

Typ	<b>Preßluft- und Druckluftschläuche</b>	Katalog Seite
SPR-01	Preßluftschlauch schwarz DIN 20018	14-02
SPR-02	Preßluftschlauch gelb stoffgemustert - <b>Robustqualität</b>	14-02
SPR-08	Preßluftschlauch "TRIX Blaustrahl" DIN EN ISO 2398 elektrisch ableitfähig	<b>EHQ</b> 14-02
SPR-03	Druckluftschläuche <b>superflexibel</b>	14-03
SPR-04	PVC-Spezial Pneumatikschlauch blau mit Außengeflecht	14-03
SPR-05	Antistatischer Druckluftschlauch blau ≤ 10 hoch 6 Ohm/m	14-03
SPR-06	Preßluft-Flachschauch (Kompressorflachschauch)	14-03
SPR-07	Farbige glatte Preßluftschläuche, blau, grau, gelb, grün	14-04
SPR-09	Polyamid-Druckrohr flexibel in diversen Farben (PA-Rohr)	14-04
SPR-10	Polyurethan-Druckrohr flexibel in diversen Farben (PU-Rohr)	14-05
SPR-11	Polyethylen-Druckrohr flexibel in diversen Farben (PE-Rohr)	14-05

*EHQ bedeutet:*



**Heißluft-Kompressorschläuche finden Sie in unserer Rubrik 01-09 "Hochtemperaturschläuche".**

**PTFE, FEP, PFA-Rohr finden Sie in unserer Rubrik 01-18 "Teflonschläuche".**

Passendes Zubehör wie Anschluss-Armaturen, Schellen etc. finden Sie unter unserer Rubrik 02 "Schlaucharmaturen und Zubehör". Auch fertig konfektionierte Schlauchleitungen sind lieferbar, bitte geben Sie uns bei Bedarf Ihre Spezifikation an.



**SPR-01 Preßluftschlauch schwarz DIN 20018**

Preßluftschlauch in guter Qualität, schwarz, glatt mit Gewebereinlagen. Die DIN 20018 für Preßluft ist außen aufgedruckt. Dieser Schlauchtyp ist gemäß DIN für 10bar Luft, sowie für 16bar Wasser einsetzbar. Er eignet sich für alle mittelschweren Anwendungen, für schmierstoffhaltige Druckluft sowie Betriebswasser. Bei höheren Temperaturen und härterem Einsatz empfehlen wir allerdings unseren gelben Typ SPRH-02.

Betriebsdruck : alle Größen 10bar bei Luft / 16bar bei Wasser (immer bei 20°C)

Nennweiten : von NW6 bis NW76 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : von -30°C bis +50°C

Farbe : schwarz

NW	AD	Rollenlänge	Ident Nr.
6	13	40m/100m	SPR-01-01
8	15	40m/100m	SPR-01-02
9	16	40m	SPR-01-03
10	19	40m/100m	SPR-01-04
13	23	40m/50m	SPR-01-05
15	27	40m	SPR-01-06
19	31	20m/40m/50m	SPR-01-07
25	39	40m	SPR-01-08

NW	AD	Rollenlänge	Ident Nr.
32	48	40m	SPR-01-09
35	51	40m	SPR-01-10
38	50	40m	SPR-01-11
42	60	40m	SPR-01-12
51	65	40m	SPR-01-13
53	73	40m	SPR-01-14
76	96	40m	SPR-01-15



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts!

**SPR-02 Preßluftschlauch gelb stoffgemustert - Robustqualität**

Preßluftschlauch in sehr guter Robustqualität, außen gelb stoffgemustert, mit starken Gewebereinlagen. Dieser Schlauchtyp wurde extra für raue Einsatzbedingungen konzipiert und daher auch sicherheitsshalber für höhere Betriebsdrücke ausgelegt. Die Schläuche sind flexibel und knickfest und werden aus hochwertigen alterungsbeständigen Gummimischungen hergestellt. Die Temperaturbeständigkeit übertrifft den Standard.

