

Schlauchtyp 4/2

42070



DuraLife Flex ®

NW4 - Serie(n): A, X und Q

Anwendungen

Wasserstrahl: Rohrreinigungen (Kanal und Rohrreinigung, Reinigung von Wärmetauschern)

Hydraulik: Prüfequipment (Ventile, Werkzeuge und Steuerpulte), hydraulische Geräte (Instrumente für Druckanzeiger, Steuerung von Sicherheitsequipment, hydraulische Hubgeräte oder hydraulische Werkzeuge)



Technische Daten

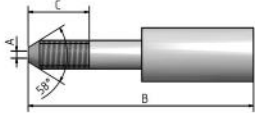
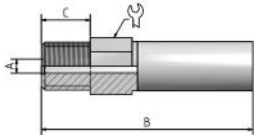
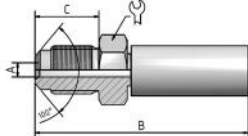
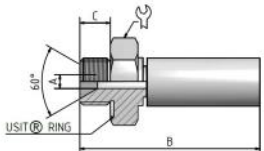
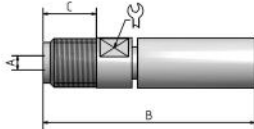
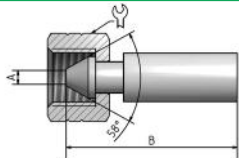
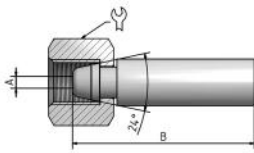
Seelenmaterial: Polyoxymethylen (POM)
Drahtlagen: 2 Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Oberdecke: Polyamid (PA)
Farbe: Grün
Temperatur: -30°C bis +70°C [-22°F bis 158°F]

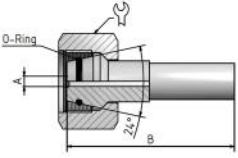
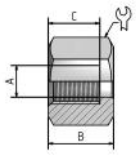
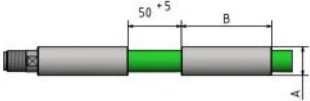
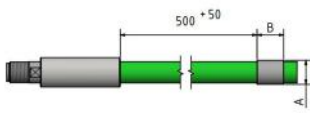
| Ø ID | Ø AD | Arbeitsdruck -- (SF 2,5:1) | Berstdruck | Biegeradius | Gewicht | Nippel ID |
|-----------|-----------|----------------------------------|------------|-------------|--------------|-----------|
| 4,0 mm | 8,0 mm | -- | 1.200 bar | 75 mm | 0,110 kg/m | 2,5 mm |
| 0,16 inch | 0,31 inch | -- | 17.400 psi | 2,95 inch | 0,074 lbs/ft | 0,10 inch |

| Art.-Nr. | Gewinde | Material | Abmessungen (mm) | | | | Hülse |
|--------------|---------|----------|------------------|----|---|---|-------|
| | | | A | B | C | 🔑 | |
| Hülse | | | | | | | |
| 10420102 | - | Stahl | 10 | 34 | - | - | |
| 10420105 | - | V4A | 10 | 34 | - | - | |

| Art.-Nr. | Gewinde | Material | Schlauchteil | Abmessungen (mm) | | | | OnePiece Fittings®SF |
|---|--------------|----------|--------------|------------------|----|----|---|----------------------|
| | | | | A | B | C | 🔑 | |
| OnePiece Fittings® mit Schlüsselfläche | | | | | | | | |
| 30420451Q | 1/16"x27NPTF | Stahl | 30420452/1Q | 9,9 | 34 | 7 | 7 | |
| 30420461Q | 1/8"x27NPTF | Stahl | 30420462/1Q | 9,9 | 37 | 10 | 8 | |
| 30420601Q | 5/16"x24UNF | Stahl | 30420452/1Q | 9,9 | 34 | 7 | 7 | |

| Art.-Nr. | Gewinde | Material | Schlauchteil | Abmessungen (mm) | | | | OnePiece Fittings® |
|---------------------------|-------------|----------|--------------|------------------|----|---|-----|--------------------|
| | | | | A | B | C | D | |
| OnePiece Fittings® | | | | | | | | |
| 30420601X | 5/16"x24UNF | Stahl | 30420452/1X | 2,5 | 28 | 7 | 9,9 | |

