

# SEVIROBO-T



CAVO POSA MOBILE CONTROLLO POTENZA

**FLESSIONE - TORSIONE NON SCHERMATO**

**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 borderobots, 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.



Velocità di spostamento:  
10 m/s



Flessioni: SI



Catene Porta-Cavi: SI



Accelerazione:  
15 m/s<sup>2</sup>



Torsioni: SI



Portali: SI  
Robot Cartesiani: SI



Robots: SI



Flessioni &  
Torsioni: SI

**Torsioni: ±180°/mt**

## COSTRUZIONE

Conduttori:

<0.5<sup>2</sup> Rame stagnato extraflessibile  
>0.5<sup>2</sup> Rame rosso extraflessibile classe 6 IEC 228

Isolamento:

Miniaturizzato - Speciale polimero robotico

Colorazione:

Bianchi numerati in nero + giallo/verde

Assemblaggio:

Con nastro speciale antifrizione

Guaina esterna

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE



U nominale: < 0.5<sup>2</sup> : 300V  
> 0.5<sup>2</sup> : 0.6 /  
1KV  
U di prova : 900 / 2000V



Raggio di curvatura dinamico:  
a partire da 5 x Ø est. 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

**SPECIALE FLESSIONI & TORSIONI ! DYN B.R. : PER 8 x diametro - ALTE PERFORMANCE**

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

CODICE	DESCRIZIONE COMPOSIZIONE	Ø ESTERNO NOMINALE
60290	1 x 16 <sup>2</sup>	9,5
60291	1 x 25 <sup>2</sup>	11,5
26230	3 x 0,25 <sup>2</sup>	
41864	4 x 0,34 <sup>2</sup>	4,6
24936	24 x 0,34 <sup>2</sup>	9,3
26917	25 G 0,50 <sup>2</sup>	
31157	3 G 0,50 <sup>2</sup>	4,1
26914	7 G 0,5 <sup>2</sup>	6,3
29523	8 G 0,50 <sup>2</sup>	7,3
30324	12 G 0,50 <sup>2</sup>	9
30325	18 G 0,50 <sup>2</sup>	10,8
30326	25 G 0,50 <sup>2</sup>	12,8
25033	3 x 0,75 <sup>2</sup> rosso	5,8
25034	4 x 0,75 <sup>2</sup>	6,3
25036	4 G 0,75 <sup>2</sup>	5,7
29154	7 G 1 <sup>2</sup>	8,5

26920	12 G 1 <sup>2</sup>	11,3
26921	18 G 1 <sup>2</sup>	13,3
26922	25 G 1 <sup>2</sup>	15,1
329556	3 G 1,5 <sup>2</sup>	9,8
329557	4 G 1,5 <sup>2</sup>	7,5
29558	7 G 1,5 <sup>2</sup>	9,8
29562	12 G 1,5 <sup>2</sup>	14
25035	21 G 1,5 <sup>2</sup>	15,1
29566	25 G 1,5 <sup>2</sup>	19,4
27701	3 G 2,5 <sup>2</sup>	9
41998	7 G 2,5 <sup>2</sup>	13,4
42000	18 G 2,5 <sup>2</sup> UL/CSA 1KV STYLE 20234 NERO	22,5
24977	4 G 10 + 2 x 1,5 <sup>2</sup>	20,5
24979	4 G 6 + 2 x 1,5 <sup>2</sup>	18,2
25046/b	3 G 25 <sup>2</sup>	23,8
30186	2 x 35 <sup>2</sup> + 1 G 25 <sup>2</sup>	25,5
27288	4 x 2 x 0,25 <sup>2</sup> + 2 x 0,5 <sup>2</sup> BLG	8,9
41084	4 G 16 <sup>2</sup>	
SP1036	4G6 <sup>2</sup> +6X0.34 <sup>2</sup> GUAINA AZZURRA	11,9