

Stahl-Einhakprofil, PVC-ummantelt, EMV

für Elektroinstallationen, biegsame Wellen, Hydraulik- und Pneumatikschläuche – bis IP68

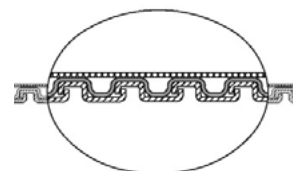
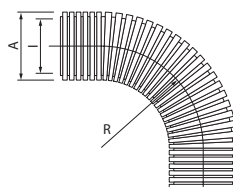


- Guter Abschirmfaktor (EMV) durch Stahlgeflecht
- Gas- und flüssigkeitsdicht
- Flexibel und abknicksicher
- Sehr robust, hoch abriebfest, Schutz vor heißen Spänen
- Erhöhte Zug-, Druck und Schlagfestigkeit
- Sehr hohe Scheiteldruckfestigkeit
- Als Saug- und Druckschlauch für Gase und Flüssigkeiten
-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

Technische Daten

Material Metallband	verzinkter Stahl (eingehaktes Profil)
Material Ummantelung	hochwertiges Weich-PVC
Material Geflecht	verzinkter Stahldraht
Farbe	metallisch
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

Zulassungen/Normen



DIN EN 61386-1/-23 nach VDE

MSS/M	Artikelbez.	Nennweite	Außen-Ø A [mm]	Innen-Ø l [mm]	statisch min. R [mm]	Gewicht [kg/100 m]	VPE [m]
	MSS/M-10	10	14	10	45	17	50
	MSS/M-12	12	17	12	55	27	50
	MSS/M-14	14	19	14	60	30	50
	MSS/M-16	16	21	16	65	35	50
	MSS/M-21	21	27	21	80	50	50
	MSS/M-28	28	36	28	100	80	25
	MSS/M-37	37	45	37	130	115	25
	MSS/M-44	44	52	44	150	135	25
	MSS/M-48	48	56	48	160	145	25

Ausführungen mit Agraff-Profil und in Edelstahl 1.4301 möglich. Lieferung auch in Endlage.

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