

Anwendungen

Wasserstrahl:

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



Technische Daten

Seelenmaterial:

Polyoxymethylen (POM)

Drahtlagen:

4 Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht

Oberdecke:

Polyamid (PA)

Farbe:

Silber

Temperatur:

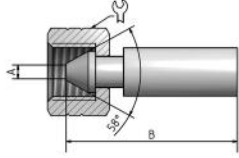
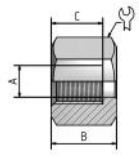
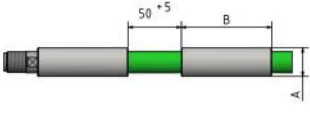
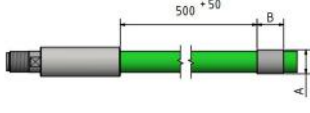
-30°C bis +70°C [-22°F bis 158°F]

Ø ID	Ø AD	Arbeitsdruck -- (SF 2,5:1)	Berstdruck	Biegeradius	Gewicht	Nippel ID
3,4 mm	8,1 mm	--	2.100 bar	110 mm	0,135 kg/m	2,0 mm
0,13 inch	0,32 inch	--	30.450 psi	4,33 inch	0,090 lbs/ft	0,08 inch

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

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

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

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	Ø	
Type M Nippel								
20340602B	9/16"x18UNF	Stahl	50540601, 50540605	2	59	-	19	
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Entlastungsbohrung	Abmessungen (mm)				Überwurfmutter
				A	B	C	Ø	
Überwurfmutter								
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	Ø	
Stopfhülse								
1.84103401B	-	Stahl	-	12,1	44	-	-	
Markierungsring								
1.851012.5	-	V4A	-	10,1	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 „geprüf“ 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.