Betriebsdruck : alle Größen 20bar (immer bei 20°C)

Nennweiten : von NW13 bis NW102 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : von -30°C bis +70°C

Farbe : außen gelb

Besonderheiten : Dauerhaft flexibel sowie witterungs- und alterungsbeständig

NW	AD	Rollenlänge	Ident Nr.
13	23	40m	SPR-02-01
19	31	40m	SPR-02-02
25	37	40m	SPR-02-03
28	44	40m	SPR-02-04
32	48	40m	SPR-02-05
38	54	40m	SPR-02-06
42	60	40m	SPR-02-07

NW	AD	Rollenlänge	Ident Nr.
50	68	40m	SPR-02-08
51	66	20m/40m	SPR-02-09
52	72	40m	SPR-02-10
63	82	40m	SPR-02-11
76	95	40m	SPR-02-12
102	130	20m	SPR-02-13



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts!

**SPR-08 Preßluftschlauch "TRIX Blaustrahl" DIN EN ISO 2398 elektrisch ableitfähig**

Der TRIX-Blaustrahl ist der absolute Premium-Preßluftschlauch für schweren Einsatz in Industrie, Bergbau, Steinbrüchen, Hoch- Tiefbau, Hüttenindustrie, Werften, uvm.. Dieser Schlauch ist innen und außen absolut ölbeständig und gewährleistet mit seinem hohen Betriebsdruck immer ein Höchstmaß an Sicherheit. Als einer von wenigen Preßluftschläuchen ist der TRIX-Blaustrahl elektrisch ableitfähig, sowie ab NW 28 trennmittel- und fettfrei. Ein Spitzenprodukt Made in Germany.

Betriebsdruck : siehe untere Tabelle (immer bei 20°C)

Nennweiten : von NW6 bis NW42 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : von -40°C bis +85°C

elektrischer Widerstand: < 10 hoch 6 Ohm

Besonderheiten : Innen und außen ölbeständig (innen und außen NBR-Gummi)

NW	AD	BD	BR	Rollenlänge	Ident Nr.
6	15,00	25bar	25	40m	SPR-08-01
10	20,00	25bar	40	40m	SPR-08-02
13	23,00	25bar	60	40m	SPR-08-03
	25,00	25bar	50	40m	SPR-08-04
15	25,00	25bar	70	40m	SPR-08-05
	27,00	25bar	60	40m	SPR-08-06
19	29,00	25bar	85	40m	SPR-08-07
	31,00	25bar	75	40m	SPR-08-08
25	39,00	25bar	100	40m	SPR-08-09
28	44,00	16bar	170	40m	SPR-08-10
32	48,00	16bar	200	40m	SPR-08-11
35	51,00	16bar	220	40m	SPR-08-12
38	54,00	16bar	240	40m	SPR-08-13
42	60,00	16bar	330	40m	SPR-08-14



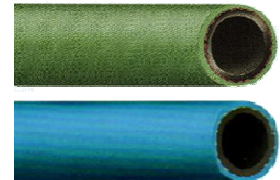
## SPR-03 Druckluftschläuche superflexibel

Druckluftschläuche in sehr flexibler Qualität, leicht im Gewicht und trotzdem mit starken Gewebelinagen. Typ1 ist absolut ölbeständig und für Betriebsdrücke bis 20bar ausgelegt! Typ2 ist bedingt ölbeständig und für Druckstufen bis 15bar verwendbar. Ebenfalls einsetzbar für Wasser, sowie leichte Säuren und Laugen. Die flexible, leichte Bauart ermöglicht ungestörtes präzises Arbeiten ohne lästigen "Schlauchsalat".

