

## Anwendungen

### Wasserstrahl:

Rohrreinigungen (Kanal und Rohrreinigung, Reinigung von Wärmetauschern), Wasserstrahlschneiden und Abtragungen (Schneiden und Abtragung von armiertem Beton, Rohren, Papier oder verschiedenen Stahlsorten)

### 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:

4 Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht

### Oberdecke:

Polyamid (PA)

### Farbe:

Blau

### Temperatur:


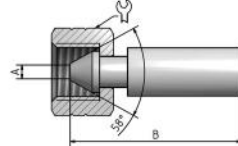
-30°C bis +70°C [-22°F bis 158°F]


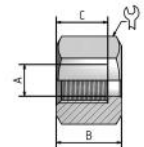
Ø ID	Ø AD	Arbeitsdruck -- (SF 2,5:1)	Berstdruck	Biegeradius	Gewicht	Nippel ID
3,4 mm	8,0 mm	--	2.000 bar	110 mm	0,135 kg/m	2,0 mm
0,13 inch	0,31 inch	--	29.000 psi	4,33 inch	0,090 lbs/ft	0,08 inch


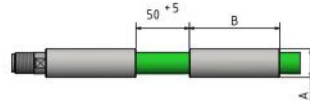
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm)				Hülse
			A	B	C	⚙	
<b>Hülse</b>							
10340102	-	Stahl	12,1	43	-	-	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	⚙	
<b>Hochdrucknippel</b>								
40340202B	1/4"x28UNF LH	Stahl	-	2	79,5	14	-	
40340224B	3/8"x24UNF LH	Edelstahl	-	2	84	20	-	


<b>Universaldichtkegelnippel 24°/60°</b>								
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				
20340112B	M12x1,5	Stahl	50340111	2	57	-	17	


Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C		
<b>Type M Nippel</b>								
20340602B	9/16"x18UNF	Stahl	50540601, 50540605	2	59	-	19	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Entlastungsbohrung	Abmessungen (mm)				Überwurfmutter
				A	B	C		
<b>Überwurfmutter</b>								
50540601	9/16"x18UNF	Stahl	I radial	9,2	18	14	19	
50340111	M12x1,5	Stahl	I radial	8,2	16	9	17	
50540605	9/16"x18UNF	V4A	I radial	9,2	18	14	19	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm)				Rohrreinigungszubehör	
			A	B	C			
<b>Stopfhülse</b>								
1.84103401B	-	Stahl	-	12,1	44	-	-	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm)				Rohrreinigungszubehör	
			A	B	C			
<b>Markierungsring</b>								
1.851012.5	-	V4A	-	10	10	-	-	

Art.-Nr.	Größe (mm)	Material	Quetschring	Schutzschlauch
1.901418	ID Ø14, AD Ø18	PVC	1001921	
1.901822	ID Ø18, AD Ø22	PVC	-	

Art.-Nr.	Geflechtlänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Zugfestigkeit (kN)	Passend für SPIR STAR® Schlauchdurchmesser (mm)	Schlauchsicherungsstrumpf
9034400	600,00	740,00	6,60	6-10	

**Zubehörkombinationen**

<b>Ohne Schutzschlauch</b>				
Bezeichnung		Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Sicherungsstrumpf		-	-	9034400
<b>Schutzschlauch ohne Spirale</b>				
Bezeichnung	Schutzschlauch	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Schutzschlauch	1.901418	-	1001921	-
mit Sicherungsstrumpf	1.901822	-	-	9034400

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>\*)</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.