

Schlauchtyp 4/4UHP-X-3035

44UHP075-X.3035

SPIR STAR®

DuraLife Flex ®

NW4 - Serie(n): E und YE

Anwendungen

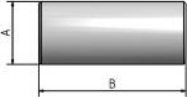
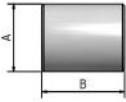
Wasserstrahl: Rohrreinigungen (Kanal und Rohrreinigung, Reinigung von Wärmetauschern)

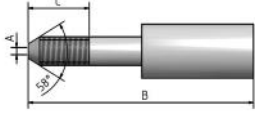
Technische Daten

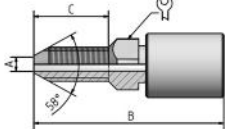
Seelenmaterial: Polyoxymethylen (POM)
Drahtlagen: 4 Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Oberdecke: Polyamid (PA)
Farbe: Orange
Temperatur: -30°C bis +70°C [-22°F bis 158°F]

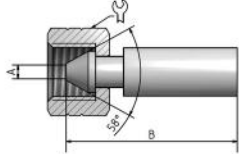


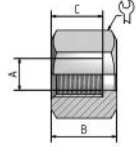
Ø ID	Ø AD	Arbeitsdruck -- (SF 2,0:1)	Berstdruck	Biegeradius	Gewicht	Nippel ID
4,0 mm	9,9 mm	--	3.035 bar	90 mm	0,234 kg/m	2,5 mm
0,16 inch	0,39 inch	--	44.000 psi	3,54 inch	0,157 lbs/ft	0,10 inch

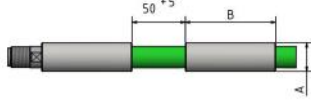
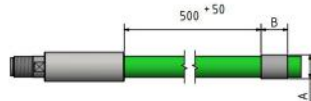
Art.-Nr.	Gewinde	Material	Abmessungen (mm)				Hülse
			A	B	C	⚙	
Hülse							
10440102	-	Stahl	14,7	49	-	-	
Blast-Pro® Hülse							
10460104YE	-	Edelstahl	11,3	19,5	-	-	



Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	⚙	
Hochdrucknippel								
40460214E	1/4"x28UNF LH	Edelstahl	-	2,5	80	14,3	-	
40460204E	3/8"x24UNF LH	Edelstahl	-	3,2	90	19,1	-	


Art.-Nr.	Gewinde	Material	Hülse	Abmessungen (mm)				Blast-Pro® Nippel*
				A	B	C	⚙	
Blast-Pro® Hochdrucknippel								
40460204YE	1/4"x28UNF LH	Edelstahl	10460104YE	2,5	41	16	9	
40460214YE	1/4"x28UNF	Edelstahl	10460104YE	2,5	41	16	9	
40460224YE	3/8"x24UNF LH	Edelstahl	10460104YE	2,5	47	22	10	
40460234YE	3/8"x24UNF	Edelstahl	10460104YE	2,5	47	22	10	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Überwurfmutter	Abmessungen (mm)				Nippel
				A	B	C	Ø	
Type M Nippel								
20460604E	9/16"x18UNF	Edelstahl	50560605, 50560601	2,5	63	-	22	

Art.-Nr.	Gewinde	Material	Entlastungsbohrung	Abmessungen (mm)				Überwurfmutter
				A	B	C	Ø	
Überwurfmutter								
50560601	9/16"x18UNF	Stahl	I radial	9,2	18	14	22	
50560605	9/16"x18UNF	V4A	I radial	9,2	18	14	22	

Art.-Nr.	Gewinde	Material		Abmessungen (mm)				Rohrreinigungszubehör
				A	B	C	Ø	
Stopfhülse								
1.84104401E	-	Stahl	-	14,7	49	-	-	
1.84104601YE	-	Stahl	-	11,3	19,5	-	-	
Markierungsring								
1.851215.5	-	V4A	-	12,9	10	-	-	

Art.-Nr.	Größe (mm)	Material	Quetschring					Schutzschlauch
Schutzschlauch ohne Spirale								
1.901621	ID Ø16, AD Ø21	PVC	1002224					
Schutzschlauch mit Spirale								
1.912026	ID Ø19, AD Ø26	PVC	1003035					

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

Zubehörkombinationen

Ohne Schutzschlauch				
Bezeichnung		Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Sicherungsstrumpf		-	-	9056400
Schutzschlauch ohne Spirale				
Bezeichnung	Schutzschlauch	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Schutzschlauch	1.901621	-	1002224	-
mit Sicherungsstrumpf	1.901621	-	-	9056400
Schutzschlauch mit Spirale				
Bezeichnung	Schutzschlauch	Knickschutz	Quetschring	Sicherungsstrumpf
Schutzschlauch	1.912026	-	1003035	-
mit Sicherungsstrumpf	1.912026	-	-	9056400

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.