Betriebsdruck : Typ1 grün oder blau alle Größen 20bar ; Typ2 alle Größen 15bar (immer bei 20°C)  
 Nennweiten : von NW6 bis NW25 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)  
 Temperatur : von -15°C bis +60°C  
 Farbe : Typ1 außen grün oder blau (je nach Verfügbarkeit); Typ2 außen blau  
 Besonderheiten : Extrem leicht und sehr flexibel im Handling

NW	AD	BR	Typ	Rolle	Ident Nr.
6	10,00	18	Typ-1 grün	100m	SPR-03-31
			Typ-1 blau	100m	SPR-03-32
	11,00	23	Typ-2 blau	50m	SPR-03-33
8	12,00	24	Typ-1 grün	60m	SPR-03-34
			Typ-1 blau	100m	SPR-03-35
	13,00	28	Typ-2 blau	50m	SPR-03-36
9	14,50	32	Typ-2 blau	50m	SPR-03-37
			Typ-1 grün	50m	SPR-03-38
10	15,00	30	Typ-1 blau	100m	SPR-03-39
			Typ-2 blau	50m	SPR-03-40

NW	AD	BR	Typ	Rolle	Ident Nr.
13	19,00	39	Typ-1 grün	30m	SPR-03-41
			Typ-1 blau	100m	SPR-03-42
	19,00	39	Typ-2 blau	50m	SPR-03-43
16	23,00	45	Typ-1 grün	25m	SPR-03-44
			Typ-2 blau	50m	SPR-03-45
19	26,50	67	Typ-2 blau	50m	SPR-03-46
			Typ-2 blau	50m	SPR-03-47



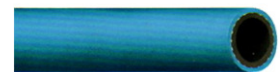
Fortsetzung der Tabelle siehe rechts!

## SPR-04 PVC-Spezial Pneumatikschlauch blau mit Außengeflecht

PVC Spezial Pneumatikschlauch für hohe Druckstufen! Diese Schläuche bestehen aus einer PVC-Seele mit aufgeschumpfter hochfester Gewebeumflechtung. Sie lassen sich sowohl mit Standard-Schlauchtüllen und Schelleneinband, als auch mit Pneumatik-Schnellverschraubungen verarbeiten.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)  
 Nennweiten : von NW4 bis NW13 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)  
 Temperatur : von -40°C bis +60°C  
 Farbe : außen blau mit Gewebestruktur  
 Besonderheiten : Erhöhte Druckbeständigkeit; Verarbeitung mit unterschiedlichen Einbindesystemen

NW	AD	BD	Rollenlänge	Ident Nr.
4	6,2	40bar	50m	SPR-04-01
5	7,2	40bar	50m	SPR-04-02
6	8,2	40bar	50m	SPR-04-03
8	10,2	35bar	50m	SPR-04-04
9	11,6	30bar	50m	SPR-04-05
10	12,5	28bar	50m	SPR-04-06
13	17,6	28bar	50m	SPR-04-07

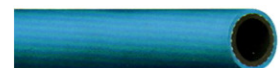


## SPR-05 Antistatischer Druckluftschlauch blau ≤ 10 hoch 6 Ohm/m

Druckluftschläuche in sehr flexibler Qualität, antistatischer Ausführung mit starken Gewebelinagen. Diese Schläuche sind sehr knickfest und unterbinden dank ihrer antistatischen Innenseele die Gefahr der gefährlichen elektrostatischen Aufladung durch hohe Fließgeschwindigkeiten des Fördermediums.

Betriebsdruck : alle Größen 16bar (Berstdruck über 60bar) (immer bei 20°C)  
 Nennweiten : von NW6 bis NW12 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)  
 elektr. Leitwiderstand : < 10 hoch 6 Ohm  
 Temperatur : von -20°C bis +80°C  
 Farbe : außen blau  
 Besonderheiten : elektrisch ableitfähige Seele, sehr flexibel und knickfest, sehr temperaturbeständig

NW	AD	BR	Rollenlänge	Ident Nr.
6	13	50	20m	SPR-05-01
7	14	55	20m	SPR-05-02
8	15	65	20m	SPR-05-03
9	16	70	20m	SPR-05-04
12	20	100	20m	SPR-05-05



