Schlauchtyp 4/6

46005

NW4 - Serie(n): C

Anwendungen

Wasserstrahl: Rohrreinigungen (Kanal und Rohrreinigung, Reinigung von Wärmetauschern), Oberflächenbearbeitung (Betonsanierung, Fassadenreinigung, Filterreinigung, Farbabtragung), Wasserstrahlschneiden und Abtragungen (Schneiden und Abtragung von armiertem Beton, Rohren, Papier oder verschiedenen Stahltypen)

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

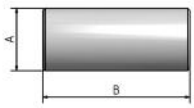
Technische Daten

Seelenmaterial: Polyoxymethylen (POM)
Drahtlagen: 6 Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Oberdecke: Polyamid (PA)
Farbe: Orange
Temperatur: -30°C bis +70°C [-22°F bis 158°F]

Ø ID	Ø AD	Arbeitsdruck --	Arbeitsdruck (SF 2,5:1)	Berstdruck	Biegeradius	Gewicht	Nippel ID
4,0 mm	11,5 mm	--	2.800 bar	7.000 bar	175 mm	0,365 kg/m	1,8 mm
0,16 inch	0,45 inch	--	40.600 psi	101.500 psi	6,89 inch	0,245 lbs/ft	0,07 inch

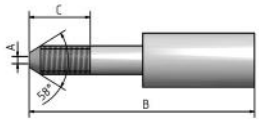
Hülse

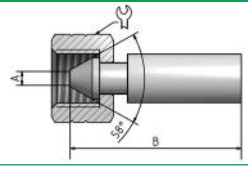
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm) A	B	C	
Hülse						
10460102	-	Stahl	17,1	48,9	-	-



Nippel

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm) A	B	C	
Hochdrucknippel							
40460204C	1/4"x28UNF LH	Edelstahl	-	2,5	82	14,3	-
40460224C	3/8"x24UNF LH	Edelstahl	-	3,2	90	19,1	-
40460234C	9/16"x18UNF LH	Edelstahl	-	1,8	104	24	-
Type M Nippel							
20460644C	9/16"x18UNF	Edelstahl	50560605, 50560601	1,8	63	-	22





© Copyright by SPIR STAR® | Revision 19.10.2020

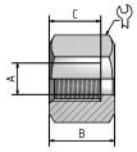
Schlauchtyp 4/6

46005

NW4 - Serie(n): C

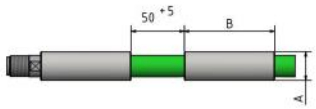
Überwurfmutter

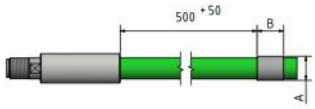
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Entlastungsbohrung	Abmessungen (mm) A	B	C	
Überwurfmutter							
50560601	9/16"x18UNF	Stahl	1 radial	9,2	18	14	22
50560605	9/16"x18UNF	V4A	1 radial	9,2	18	14	22



Rohrreinigungszubehör

Art.-Nr.	Gewinde	Material		Abmessungen (mm) A	B	C	
Stopphülse							
1.84104601C	-	Stahl	-	17,1	49	-	-
Markierungsring							
1.851316.5	-	V4A	-	14,5	10	-	-





Schutzschlauch

Art.-Nr.	Größe (mm)	Material	Quetschring
Schutzschlauch ohne Spirale			
1.901822	ID Ø18, AD Ø22	PVC	1002426
Schutzschlauch mit Spirale			
1.912026	ID Ø19, AD Ø26	PVC	1003035

Schlauchsicherungsstrumpf

Art.-Nr.	Geflechtslänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Zugfestigkeit (kN)	Passend für SPIR STAR® Schlauchdurchmesser (mm)
Schlauchsicherungsstrumpf kurz				
9056400	600,00	740,00	10,20	10-15

© Copyright by SPIR STAR® | Revision 19.10.2020

Schlauchtyp 4/6

46005

NW4 - Serie(n): C

Zubehörkombinationen

Ohne Schutzschlauch

Bezeichnung	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Sicherungsstrumpf	-	-	9056400

Schutzschlauch ohne Spirale

Bezeichnung	Schutzschlauch	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Schutzschlauch	1.901822	-	1002426	-
mit Sicherungsstrumpf	1.901822	-	-	9056400

Schutzschlauch mit Spirale

Bezeichnung	Schutzschlauch	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Schutzschlauch	1.912026	-	1003035	-
mit Sicherungsstrumpf	1.912026	-	-	9056400

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 „geprickt" 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.

© Copyright by SPIR STAR® | Revision 19.10.2020