

SEVIROBO -F3X



CAVO POSA MOBILE CONTROLLO POTENZA

FLESSIONE

**PER CATENE PORTA-CAVI RESISTENTE ALLE FLESSIONI,
GUAINA SPECIALE RESISTENTE A EMULSIONI PARTICOLARMENTE AGGRESSIVE**

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/s²



Torsioni: NO



Portali: SI
Consultateci per la Lunghezza
della catena > 4m

COSTRUZIONE

Conduttore:	Rame rosso extraflessibile classe 6 IEC 228
Isolamento:	Miniaturizzato - Speciale polimero robotico
Colorazione:	Bianchi numerati in nero + g/verde
Assemblaggio:	Passo corto con nastro antifrizione
Guaina esterna	Speciale polimero robotico a basso coefficiente d'attrito, resistente a olii e abrasioni
Schermatura (se richiesta)	Treccia in rame stagnato - Coefficiente di copertura > 85%
Marchio esterno	SEVIROBO F3X

CARATTERISTICHE TECNICHE



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



Raggio di curvatura dinamico:
a partire da 8 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: R.C BR : Raggio curvatura dinamico a partire da 8xØ cavo
Cavo Miniaturizzato**

ALTA PERFORMANCE - Flessioni Alternative - Cavo Miniaturizzato

NON SCHERMATO

ARTICOLO	DESCRIZIONE n° conduttori per sez. in mm2	Ø ESTERNO mm
29521	5 G 0,50	5,3
29643	18 G 0,50	8,8
29651	40 G 0,50	12
44906	15 G 0,75	9,9
33818	2 X 1	5
30331	3 G 1	5,9
40908	5 G 1	7,3

SCHERMATO

ARTICOLO	DESCRIZIONE n° conduttori per sez. in mm2	Ø ESTERNO mm
31498	3G0,50	5,1
42589	5 G 0,50 con g/v	6,8
29905	3 G 1,5	7,9
29906*	4 G 1,5	8,7
29624	5 G 1,5	9,5
29626	7 G 1,5	11
32472	12 G 1,5	12,5

36476	12 G 1	9,8
29658	25 G 1	13,1
30863	37 G 1	15,8
33639	3 G 1,5	6,7
33184	4 G 1,5	7,6
29556	5 G 1,5	8,7
29558	7 G 1,5	9,9
29671	25 G 1,5	15,9
49489	3 G 2,5	8,9
29980	4 G 4	10,6
31336	4 G 6	12,8
43565	4 G 10	17,1
41084	4 G 16	20,9

40909	25 G 1,5	16,9
58729	4 G 2,5	10,9
41717	7 G 2,5	13,7
37771	4 G 6	15,5
30917	(2x0,75 BLI) + 6x0,25	8,5

*** Consigliato anche per Torsioni**

* Consultateci per altre composizioni