

SPR / SPR-AS

🔥 IP 40 nach EN 60529

🔥 + 220°C / + 600°C auf Anfrage

Aufbau

Wendelgewickelter Metallschlauch eingehaktes Profil, Querschnitt rund, Profil kantig

Werkstoff

Kaltband DC 03 nach EN 10139, verzinkt, Fe/7n3
Andere Werkstoffe :
Aluminium, nichtrostender Stahl, Messing blank, Messing vernickelt

Eigenschaften

- Hochflexibel
- zugfest
- querdrukbelastbar
- DIN 49012, Bauform G, geprüft nach EN 50086-2-3 (SPR-AS)

Abschirmung

Siehe EMV-Katalog

Verwendung

Für den Anschluß von Maschinen und elektrischen Anlagen. Schutzschlauch u. a. für Hydraulik- und Pneumatikschläuche, für **schwere, mechanische Beanspruchung.**

Lieferlängen

Je nach Abmessung, gestreckt gemessen. Fixlängen lieferbar. Schnittkosten laut Preisliste.

SPR-AS geeignet für den Einsatz im Ex-Bereich nach VDE 0165 DIN EN 50281-1-2

🔥 IP 40 acc. to EN 60529

🔥 + 220°C / + 600°C on inquiry

Structure

Strip-wound flexible metallic conduit, hooked profile, round cross section, polygonal profile

Material

Cold strip DC 03 acc. EN 10139 galvanized, Fe/7n 3
Further materials :
Aluminium, rustproof steel, polished brass or nickel-plated brass

Properties

- Highly flexible
- stretch resistant
- lateral compression resistant
- DIN 49012, structural shape G acc. to EN 50086-2-3 (SPR-AS)

Shielding

See EMC catalogue

Application

For connecting machines and plants, as protective conduit, e.g. for hydraulic and pneumatic conduits, **for heavy mechanical stress.**

Product lengths

Depending on dimensions, precisely measured. Fixed lengths available. Cutting costs as per price list.

SPR-AS suitable for application in Ex-area acc. to VDE 0165 DIN EN 5028-1-2



SPR-AS



**Metallschutzschlauch
Stahl verzinkt, rund**

**Protective metal conduit
galvanized steel, round**

Passende Verschraubungen Suitable screw connectors

IP 40	Metr.	Seite Page	PG	Seite Page
	US-M	5 / 3	US-P	5 / 6
	LI-M	5 / 14	LI-P	5 / 14
	USW-M	5 / 19	USW-P	5 / 22

SPR

Artikel-Nr. SPR	Abmessungen Innen-ø x Außen-ø ca. mm	Mindest- Bestellmenge m	Biegeradius mm ± 10%	Gewicht kg/m ± 10%	Lieferlängen in Ringen
Article no. SPR	Dimensions inner ø x outer-ø mm approx.	Minimum quantity m	Bending radius mm ± 10%	Weight kg/m ± 10%	Product lengths in rings
1010.101.003	3 x 5	50	10	0,035	50 m
1010.101.004	4 x 6	50	12	0,040	50 m
1010.101.005	5 x 7	50	15	0,046	50 m
1010.101.006	6 x 8	50	20	0,056	50 m
1010.101.007	7 x 9	50	25	0,060	50 m
1010.101.010	10 x 13	1000	32	0,092	50 m
1010.101.013	13 x 16	1000	38	0,125	50 m
1010.101.015	15 x 18	1000	42	0,142	50 m
1010.101.017	17 x 20	1000	47	0,164	50 m
1010.101.022	22 x 26	500	53	0,260	50 m
1010.101.029	29 x 34	500	82	0,481	50 m
1010.101.038	38 x 43	500	95	0,630	25 m
1010.101.049	49 x 54	500	120	0,810	25 m

SPR-AS

Artikel-Nr. SPR-AS	Nenngröße Schlauch-Außen-ø	Abmessungen Innen-ø x Außen-ø ca. mm	Biegeradius mm ± 10%	Gewicht kg/m ± 10%	Lieferlängen in Ringen
Article no. SPR-AS	Trade Size Conduit outer ø	Dimensions inner ø x outer ø mm approx.	Bending radius mm ± 10%	Weight kg/m ± 10%	Product lengths in rings
	AD				
1010.111.008	10	8 x 10	28	0,064	50 m
1010.111.011	14	11 x 14	34	0,102	50 m
1010.111.014	17	14 x 17	40	0,130	50 m
1010.111.016	19	16 x 19	45	0,150	50 m
1010.111.018	21	18 x 21	50	0,173	50 m
1010.111.023	27	23 x 27	63	0,300	50 m
1010.111.031	36	31 x 36	85	0,526	25 m
1010.111.040	45	40 x 45	100	0,690	25 m
1010.111.051	56	51 x 56	125	0,820	25 m

SPR-AS Verkaufsverpackung 10 m SPR-AS 10 m sales pack

1011.111.008	10	8 x 10	28	0,064	10 m
1011.111.011	14	11 x 14	34	0,102	10 m
1011.111.014	17	14 x 17	40	0,130	10 m
1011.111.016	19	16 x 19	45	0,150	10 m
1011.111.018	21	18 x 21	50	0,173	10 m
1011.111.023	27	23 x 27	63	0,300	10 m
1011.111.031	36	31 x 36	85	0,526	10 m
1011.111.040	45	40 x 45	100	0,690	10 m
1011.111.051	56	51 x 56	125	0,820	10 m