

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



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), fire resistant

### OSTRUZIONE:

- 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

### CARATTERISTICHE DEL CAVO:



Conduttore semi rigido



Temperatura di esercizio: -40°C +90°C



Resistente al fuoco  
IEC 60331-21  
IEC 60331-1



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



Halogen free  
EC 60754-1/2



Raggio min.di  
curvatura: r=4D



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 FR

CAVI NAVALI POTENZA E CONTROLLO 0.6/1 KV FR				
Codice	Nr. cond. x sez. (mm.2)	Diametro esterno	Confezione (m)	Colore guaina esterna
90800HFX0215F	2x1.50	8,50 – 9,30	1000	NERO
90800HFX0315F	3G1.50	9,00 – 9,90	1000	NERO
90800HFX0715F	7x1.5	11,90 – 13,00	1000	ARANCIO
90800HFX1215F	12x1.50	15,60 – 16,90	1000	ARANCIO
90800HFX0415F	4x1.50	10,00 – 10,90	1000	NERO/ARANCIO
90800HFX0225F	2x2.50	9,60 – 10,50	1000	NERO
90800HFX0325F	3x2.50	10,10 – 11,10	1000	NERO
90800HFX0425F	4x2.50	11,10 – 12,10	1000	NERO/ARANCIO
90800HFX0425FG	4G2.50	11,10 – 12,10	1000	VERDE
90800HFX0204F	2x4	10,60 – 11,50	1000	VERDE
90800HFX0404F	4x4	12,50 – 13,60	1000	NERO
90800HFX0206F	2x6	11,60 – 12,60	1000	VERDE
90800HFX0306F	3x6	12,50 – 13,60	1000	NERO
90800HFX0406F	4x6	13,70 – 15,00	1000	NERO
90800HFX0110F	1x10	7,70 – 8,50	1000	NERO
90800HFX0210F	2x10	13,90 – 15,20	1000	NERO
90800HFX0116F	1x16	8,70 – 9,60	1000	NERO
90800HFX0125F	1x25	10,60 – 11,60	1000	NERO
90800HFX0135F	1x35	11,70 – 12,70	1000	NERO
90800HFX0150F	1x50	13,60 – 14,90	1000	NERO
90800HFX0170F	1x70	15,60 – 17,00	1000	NERO
90800HFX0195F	1x95	17,20 – 18,80	1000	NERO
90800HFX01120F	1x120	19,30 – 21,10	1000	NERO

Note: fornibile, su richiesta, anche con conduttore classe 5 e/o con diverso numero di conduttori e sezioni.