

Anwendungen

- Wasserstrahl:** Oberflächenbearbeitung (Betonsanierung, Fassadenreinigung, Filterreinigung, Farbabtragung), Wasserstrahlschneiden und Abtragungen (Schneiden und Abtragung von armiertem Beton, Rohren, Papier oder verschiedenen Stahltypen)
- Hydraulik:** Prüfequipment (Ventile, Werkzeuge und Steuerpulte), hydraulische Geräte (Instrumente für Druckanzeiger, Steuerung von Sicherheitsequipment, hydraulische Hubgeräte oder hydraulische Werkzeuge), Hochdruckumformtechnik



Technische Daten

- Seelenmaterial:** Polyoxymethylen (POM)
Drahtlagen: 8 Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Oberdecke: Polyamid (PA)
Farbe: Orange
Temperatur: -30°C bis +60°C [-22°F bis 140°F]






Ø ID	Ø AD	Arbeitsdruck -- (SF 2,5:1)	Berstdruck	Biegeradius	Gewicht	Nippel ID
4,0 mm	12,8 mm	--	3.200 bar	175 mm	0,540 kg/m	1,8 mm
0,16 inch	0,50 inch	--	46.400 psi	6,89 inch	0,362 lbs/ft	0,07 inch

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm)				Hülse
			A	B	C	⚙	
Hülse							
10480102	-	Stahl	19,5	48,4	-	-	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				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	

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

Art.-Nr.	Größe (mm)	Material	Quetschring			Schutzschlauch
Schutzschlauch ohne Spirale						
I.902228	ID Ø22, AD Ø28	PVC	-			
I.902026	ID Ø20, AD Ø26	PVC	I002729			
I.902531	ID Ø25, AD Ø31	PVC	-			
Schutzschlauch mit Spirale						
I.912532	ID Ø25, AD Ø32	PVC	-			
I.912026	ID Ø19, AD Ø26	PVC	I003035			
Art.-Nr.		Material	Quetschring	Abmessungen (mm)		Knickschutz
PU-Knickschutz						
I.9518306B		PU	I003035	Ø 34	Länge 250	
Art.-Nr.	Geflechtlänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Zugfestigkeit (kN)	Passend für SPIR STAR® Schlauchdurchmesser (mm)		Schlauchsicherungsstrumpf
Schlauchsicherungsstrumpf kurz						
9056400	600,00	740,00	10,20	10-15		
Schlauchsicherungsstrumpf lang						
905640L	600,00	990,00	10,20	10-15		

Zubehörkombinationen

Ohne Schutzschlauch

Bezeichnung	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Knickschutz	1.9518306B	1003035	-
Sicherungsstrumpf	-	-	9056400
Knickschutz und Sicherungsstrumpf	1.9518306B	1003035	905640L

Schutzschlauch ohne Spirale

Bezeichnung	Schutzschlauch	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Schutzschlauch	1.902026	-	1002729	-
mit Knickschutz	1.902531	1.9518306B	1003035	-
mit Sicherungsstrumpf	1.902228	-	-	9056400
mit Knickschutz und Sicherungsstrumpf	1.902531	1.9518306B	1003035	905640L

Schutzschlauch mit Spirale

Bezeichnung	Schutzschlauch	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Schutzschlauch	1.912026	-	1003035	-
mit Knickschutz	1.912532	1.9518306B	1003035	-
mit Sicherungsstrumpf	1.912026	-	-	9056400
mit Knickschutz und Sicherungsstrumpf	1.912532	1.9518306B	1003035	905640L

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.