| Art.-Nr. | Gewinde | Material | Überwurfmutter | Abmessungen (mm) | | | | Nippel |
|--|---------------|----------|--------------------|------------------|------|------|----|---|
| | | | | A | B | C | Ø | |
| Hochdrucknippel | | | | | | | | |
| 40420205A | 1/4"x28UNF LH | V4A | - | 2,5 | 69 | 14,3 | - |  |
| Außengewindenippel | | | | | | | | |
| 30420412A | 1/16"x27NPTF | Stahl | - | 2,5 | 51 | 10 | 7 |  |
| 30420542A | 1/8"x27NPTF | Stahl | - | 2,5 | 53 | 10 | 8 | |
| 30420422A | 1/4"x18NPTF | Stahl | - | 2,5 | 58 | 15,2 | 11 | |
| 30420302A | G1/8" | Stahl | - | 2,5 | 53 | 12 | 9 | |
| 30420322A | G1/4" | Stahl | - | 2,5 | 55 | 12 | 11 | |
| 30420042A | M7x1 | Stahl | - | 2,5 | 54 | 10 | 9 | |
| 30420052A | M8x1,25 | Stahl | - | 2,5 | 54 | 10 | 9 | |
| 30420002A | M10x1 | Stahl | - | 2,5 | 55 | 12 | 8 | |
| Außengewindenippel 100° | | | | | | | | |
| 30420362A | G1/4" | Stahl | - | 2,5 | 60 | 18 | 17 |  |
| Außengewindenippel für USIT® Ring | | | | | | | | |
| 30420352A | G1/4" | Stahl | - | 2,5 | 54,5 | 11 | 22 |  |
| Außengewindenippel flachdichtend | | | | | | | | |
| 30420382A | G1/8" | Stahl | - | 2,5 | 56 | 13 | 9 |  |
| 30420082A | M7x1 | Stahl | - | 2,5 | 53 | 10 | 7 | |
| Type M Nippel | | | | | | | | |
| 20420642A | 9/16"x18UNF | Stahl | 50540601 | 2,5 | 48,5 | - | 19 |  |
| Universaldichtkegelnippel 24°/60° | | | | | | | | |
| 20430302A | G1/4" | Stahl | 50540301, 50540305 | 2,5 | 48 | - | 19 |  |

| Art.-Nr. | Gewinde | Material | Überwurfmutter | Abmessungen (mm) | | | | Nippel |
|------------------------------------|-------------|----------|--------------------|------------------|------|-----|----|---|
| | | | | A | B | C | ⌀ | |
| Dichtkegelnippel mit O-Ring | | | | | | | | |
| 20420042A | M24x1,5 | Stahl | 51321206 | 2,5 | 66 | - | 32 |  |
| Art.-Nr. | Gewinde | Material | Entlastungsbohrung | Abmessungen (mm) | | | | Überwurfmutter |
| | | | | A | B | C | ⌀ | |
| Überwurfmutter | | | | | | | | |
| 50540601 | 9/16"x18UNF | Stahl | 1 radial | 9,2 | 18 | 14 | 19 |  |
| 50540301 | G1/4" | Stahl | 1 radial | 9,2 | 16,5 | 8,5 | 19 | |
| 50540305 | G1/4" | V4A | 1 radial | 9,2 | 16,5 | 8,5 | 19 | |
| 51321206 | M24x1,5 | Stahl | 2 axial | 16,8 | 23 | 16 | 32 | |
| 51320205 | M24x1,5 | V4A | 1 radial | 16,8 | 23 | 16 | 32 | |
| Art.-Nr. | Gewinde | Material | | Abmessungen (mm) | | | | Rohrreinigungszubehör |
| | | | | A | B | C | ⌀ | |
| Stophülse | | | | | | | | |
| 1.84104201A | - | Stahl | - | 10,1 | 34 | - | - |  |
| 1.84304201Q | - | Stahl | - | 9,9 | 25 | - | - | |
| Markierungsring | | | | | | | | |
| 1.851012.5 | - | V4A | - | 10 | 10 | - | - |  |

Produktionsbedingte Abweichungen des Berstdruckes von bis zu 5 % sind möglich. Sonderfarben auf Anfrage möglich.

Die Sicherheitsfaktoren zwischen dem Berstdruck und dem Arbeitsdruck sowie dem Prüfdruck hängen von den Einsatzbedingungen ab. Bei gasförmigen Medien muss die Oberdecke „geprüft“ werden.

Wegen des Sicherheitsfaktors für gasförmige Medien wenden Sie sich bitte an Ihr zuständiges SPIR STAR-Montagezentrum.

Der angegebene Arbeitsdruck bezieht sich nur auf den Schlauch. In Abhängigkeit von der verwendeten Armatur kann der Arbeitsdruck für eine Schlauchleitung geringer ausfallen.

*) Blast-Pro® Armaturen dürfen nur für Rohrreinigungsarbeiten innerhalb des Rohrs verwendet werden. Sie sind nicht für die Verwendung außerhalb von Rohren geeignet.

Wir behalten uns das Recht vor, ohne Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen. Druckfehler vorbehalten.