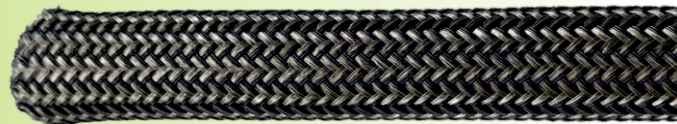


Guaina **SPIDER GAIN**

AD ALTO POTERE SCHERMANTE



Applicazione

- Automazione e robotica: per la sua alta resistenza meccanica e ai cicli dinamici delle flessioni alternative è adatta alla protezione dei fasci di cavi a bordo robot.
- Settore Automotive: impiegata con successo nella protezione elettromagnetica dei cavi che alimentano i fari allo Xenon.
- Settore Aeronautico, Navale, Ferroviario

- Guaina trecciata composta da un insieme di trefoli in rame stagnato ultraflessibile e monofilamento di poliestere

Norme e Omologazioni

- Tenuta al fuoco secondo le norme FMVS S302 (V < 100mm/m) e UL 94 V2
- Tossicità dei fumi secondo NF F 16-101
- Conforme alla normativa RoHS 2002/95/EC

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -40°C a +150°C
- Picco a 175°C
- Alta flessibilità
- Superleggera
- Eccellente resistenza all'abrasione
- Protegge dagli impatti e dalle vibrazioni
- Facilità di assemblaggio

Elettriche

- Elevata efficacia dello schermo all'interferenza elettromagnetica (EMI) da 10kHz a 1 GHz

Opzioni

Imballo

- La SPIDER GAIN viene consegnata generalmente su un tubo inerte di mantenimento che evita lo schiacciamento della guaina durante il confezionamento e il trasporto e ne conserva la forma cilindrica, facilitando l'introduzione dei cavi al suo interno in fase di cablaggio.

Codice	Utilizzo**			Produzione		Schermatura	
	Ø min. (mm)	Ø max. (mm)	Tolleranza	Spessore nominale pareti (mm)	Peso (kg/km)	Resistenza lineare approssimativa (Ω/m)	Efficacia schermatura 50 Ω (dB) (300 MHz; 1 GHz)*
Spider 04	4	6.5	± 1	0.50	21.50	15.10	45 a 51
Spider 05	5	7	± 1	0.50	27	12.70	50 a 51
Spider 06	5	10	± 1	0.50	28.50	11.30	55 a 62
Spider 08	7	11.5	± 1.5	0.50	35.70	8.70	52 a 57
Spider 10	8	13	± 1.5	0.50	43.50	7.80	63 a 67
Spider 12	10	15	± 2	0.50	48	6.50	58 a 65
Spider 14	12	18	± 2	0.50	58	5.40	45 a 47
Spider 16	14	20	± 2	0.50	72.50	4.60	56 a 62
Spider 18	16	22	± 3	0.50	78.60	4.20	52 a 62
Spider 20	18	25	± 4	0.50	100	4.05	51 a 62
Spider 35	30	40	± 4	0.50	120	2.20	52 a 74

* In base a IEC 61000-4-21 reverberation chamber test methods.

** Range di utilizzo consigliato.



SEVI KABEL