## SPR-06 Preßluft-Flachschlauch (Kompressorflachschlauch)

Preßluftschlauch in guter Qualität, flach aufrollbar, mit starken Gewebelinagen. Preßluftflachschläuche kommen überall dort zum Einsatz wo es um Gewichts- und Platzersparnis geht. Sie sind beständig gegen ölhaltige Luft sowie gegen verdünnte Säuren und Laugen.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)  
 Nennweiten : von NW19 bis NW50 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)  
 Temperatur : von -30°C bis +70°C  
 Bemerkung : Der Sicherheitsfaktor von Typ 1&2 Betriebsdruck (BD) zum Platzdruck beträgt 3:1

NW	Typ	BD	Farbe	Ident Nr.	NW	Typ	BD	Farbe	Ident Nr.	Sondertyp 3 - Farbe gelb	
19	1	20bar	schwarz	SPR-06-11	19	2	20bar	gelb	SPR-06-21	Ident Nr.	SPR-06-34
25	1	20bar	schwarz	SPR-06-12	25	2	20bar	gelb	SPR-06-22	ID	50
38	1	20bar	schwarz	SPR-06-13	38	2	20bar	gelb	SPR-06-23	BD	40bar
50	1	20bar	schwarz	SPR-06-14	50	2	20bar	gelb	SPR-06-24	Berstdruck	120bar



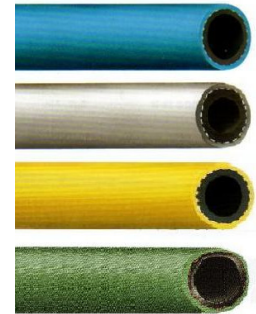
Preßluft-Flachschläuche sind nicht genormt - Verwendung auf eigene Gefahr. Wir empfehlen formfeste Gummi-Preßluftschläuche!

## SPR-07 Farbige glatte Preßluftschläuche, blau, grau, gelb, grün

Preßluftschläuche in guter Qualität in unterschiedlichen Farben. Diese Schlauchserie wird extra in unterschiedlichen Aussenfarben angeboten, weil in vielen Anwendungsfällen die Funktion farblich erkennbar sein soll. Beispielsweise Vor-, Rücklauf, Wasser, Luft, Maschine 1, 2, 3, 4 etc.

Betriebsdruck : alle Größen 20bar (immer bei 20°C)  
 Nennweiten : von NW6 bis NW25 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)  
 Temperatur : blau bis 60°C; grau bis 80°C; gelb bis 50°C; grün bis 60°C  
 Farbe (immer außen) : Typ1 blau; Typ2 grau; Typ3 gelb; Typ4 grün oder blau

NW	AD	Typ	Farbe	Rolle	Ident Nr.	NW	AD	Typ	Farbe	Rolle	Ident Nr.
6	10,0	Typ-1 blau	blau	50m	SPR-07-51	13	19,0	Typ-1 blau	blau	50m	SPR-07-64
	14,0	Typ-2 grau	grau	50m	SPR-07-52		22,0	Typ-2 grau	grau	50m	SPR-07-65
	10,0	Typ-4 grün	grün	100m	SPR-07-53		19,0	Typ-3 gelb	gelb	40m	SPR-07-66
		Typ-4 blau	blau	100m	SPR-07-54			Typ-4 grün	grün	30m	SPR-07-67
8	12,0	Typ-1 blau	blau	50m	SPR-07-55	16	23,0	Typ-4 blau	blau	100m	SPR-07-68
	15,0	Typ-2 grau	grau	50m	SPR-07-56			Typ-4 grün	grün	25m	SPR-07-69
	12,0	Typ-4 grün	grün	60m	SPR-07-57	19	28,0	Typ-2 grau	grau	50m	SPR-07-70
	Typ-4 blau	blau	100m	SPR-07-58	31,0		Typ-3 gelb	gelb	40m	SPR-07-71	
9	13,0	Typ-1 blau	blau	50m	SPR-07-59	25	39,0	Typ-3 gelb	gelb	40m	SPR-07-72
10	15,0	Typ-1 blau	blau	50m	SPR-07-60						
	17,0	Typ-2 grau	grau	50m	SPR-07-61						
	15,0	Typ-4 grün	grün	50m	SPR-07-62						
		Typ-4 blau	blau	100m	SPR-07-63						



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts!

