

## Anwendungen

**Hydraulik:** Prüfequipment (Ventile, Werkzeuge und Steuerpulte), hydraulische Geräte (Instrumente für Druckanzeiger, Steuerung von Sicherheitsequipment, hydraulische Hubgeräte oder hydraulische Werkzeuge)



## Technische Daten

**Seelenmaterial:** Polyamid (PA)  
**Drahtlagen:** 2 offene, 2 geschlossene Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht  
**Oberdecke:** Polyurethan (TPU)  
**Farbe:** Schwarz  
**Temperatur:** -30°C bis +60°C [-22°F bis 140°F]

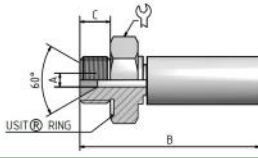
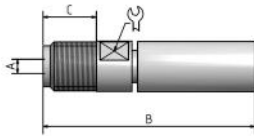
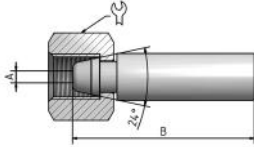
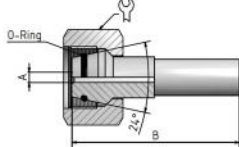
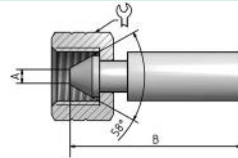
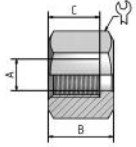
Ø ID	Ø AD	Arbeitsdruck -- (SF 2,5:1)	Berstdruck	Biegeradius	Gewicht	Nippel ID
4,0 mm	9,8 mm	--	1.400 bar	65 mm	0,160 kg/m	2,5 mm
0,16 inch	0,39 inch	--	20.300 psi	2,56 inch	0,107 lbs/ft	0,10 inch

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm)				Hülse
			A	B	C	🔧	
<b>Hülse</b>							
10430101	-	Stahl	13,1	33,2	-	-	
10430105	-	V4A	13,1	32,7	-	-	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	🔧	
<b>Hochdrucknippel</b>								
40420205A	1/4"x28UNF LH	V4A	-	2,5	69	14,3	-	

<b>Außengewindenippel</b>								
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	A	B	C	🔧	
30420412A	1/16"x27NPTF	Stahl	-	2,5	51	10	7	
30420542A	1/8"x27NPTF	Stahl	-	2,5	53	10	8	
30420422A	1/4"x18NPTF	Stahl	-	2,5	58	15,2	11	
30420302A	G1/8"	Stahl	-	2,5	53	12	9	
30420322A	G1/4"	Stahl	-	2,5	55	12	11	
30420042A	M7x1	Stahl	-	2,5	54	10	9	
30420052A	M8x1,25	Stahl	-	2,5	54	10	9	
30420002A	M10x1	Stahl	-	2,5	55	12	8	

<b>Außengewindenippel 100°</b>								
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	A	B	C	🔧	
30420362A	G1/4"	Stahl	-	2,5	60	18	17	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	⌀	
<b>Außengewindenippel für USIT® Ring</b>								
30420352A	G1/4"	Stahl	-	2,5	54,5	11	22	
<b>Außengewindenippel flachdichtend</b>								
30420382A	G1/8"	Stahl	-	2,5	56	13	9	
30420082A	M7x1	Stahl	-	2,5	53	10	7	
<b>Universaldichtkegelrippel 24°/60°</b>								
20430302A	G1/4"	Stahl	50540301, 50540305	2,5	48	-	19	
<b>Dichtkegelrippel mit O-Ring</b>								
20420042A	M24x1,5	Stahl	51321206	2,5	66	-	32	
<b>Type M Nippel</b>								
20420642A	9/16"x18UNF	Stahl	50540601	2,5	48,5	-	19	
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Entlastungsbohrung	Abmessungen (mm)				Überwurfmutter
				A	B	C	⌀	
<b>Überwurfmutter</b>								
50540601	9/16"x18UNF	Stahl	1 radial	9,2	18	14	19	
50540301	G1/4"	Stahl	1 radial	9,2	16,5	8,5	19	
50540305	G1/4"	V4A	1 radial	9,2	16,5	8,5	19	
51321206	M24x1,5	Stahl	2 axial	16,8	23	16	32	
51320205	M24x1,5	V4A	1 radial	16,8	23	16	32	

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.