

SEVIROBO - F



CAVO POSA MOBILE CONTROLLO POTENZA FLESSIONE SCHERMATO

PER CATENE PORTA-CAVI RESISTENTE ALLE FLESSIONI ALTERNATIVE

Grazie alla qualità dei materiali impiegati il cavo è particolarmente utilizzato per:

- 1) Cavo per rilevazioni Geoelettriche
- 2) Cavo per sonde Geofisiche

IMPIEGO

Catene porta-cavi con velocità di spostamento elevate, portali, robot cartesiani (su riserva del rispetto raggio di curvatura e del montaggio secondo le regole d'arte, consultateci).

	Velocità di spostamento: 3 m/s		Flessioni: SI		Catene Porta-Cavi: SI
	Accelerazione: 10 m/s ²		Torsioni: NO		Portali: SI Consultateci per la Lunghezza della catena > 4m

COSTRUZIONE

Conduttore:	<0.5 ² Rame rosso extraflessibile >0.5 ² Rame rosso extraflessibile classe 6 IEC 228
Isolamento:	Miniaturizzato - Speciale polimero robotico
Colorazione:	Bianchi numerati in nero + giallo/verde
Schermatura:	Treccia in rame stagnato - Coefficiente di copertura >85%
Assemblaggio:	Passo corto con nastro antifrizione

Guaina esterna

Poliuretano speciale a basso coefficiente d'attrito, resistente a olii e abrasioni

CARATTERISTICHE TECNICHE



U nominale: <math>< 0,5^2 : 300V</math>
>
U di prova : 900 / 2000V



Raggio di curvatura dinamico:
a partire da 10 x Ø est. cavo



T° servizio: -15°C + 80°C
T° stock : -20°C + 90°C



Guaina resistente agli olii da taglio,
emulsioni e abrasioni



**FLESSIONI ALTERNATIVE: DYN BR : Raggio curvatura dinamico a partire da 8xØ cavo
Cavo Miniaturizzato**

CODICE	DESCRIZIONE COMPOSIZIONE	Ø ESTERNO NOMINALE
56507	12 x 0,25 ² arancione	7,1
33029	16 x 0,25 ²	8,2
37742	4 x 0,34 ²	5,2
31517	25 x 0,34 ²	10,5
29498	3 x 0,50 ²	5,8
31498	3 G 0,50 ²	5,1
29499	4 x 0,50 ²	5,8
42589	5 G 0,50 ²	6,8
30946	12 G 0,50 ²	8,4
34610	3 x 1 ²	7,1
31021	5 x 1 ²	5 x 1 ²
29905	3 G 1,5 ²	7,9
29123	4 G 1,5 ²	8,4
29906	4 G 1,5 ²	8,7

29624	5 G 1,5 ²	9,5
29626	7 G 1,5 ²	11
32472	12 G 1,5 ²	12,5
40909	25 G 1,5 ²	16,9
58729	4 G 2,5 ²	10,9
41717	7 G 2,5 ²	13,7
37771	4 G 6 ²	15,5
29689	4 x 2 x 0,25 ² BLI + BLG	9,2
SP222	27 G 0,50 ² + 1 x 2 x 0,50 ² BLI	12
SP244	2 X 6 ² + 2 X 1,5 ² BLG	15,1
34571	4 G 2,5 ² + (2 x 1 BLI) BLG verde	12,3
9019/E	17 x 0,40 + 1 x 2 x 0,40 ²	
23487/A	6 x 2 x 0,34CY + 4 G 2,5 ²	
58721	4 G 1,5 ² + 8 x 0,34 ² BLG	BLG= Schermo generale
30178	4 x 0,34 HY HY	4,8