## SPR-09 Polyamid-Druckrohr flexibel in diversen Farben (PA-Rohr)

Polyamid-Druckrohr ist halbstarr, gut verlegbar und knickstabil. Bevorzugter Einsatz bei Hydraulik- Druckluft- und Kraftstoffleitungen. Polyamidrohr ist im Vergleich zu PE- oder PU-Rohr für recht hohe Betriebsdrücke einsetzbar.

Betriebsdruck : siehe untere Tabelle (immer bei 20°C - Druckabschlagstabelle siehe unten)  
 Größen: von AD 3mm bis AD 28mm (AD= entspricht dem ca. Außendurchmesser des Schlauches)  
 Temperatur : -60°C bis +100°C (Druckabschlagstabelle siehe unten)  
 Rollenlängen: 25m, 50m, 100m je nach Verfügbarkeit  
 Farben: siehe untere Tabelle

Druckabschlags- tabelle	Temperatur bis:									
	+ 20°C	+ 30°C	+ 40°C	+ 50°C	+ 60°C	+ 70°C	+ 80°C	+ 90°C	+ 100°C	
	belastbar bis zu:	100%	87%	74%	64%	56%	51%	46%	43%	34%

AD	NW	Wand	BD	BR	Ident Nr. für Farbe schwarz	Ident Nr. für Farbe blau	Ident Nr. für Farbe natur	Ident Nr. für Farbe gelb	Ident Nr. für Farbe rot	Ident Nr. für Farbe grün
3	1,7	0,65	35 bar	15	SPR-09-01s	SPR-09-01b	SPR-09-01n	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
4	2	1	44 bar	15	SPR-09-02s	SPR-09-02b	SPR-09-02n	SPR-09-02e	SPR-09-02r	SPR-09-02g
	2,7	0,65	23 bar	25	SPR-09-03s	SPR-09-03b	SPR-09-03n	SPR-09-03e	SPR-09-03r	SPR-09-03g
4,3	3	0,65	23 bar	20	SPR-09-04s	SPR-09-04b	SPR-09-04n	SPR-09-04e	SPR-09-04r	SPR-09-04g
5	3	1,0	34 bar	30	SPR-09-05s	SPR-09-05b	SPR-09-05n	SPR-09-05e	SPR-09-05r	SPR-09-05g
6	3	1,5	44 bar	50	SPR-09-06s	SPR-09-06b	SPR-09-06n	auf Anfrage	SPR-09-06r	auf Anfrage
	4	1,0	27 bar	35	SPR-09-07s	SPR-09-07b	SPR-09-07n	SPR-09-07e	SPR-09-07r	SPR-09-07g
8	5	1,5	31 bar	45	SPR-09-08s	SPR-09-08b	SPR-09-08n	SPR-09-08e	SPR-09-08r	SPR-09-08g
	6	1,0	19 bar	40	SPR-09-09s	SPR-09-09b	SPR-09-09n	SPR-09-09e	SPR-09-09r	SPR-09-09g
10	6	2,0	33 bar	45	SPR-09-10s	SPR-09-10b	SPR-09-10n	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	7	1,5	23 bar	45	SPR-09-11s	SPR-09-11b	SPR-09-11n	auf Anfrage	SPR-09-11r	auf Anfrage
	8	1,0	15 bar	60	SPR-09-12s	SPR-09-12b	SPR-09-12n	SPR-09-12e	SPR-09-12r	SPR-09-12g
12	9	1,5	19 bar	70	SPR-09-13s	SPR-09-13b	SPR-09-13n	SPR-09-13e	SPR-09-13r	SPR-09-13g
	10	1,0	12 bar	85	SPR-09-14s	SPR-09-14b	SPR-09-14n	SPR-09-14e	SPR-09-14r	SPR-09-14g
14	11	1,5	16 bar	95	SPR-09-15s	SPR-09-15b	SPR-09-15n	SPR-09-15e	SPR-09-15r	SPR-09-15g
	12	1,0	10 bar	95	SPR-09-16s	auf Anfrage	SPR-09-16n	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
15	12	1,5	15 bar	100	SPR-09-17s	SPR-09-17b	SPR-09-17n	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
16	12	2,0	18 bar	150	SPR-09-18s	SPR-09-18b	SPR-09-18n	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
18	14	2,0	17 bar	190	SPR-09-19s	SPR-09-19b	SPR-09-19n	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
22	18	2,0	13 bar	200	SPR-09-20s	SPR-09-20b	SPR-09-20n	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
28	23	2,5	13 bar	300	SPR-09-21s	SPR-09-21b	SPR-09-21n	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage





