

Anwendungen

- Wasserstrahl:** Rohrreinigungen (Kanal und Rohrreinigung, Reinigung von Wärmetauschern)
- 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:** 2 Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht
- Oberdecke:** Polyamid (PA) in grün
- Farbe:** Oberdecke als Klöppellage aus Edelstahldraht
- 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
5,0 mm	10,8 mm	--	1.040 bar	95 mm	0,220 kg/m	3,5 mm
0,20 inch	0,43 inch	--	15.080 psi	3,74 inch	0,147 lbs/ft	0,14 inch

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Schlauchteil	Abmessungen (mm)				OnePiece Fittings®SF
				A	B	C	9	
OnePiece Fittings® mit Schlüsselfläche								
30530451KQ	1/8"x27NPTF	Stahl	30520442/1Q	13,3	39	10	9	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Schlauchteil	Abmessungen (mm)				OnePiece Fittings®
				A	B	C	D	
OnePiece Fittings®								
30530451KX	1/8"x27NPTF	Stahl	30520442/1X	3,5	31	10	13,3	

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

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 „geprükelt“ 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.