

## CAVI NAVALI POTENZA E CONTROLLO 0.6/1 KV



Cavo progettato per impiego fisso a bordo nave per controllo e potenza, non soggetto a sollecitazioni meccaniche.

Realizzato con mescola speciale a bassa emissione di fumi (halogen free), flame retardant.

### COSTRUZIONE:

- Conduttore: rame rosso o stagnato, Cl. 2 fl per sez. fino a 10 mm<sup>2</sup> - Cl. 5 da 16 mm<sup>2</sup>, acc. to EN IEC 60228
- Isolante: HF- XLPE
- Schermo: nastro di alluminio/poliestere con drain wire
- Colorazione conduttori: Secondo DIN VDE 0293-308
- Guaina : mescola senza alogeni SHF1

### DATI TECNICI:

- Tensione nominale: 150/250 V

### CERTIFICAZIONI:

- RIINA, BV, LR, DNV-GL, ABS, RMRS

### VARIANTI:

fornibile, su richiesta, anche con conduttore classe 5 e/o con diverso numero di conduttori e sezioni. E/o con Giallo/verde.

### CARATTERISTICHE DEL CAVO:



Conduttore semi rigido



Temperatura di esercizio: -40°C +90°C



Non propagazione dell'incendio e della fiamma  
IEC 60332-1-2  
IEC 60332-3-22



Raggio min.di curvatura: r=4D



Halogen free  
EC 60754-1/2



Emissioni fumo secondo IEC 61034-1/2

### ADATTO A:



Cablaggio in applicazione navale



Quadri elettrici navali

### CONDIZIONI DI POSA:



Temperatura minima - 5° C



Servizio mobile esterno

### CAVI NAVALI POTENZA E CONTROLLO 0.6/1 KV

Codice	Nr. cond. x sez. (mm.2)	Diametro esterno	Confezione (m)	Colore guaina esterna	Codice	Nr. cond. x sez. (mm.2)	Diametro esterno	Confezione (m)	Colore guaina esterna
90800HFX0215	2x1.50	7,70 – 8,40	1000	NERO	90800HFX0116	1x16	8,30 – 9,20	1000	NERO
90800HFX0415	4x1.50	9,10 – 10,00	1000	NERO	90800HFX0125	1x25	10,20 – 11,20	1000	NERO
90800HFX0225	2x2.50	8,80 – 9,30	1000	NERO	90800HFX4250G	4G25	22,50 – 24,30	1000	NERO
90800HFX04025	4x2.50	10,10 – 11,10	1000	ARAN./NERO	90800HFX0135	1x35	11,30 – 12,30	1000	NERO
90800HFX0204	2x4	9,80 – 10,80	1000	VERDE	90800HFX0150	1x50	13,20 – 14,40	1000	NERO
90800HFX0206	2x6	10,90 – 11,90	1000	VERDE	90800HFX0170	1x70	15,20 – 16,60	1000	NERO
90800HFX0306G	3G6	11,80 – 12,90	1000	NERO	90800HFX0195	1x95	16,80 – 18,30	1000	NERO
90800HFX0406G	4G6	12,90 – 14,10	1000	NERO	90800HFX01120	1x120	18,90 – 20,60	1000	NERO
90800HFX0406	4x6	12,90 – 14,10	1000	NERO	90800HFX07015	7G1.5		1000	
90800HFX01010	1x10	7,30 – 8,10	1000	NERO	90800HFX07015	7x1.5		1000	
90800HFX0210	2x10	13,10 – 14,30	1000	NERO	90800HFX10015	10x1.50		1000	
90800HFX0410	4x10	15,60 – 17,00	1000	NERO	90800HFX1215	12x1.50		1000	