

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)

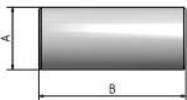
Farbe:

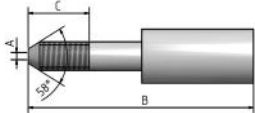
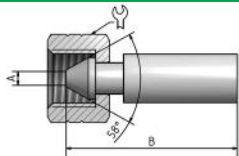
Dunkelrot

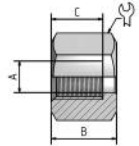
Temperatur:

-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	-	1,8	82	14	-	
40460224C	3/8"x24UNF LH	Edelstahl	-	1,8	90	20	-	
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	Ø	
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	

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.