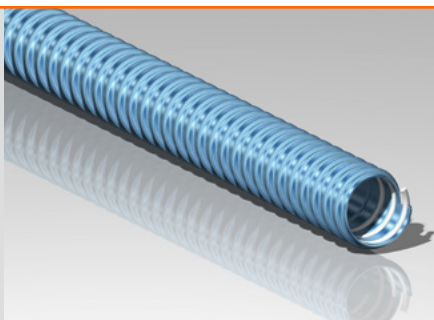


# PUR-ummantelter Federstahldraht

für Elektroinstallationen, Schaltschränke, Maschinenbau und Robotertechnik

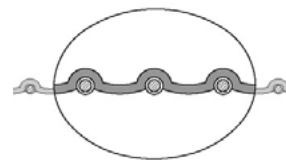
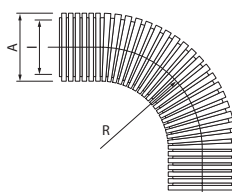


- Gas- und flüssigkeitsdicht
- Hochflexibel, kleinste Biegeradien
- Dehn- und stauchbar, abknicksicher
- Hoch abriebfest, hohe Zug- und Reißfestigkeit
- Sehr gute Kälteflexibilität, mikroben- und hydrolysefest
- Innen korrosionsgeschützt
- Als Saug- und Druckschlauch für Gase und Flüssigkeiten
- Als robuster Schutzschlauch für Hydraulik- und Pneumatikschläuche

## Technische Daten

Material Drahtspirale	Federstahl
Material Ummantelung	spezial Premium-Polyurethan (Pre-PUR)
Farbe	metallic blau
Temperaturbereich	-20°C ... +90°C, kurzfristig +125°C
Schutzart	IP68 (nach EN/IEC 60529)
Chemische Beständigkeit	Öl, Fett, Benzin und Chemikalien
Umwelt-Beständigkeit	hohe UV- und Ozon-Beständigkeit

## Maße / Varianten



R = minimaler Radius  
l = Innendurchmesser  
A = Außendurchmesser

Liefervarianten:  
- Sonderfarben  
- kundenspez. Aufdrucke  
- konfektionierte Fixlängen  
- weitere Abmessungen a. Anfrage

Zulassungen/Normen



DIN EN 61386-1/-23 nach VDE  
DIN EN 50369

Artikelbez.	VPE [m]	Artikelbez.	VPE [m]	Nennweite Anschlussstück	Außen-Ø A [mm]	Innen-Ø l [mm]	stat. Radius min. R [mm]	dynam. Radius min. R [mm]	Gewicht [kg/100 m]
SGK/H/L-10	50	SGK/H/L-10.1	10	10	10	7	10	28	5
SGK/H/L-14	50	SGK/H/L-14.1	10	14	14	10	14	40	8
SGK/H/L-17	50	SGK/H/L-17.1	10	17	17	13	17	48	12
SGK/H/L-19	50	SGK/H/L-19.1	10	19	19	15	19	55	13
SGK/H/L-21	50	SGK/H/L-21.1	10	21	21	16	21	60	14
SGK/H/L-27	50	SGK/H/L-27.1	10	27	27	21	27	75	26
SGK/H/L-36	25	SGK/H/L-36.1	10	36	36	30	36	100	35
SGK/H/L-45	25	SGK/H/L-45.1	10	45	45	38	45	124	54
SGK/H/L-52	25	SGK/H/L-52.1	10	52	52	44	52	143	67
SGK/H/L-56	25	SGK/H/L-56.1	10	56	56	48	56	154	70

Bei den angegebenen Werte handelt es sich um ca.-Angaben, ermittelt bei einer Temperatur von 20°C. Technische Änderungen vorbehalten.