## SPR-10 Polyurethan-Druckrohr flexibel in diversen Farben (PU-Rohr)

Polyurethan-Druckrohr ist SEHR FLEXIBEL, gut verlegbar & knickstabil. Bevorzugter Einsatz bei Hydraulik- und Druckluft. Polyurethanrohr ist im Vergleich zu PA-Rohr nur für geringere Drücke einsetzbar, ist dafür aber wesentlich flexibler.

Betriebsdruck : siehe untere Tabelle (immer bei 20°C - Druckabschlagstabelle siehe unten)  
 Größen: von AD 3mm bis AD 16mm (AD= entspricht dem ca. Außendurchmesser des Schlauches)  
 Temperatur : -35°C bis +60°C (Druckabschlagstabelle siehe unten)  
 Rollenlängen: 25m, 50m, 100m je nach Verfügbarkeit  
 Farben: siehe untere Tabelle

Druckabschlags- tabelle	Temperatur bis:	+ 20°C	+ 30°C	+ 40°C	+ 50°C	+ 60°C	+ 70°C	+ 80°C	+ 90°C	+ 100°C
	belastbar bis zu:	100%	80%	68%	57%	50%	-	-	-	-

### Polyurethan-Rohre METRISCHE Abmessungen

AD	NW	Wand	BD	BR	Ident Nr. für Farbe schwarz	Ident Nr. für Farbe blau	Ident Nr. für Farbe natur	Ident Nr. für Farbe gelb	Ident Nr. für Farbe rot	Ident Nr. für Farbe grün
3	2	0,5	10 bar	10	SPR-10-01s	SPR-10-01b	SPR-10-01n	-	-	-
4	2,5	0,75	13 bar	10	SPR-10-02s	SPR-10-02b	SPR-10-02n	SPR-10-02e	SPR-10-02r	SPR-10-02g
6	4	1,0	14 bar	15	SPR-10-03s	SPR-10-03b	SPR-10-03n	SPR-10-03e	SPR-10-03r	SPR-10-03g
8	5	1,5	16 bar	23	SPR-10-04s	SPR-10-04b	SPR-10-04n	SPR-10-04e	SPR-10-04r	SPR-10-04g
10	6,5	1,75	11 bar	30	SPR-10-05s	SPR-10-05b	SPR-10-05n	SPR-10-05e	SPR-10-05r	SPR-10-05g
12	8	2	11 bar	40	SPR-10-06s	SPR-10-06b	SPR-10-06n	SPR-10-06e	SPR-10-06r	SPR-10-06g
14	10	2	11 bar	40	SPR-10-07s	SPR-10-07b	SPR-10-07n	-	-	-
16	11	2,5	10 bar	55	SPR-10-08s	SPR-10-08b	SPR-10-08n	-	-	-

