte Konstruktion, ohne schälen zu verpressen. Nur auf Festbestellung gefertigt, um für Rotary- Bohrschläuche führender Hersteller zu passen.

Armaturen für Rotary- Bohren

- Reihe "D" Rotary- Bohrschlaucharmatur.
- Design für swagen ohne schälen.
- Ungeschälte Enden heißt:
Keine Freilegung des Verstärkungsdrahts.
- Entspricht API 7K Spezifikation.
- 345 bar Arbeitsdruck.
- 690 bar Prüfdruck.
- Erhältlich mit 4" API Außengewinde mit 3 1/2" Dixon Rotary- Bohrschlauchstutzen.
- Geschweißte Mulconroy Rotary- Swage Hülse.



Harte Testergebnisse

- Durchgeführt mit 3 1/2" Reihe D Rotary- Bohrschlauch.

Hydrostatischer Platzversuch(gefordert von API 7K)

- 690 bar gehalten für 60 Sekunden.
- 862 bar Platzdruck.

Tatsächliche Resultate

- 690 bar gehalten für 60 Sekunden– kein Wandern der Armatur oder Ausfall des Schlauchs.
- 1.034 bar Platzversuch – kein Wandern der Armatur.

Zugversuch (nicht gefordert von API 7K)

- 472,5 kN Auszugkraft bei 345 bar Druck – kein Wandern der Armatur oder Ausfall des Schlauchs.
- 1.035 Platzdruckversuch mit derselben Schlauchleitung – kein Wandern der Armatur.

0 – 345 bar und 100mm Biegeradius Biegewechselfestigkeitstest (nicht gefordert von API 7K)

- 16,200 Druckwechsel im 100mm Biegeradius eingebaut.
- 38,880 Biegewechsel unter 345 bar Druck.
- Resultate – kein Bewegen der Armatur oder Ausfall des Schlauchs.
- 1.035 bar Platzversuch – kein Wandern der Armatur.