

## Anwendungen

### Wasserstrahl:

Rohrreinigungen (Kanal und Rohrreinigung, Reinigung von Wärmetauschern), Oberflächenbearbeitung (Betonanierung, 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)

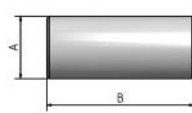
### Farbe:

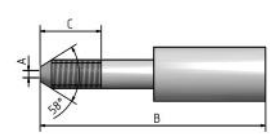
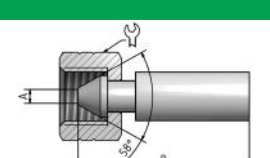
Orange


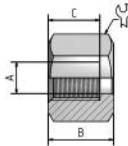
### Temperatur:


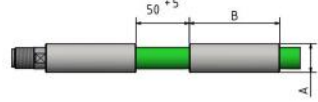
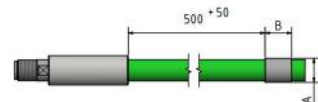
-30°C bis +70°C [-22°F bis 158°F]


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


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

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	⌀	
<b>Hochdrucknippel</b>								
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	-	
<b>Type M Nippel</b>								
20460644C	9/16"x18UNF	Edelstahl	50560605, 50560601	1,8	63	-	22	

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

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm)				Rohrreinigungszubehör	
			A	B	C			
<b>Stopfhülse</b>								
1.84104601C	-	Stahl	-	17,1	49	-	-	
<b>Markierungsring</b>								
1.851316.5	-	V4A	-	14,5	10	-	-	

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

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

## 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 „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.

<sup>3)</sup> 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.