

# SEVIROBO -T



**CAVO POSA MOBILE CONTROLLO POTENZA**  
**FLESSIONE - TORSIONE SCHEMATO**  
**PER ROBOTS E APPLICAZIONI SEVERE IN CATENE PORTA-CAVI**  
**RESISTENTE ALLE FLESSIONI E TORSIONI RIPETUTE**

## IMPIEGO

Cavo extra flessibile ad alta performance concepito per impieghi bordorobots, portali, catene porta-cavi e per qualunque altra applicazione dinamica con flessione, torsione e velocità di spostamento elevata su riserva del rispetto del raggio di curvatura e del montaggio secondo le regole dell'arte per il quale potete consultarci.

	<b>Velocità di spostamento:</b> 10 m/s		<b>Flessioni:</b> SI		<b>Catene Porta-Cavi:</b> SI
	<b>Accelerazione:</b> 15 m/s <sup>2</sup>		<b>Torsioni:</b> SI		<b>Portali:</b> SI <b>Robot Cartesiani:</b> SI
	<b>Robots:</b> SI		<b>Flessioni &amp; Torsioni:</b> SI		

## COSTRUZIONE

<b>Conduttori:</b>	<0.5 <sup>2</sup> Rame Stagnato extraflessibile >0.5 <sup>2</sup> Rame rosso extraflessibile classe 6 IEC 228
<b>Isolamento:</b>	Miniaturizzato - Speciale polimero robotico
<b>Colorazione:</b>	Bianchi numerati in nero + giallo/verde
<b>Schermatura:</b>	Treccia in rame stagnato con interposizione di nastro antifrizione

Guaina esterna

Speciale polimero robotico - Opaco - Nero - Ottima resistenza meccanica  
Resistente agli olii da taglio, abrasioni, emulsioni

### CARATTERISTICHE TECNICHE



U nominale: <math>0.5^2</math> : 300V  
> U di prova : 500/2500 V



Raggio di curvatura dinamico:  
a partire da 8 x Ø cavo



Flessione: SI  
Torsione: SI



T° servizio: -30°C + 80°C  
T° stock : -50°C + 90°C



Guaina resistente agli olii da taglio,  
emulsioni e abrasioni

**Torsioni: ±180°/mt**

**SPECIALE FLESSIONI & TORSIONI ! DYN BR : Raggio curvatura dinamico a partire da 8xØ cavo  
ALTE PERFORMANCE**

**ALTA PERFORMANCE - FlessoTorsioni Alternative - Cavo Miniaturizzato**

CODICE	DESCRIZIONE COMPOSIZIONE	Ø ESTERNO NOMINALE
60218	1 x 16 <sup>2</sup>	10,2
60219	1 x 25 <sup>2</sup>	12,3
24744	3 x 0,14 <sup>2</sup>	3,4
29907	2 x 0,25 <sup>2</sup>	4,8
40056/D	4 X 0,25 <sup>2</sup>	4,2
30289 B	9 P 0,25	10
31069	12 x 0,25 <sup>2</sup>	9
30934	18 x 0,25 <sup>2</sup>	10,7
5343	10 x 0,14 <sup>2</sup> + 2 x 0,5 <sup>2</sup>	7
30524/b	2 x 0,34 <sup>2</sup>	10,4
38722	SEVIROBO PROFIBUS 1 x 2 x 0,34 <sup>2</sup>	10,6
SP122	3 x 2 x 0,34 <sup>2</sup> + 10 x 0,34 <sup>2</sup>	12
SFRR000253	4 x 2 x 0,35 <sup>2</sup>	9

25037	6 x 0,35 <sup>2</sup>	6,5 / 6,6
29000	3 G 1 <sup>2</sup>	8,5
29575	6 G 0,50 <sup>2</sup>	7,35
16298	7 x 0,50 <sup>2</sup>	7
29502	8 G 0,50 <sup>2</sup>	7,6
30946	12 G 0,50 <sup>2</sup>	8,6
29580	18 G 0,50 <sup>2</sup>	11,8
59582	SEVIROBO-T -MAX 2X(2X0,5) +21G0,50 <sup>2</sup> + BLG	14,3
29592	SEVIROBO-T 7G0,75 BLG	8,8
11194	3 x 2 x 0,75 <sup>2</sup> coppie twistate schermo generale	11,06
11201	4 x 2 x 1 coppie twistate schermo generale	12,06
11197	6 x 2 x 0,75 <sup>2</sup>	
27135	4G1+2X0,5 BLI+SCHERMO GENERALE	9,6
24658	2 x 4 <sup>2</sup> + 2 x 1,5 <sup>2</sup>	10,5
29120	7 G 1,5 <sup>2</sup>	10,1
29121	12 G 1,5 <sup>2</sup>	14,6
58729	4 G 2,5 <sup>2</sup>	10,3/10,4
58739	HY/PU 4 G 4 <sup>2</sup> schermo generale	12,4
162550	3 G 6 <sup>2</sup>	15,4
16258	3 G 10 <sup>2</sup>	18
PU 8250	4 P 0,14	6,7
33366/A	28 G 0,50 <sup>2</sup> + 1 ( 2 x 0,50 <sup>2</sup> ) giallo - scherm.solo sulla coppia	13,1
48614	6 X (2 X 0.5 )	11,5
60761	19 G 0,34	10,7
27135	4G1+2X0,5BLI+SCHERMO GENERALE	9,6
45006	4 G 1,5 + 4 x 2 x BL 0,25	12,8

26779	1 x 16 <sup>2</sup> BLG GUAINA ROSSA	10,6
47746	GOLD 4 G 1,5 <sup>2</sup> + ( 2 x 0,5 <sup>2</sup> ) schermo sulle coppie + schermo totale	11,5
47747	GOLD 10 x 0,25 <sup>2</sup> schermo totale	8,7

**BLI = SCHERMO INDIVIDUALE SULLE COPPIE**

**BLG = SCHERMO GENERALE**