

PVC-ummantelter Federstahldraht

für Elektroinstallationen, Schaltschränke, Maschinenbau und Robotertechnik

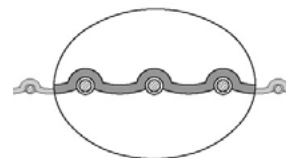
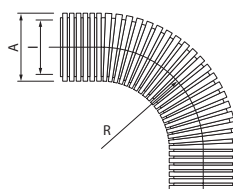


- Gas- und flüssigkeitsdicht
- Hochflexibel, kleinste Biegeradien
- Dehn- und stauchbar, abknicksicher
- Als Saug- und Druckschlauch für Gase und Flüssigkeiten
- Als robuster Schutzschlauch für Hydraulik- und Pneumatikschläuche
- Innen korrosionsgeschützt

Technische Daten

Material Drahtspirale	Federstahl
Material Ummantelung	hochwertiges Weich-PVC
Farbe	grau, RAL 7001
Temperaturbereich	-20°C ... +70°C, kurzfristig +80°C
Schutzart	IP68 (nach EN/IEC 60529)
Chemische Beständigkeit	Laugen, Säuren 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

DIN EN 61386-1/-23 nach VDE
DIN EN 50369,
UL94-HB (schwer entflammbar)

Zulassungen/Normen



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