### Polyurethan-Rohre ZÖLLIGE Abmessungen

AD	NW	Wand	BD	BR	Ident Nr. für Farbe schwarz	Ident Nr. für Farbe blau	Ident Nr. für Farbe natur	Ident Nr. für Farbe gelb	Ident Nr. für Farbe rot	Ident Nr. für Farbe grün
3,17	2,0	0,59	10 bar	8	SPR-10-11s	-	-	-	-	-
3,97	2,0	0,99	10 bar	10	SPR-10-12s	-	-	-	-	-
4,76	3,2	0,78	10 bar	12	SPR-10-13s	-	-	-	-	-
6,35	4,2	1,08	10 bar	15	SPR-10-14s	SPR-10-14b	-	-	-	-
7,94	5,0	1,47	10 bar	24	SPR-10-15s	-	-	-	-	-
9,52	6,4	1,56	10 bar	30	SPR-10-16s	-	-	-	-	-
12,7	8,5	2,10	10 bar	36	SPR-10-17s	-	-	-	-	-



## SPR-11 Polyethylen-Druckrohr flexibel in diversen Farben (PE-Rohr)

Polyethylen-Druckrohr ist chemikalienbeständig, aber knickempfindlich. Bevorzugter Einsatz bei Säuren & Laugen. Polyethylenrohr ist im Vergleich zu PA-Rohr nur für geringere Drücke einsetzbar, ist dafür aber chemikalienbeständiger.

Betriebsdruck : siehe untere Tabelle (immer bei 20°C - Druckabschlagstabelle siehe unten)  
 Größen: von AD 4mm bis AD 16mm (AD= entspricht dem ca. Außendurchmesser des Schlauches)  
 Temperatur : -10°C bis +60°C (Druckabschlagstabelle siehe unten)  
 Rollenlängen: 25m, 50m, 100m je nach Verfügbarkeit  
 Farben: siehe untere Tabelle

Druckabschlags- tabelle	Temperatur bis:	+ 20°C	+ 30°C	+ 40°C	+ 50°C	+ 60°C	+ 70°C	+ 80°C	+ 90°C	+ 100°C
	belastbar bis zu:	100%	83%	72%	64%	57%	-	-	-	-

### Polyethylen-Rohre METRISCHE Abmessungen

AD	NW	Wand	BD	BR	Ident Nr. für Farbe schwarz	Ident Nr. für Farbe blau	Ident Nr. für Farbe natur	Ident Nr. für Farbe gelb	Ident Nr. für Farbe rot	Ident Nr. für Farbe grün
4	2	1,0	20 bar	20	SPR-11-01s	SPR-11-01b	SPR-11-01n	SPR-11-01e	SPR-11-01r	-
4,3	3	0,65	13 bar	20	SPR-11-02s	SPR-11-02b	SPR-11-02n	SPR-11-02e	SPR-11-02r	-
5	3	1,0	15 bar	25	SPR-11-03s	SPR-11-03b	SPR-11-03n	SPR-11-03e	SPR-11-03r	-
6	4	1,0	13 bar	30	SPR-11-04s	SPR-11-04b	SPR-11-04n	SPR-11-04e	SPR-11-04r	SPR-11-04g
8	6	1,0	8 bar	40	SPR-11-05s	SPR-11-05b	SPR-11-05n	SPR-11-05e	SPR-11-05r	-
10	8	1,0	6 bar	60	SPR-11-06s	SPR-11-06b	SPR-11-06n	SPR-11-06e	SPR-11-06r	-
11,6	9	1,3	7 bar	50	SPR-11-07s	SPR-11-07b	SPR-11-07n	SPR-11-07e	SPR-11-07r	-
12	9	1,5	7 bar	50	SPR-11-08s	SPR-11-08b	SPR-11-08n	SPR-11-08e	SPR-11-08r	-
	10	1,0	5 bar	85	SPR-11-09s	SPR-11-09b	SPR-11-09n	SPR-11-09e	SPR-11-09r	-
14	11	1,5	8 bar	90	SPR-11-10s	SPR-11-10b	SPR-11-10n	-	-	-
	12	1,0	7 bar	85	SPR-11-11s	auf Anfrage	SPR-11-11n	-	-	-
16	12	2,0	9 bar	100	SPR-11-12s	SPR-11-12b	SPR-11-12n	-	-	-



