

PVC-ummantelter Federstahldraht (EMV)

für Elektroinstallationen, Schaltschränke, Maschinenbau und Robotertechnik

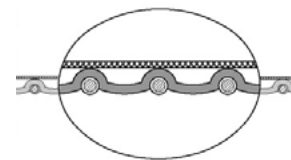
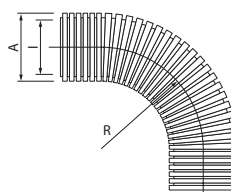


- Guter Abschirmfaktor (EMV) durch Stahlgeflecht
- Gas- und flüssigkeitsdicht
- Flexibel und abknicksicher
- Sehr robust, hoch abriebfest, Schutz vor heißen Spänen
- Als Saug- und Druckschlauch für Gase und Flüssigkeiten
- Als robuster Schutzschlauch für Hydraulik- und Pneumatikschläuche
- Innen korrosionsgeschützt

Technische Daten

Material Drahtspirale	Federstahl
Material Ummantelung	hochwertiges Weich-PVC
Material Geflecht	zerkinkter Stahldraht
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
- konfektionierte Fixlängen
- weitere Abmessungen a. Anfrage

Zulassungen/Normen



DIN EN 50369

Artikelbez.	VPE [m]	Artikelbez.	VPE [m]	Nennweite Anschlussstück	Außen-Ø A [mm]	Innen-Ø l [mm]	stat. Radius min. R [mm]	Gewicht [kg/100 m]
SGK/L/EMV-14	50	SGK/L/EMV-14.1	10	14	14	9	16	16
SGK/L/EMV-17	50	SGK/L/EMV-17.1	10	17	17	12	19	20
SGK/L/EMV-19	50	SGK/L/EMV-19.1	10	19	19	14	22	24
SGK/L/EMV-21	50	SGK/L/EMV-21.1	10	21	21	15	25	29
SGK/L/EMV-27	50	SGK/L/EMV-27.1	10	27	27	20	30	40
SGK/L/EMV-36	25	SGK/L/EMV-36.1	10	36	36	29	40	60
SGK/L/EMV-45	25	SGK/L/EMV-45.1	10	45	45	37	50	82
SGK/L/EMV-52	25	SGK/L/EMV-52.1	10	52	52	43	56	100
SGK/L/EMV-56	25	SGK/L/EMV-56.1	10	56	56	47	60	110

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