

# Schlauchtyp 5/3

53070

**SPIR STAR®**

DuraLife Flex ®

NW5 - Serie(n): A und Q

## Anwendungen

**Wasserstrahl:** Rohrreinigungen (Kanal und Rohrreinigung, Reinigung von Wärmetauschern)

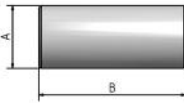
**Hydraulik:** Prüfequipment (Ventile, Werkzeuge und Steuerpulte), hydraulische Geräte (Instrumente für Druckanzeiger, Steuerung von Sicherheitsequipment, hydraulische Hubgeräte oder hydraulische Werkzeuge)

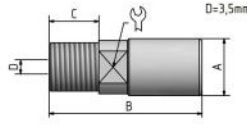


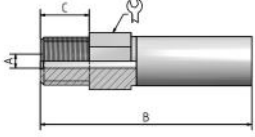
## Technische Daten

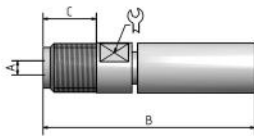
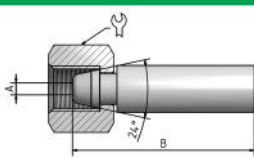
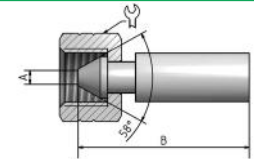
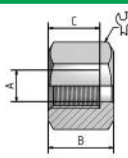
**Seelenmaterial:** Polyoxymethylen (POM)  
**Drahtlagen:** 2 Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht  
 1 Klöppellage aus verzinktem Stahldraht  
**Oberdecke:** Polyamid (PA)  
**Farbe:** Grün  
**Temperatur:** -30°C bis +70°C [-22°F bis 158°F]


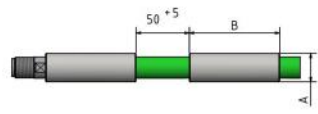
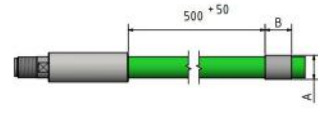

Ø ID	Ø AD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius	Gewicht	Nippel ID
5,0 mm	10,3 mm	-- (SF 2,5:1)	1.120 bar	95 mm	0,218 kg/m	3,0 mm
0,20 inch	0,41 inch	--	16.240 psi	3,74 inch	0,146 lbs/ft	0,12 inch

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm)				Hülse
			A	B	C	⚙	
<b>Hülse</b>							
10530111	-	Stahl	12,9	39,5	-	-	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Schlauchteil	Abmessungen (mm)				OnePiece Fittings®SF
				A	B	C	⚙	
<b>OnePiece Fittings® mit Schlüsselfläche</b>								
30530441Q	1/8"x27NPTF	Stahl	30520442/1Q	12,2	39	10	9	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	⚙	
<b>Außengewindenippel</b>								
30520401A	1/8"x27NPTF	Stahl	-	3	56	10	10	
30520451A	1/4"x18NPTF	Stahl	-	3	64	14	12	
30520301A	G1/8"	Stahl	-	3	59,5	12	9	
30520321A	G1/4"	Stahl	-	3	58	12	14	
30520011A	M7x1	Stahl	-	3	57,5	10	8	
30520041A	M10x1	Stahl	-	3	62	12	12	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	Ø	
<b>Außengewindenippel flachdichtend</b>								
30520381A	G1/8"	Stahl	-	3	63	13	9	
30520021A	M8x1,25	Stahl	-	3	62	12	9	
<b>Universaldichtkegelrippel 24°/60°</b>								
20520301A	G1/4"	Stahl	50540301, 50540305	3	54	-	19	
<b>Universaldichtkegelrippel 24°/60° leicht</b>								
20520101A	M14x1,5	Stahl	50540101	3	54	-	19	
<b>Dichtkegelrippel mit O-Ring</b>								
20520042A	M24x1,5	Stahl	51321206	3	72	-	32	
<b>Type M Nippel</b>								
20520601A	9/16"x18UNF	Stahl	50540601, 50540605	3	54	-	19	
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Entlastungsbohrung	Abmessungen (mm)				Überwurfmutter
				A	B	C	Ø	
<b>Überwurfmutter</b>								
50540601	9/16"x18UNF	Stahl	1 radial	9,2	18	14	19	
50540605	9/16"x18UNF	V4A	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	
50540101	M14x1,5	Stahl	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	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm)			 <b>Rohrreinigungszubehör</b>		
			A	B	C			
<b>Stopfhülse</b>								
I.8410530IA	-	Stahl	-	12,9	39	-	-	
I.8430530IQ	-	Stahl	-	12,2	25	-	-	
<b>Markierungsring</b>								
I.851215.5	-	V4A	-	13,3	10	-	-	
<b>Schlauchsicherungsstrumpf</b>								
Art.-Nr.	Geflechtslänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Zugfestigkeit (kN)	Passend für SPIR STAR® Schlauchdurchmesser (mm)				
<b>Schlauchsicherungsstrumpf kurz</b>								
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 „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.