Schlauchtyp 5/2

52070

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)

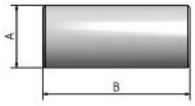
Technische Daten

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

Ø ID	Ø AD	Arbeitsdruck --	Arbeitsdruck (SF 2,5:1)	Berstdruck	Biegeradius	Gewicht	Nippel ID
5,0 mm	9,4 mm	--	1.040 bar	2.600 bar	95 mm	0,125 kg/m	3,0 mm
0,20 inch	0,37 inch	--	15.080 psi	37.700 psi	3,74 inch	0,084 lbs/ft	0,12 inch

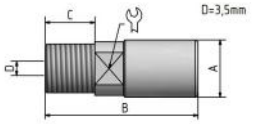
Hülse

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm) A	B	C	
Hülse						
10520101	-	Stahl	12,9	38,2	-	-



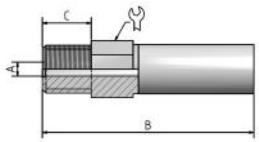
OnePiece Fittings®SF

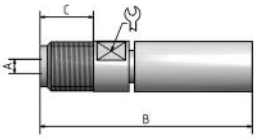
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Schlauchteil	Abmessungen (mm) A	B	C	
OnePiece Fittings® mit Schlüsselfläche							
3052044 1Q	1/8"x27NPTF	Stahl	30520442/1Q	11,4	39	10	9



Nippel

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm) A	B	C	
Außengewindenippel							
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
Außengewindenippel flachdichtend							
30520381A	G1/8"	Stahl	-	3	63	13	9
30520021A	M8x1,25	Stahl		3	62	12	9





© Copyright by SPIR STAR® | Revision 19.10.2020

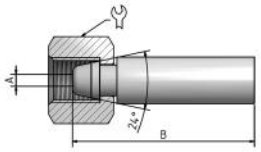
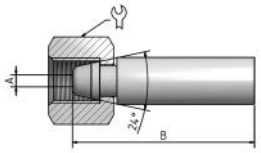
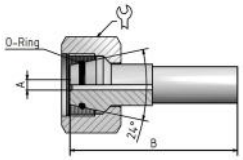
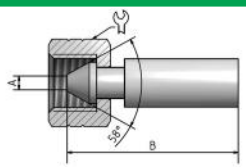
Schlauchtyp 5/2

52070

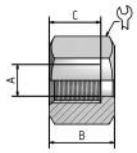
DuraLife Flex ®

NW5 - Serie(n): A und Q

Nippel

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm) A	B	C		
Universaldichtkegelnippel 24°/60°								
20520301A	G1/4"	Stahl	50540301, 50540305	3	54	-	19	
Universaldichtkegelnippel 24°/60° leicht								
20520101A	M14x1,5	Stahl	50540101	3	54	-	19	
Dichtkegelnippel mit O-Ring								
20520042A	M24x1,5	Stahl	51321206	3	72	-	32	
Type M Nippel								
20520601A	9/16"x18UNF	Stahl	50540601, 50540605	3	54	-	19	

Überwurfmutter

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Entlastungsbohrung	Abmessungen (mm) A	B	C		
Überwurfmutter								
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	

© Copyright by SPIR STAR® | Revision 19.10.2020

Schlauchtyp 5/2

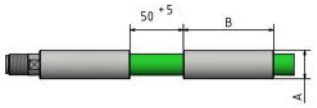
52070

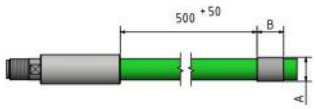
DuraLife Flex ®

NW5 - Serie(n): A und Q

Rohrreinigungszubehör

Art.-Nr.	Gewinde	Material		Abmessungen (mm) A	B	C	
Stopphülse							
1.84105201A	-	Stahl	-	12,8	40	-	-
1.84305201Q	-	Stahl	-	11,4	25	-	-
Markierungsring							
1.851215.5	-	V4A	-	12,4	10	-	-





Knickschutz

Art.-Nr.	Material	Quetschring	Abmessungen (mm) Ø	Länge
Gummi-Knickschutz				
1.9518400	Gummi	1003035	34	130

Schlauchsicherungsstrumpf

Art.-Nr.	Geflechtslänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Zugfestigkeit (kN)	Passend für SPIR STAR® Schlauchdurchmesser (mm)
Schlauchsicherungsstrumpf kurz				
9034400	600,00	740,00	6,60	6-10

Zubehörkombinationen

Ohne Schutzschlauch

Bezeichnung	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Knickschutz	1.9518400	1003035	-
Sicherungsstrumpf	-	-	9034400
Knickschutz und Sicherungsstrumpf	-	-	-

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 „geprickt" 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.

© Copyright by SPIR STAR® | Revision 19.10.2020