

CAVI NAVALI PER STRUMENTAZIONE E TELECOMUNICAZIONI ARMATI FR



Cavo multi coppie per strumentazione e telecomunicazioni a bordo nave, con doppia schermatura, in alluminio e treccia di rame, contro le interferenze elettromagnetiche.

Realizzato con mesco la speciale a bassa emissione di fumi, halogen free, flame retardant.

COSTRUZIONE:

- Conduttore: rame rosso o stagnato, cl.2; IEC 60228, DIN VDE 0295
- Isolante: HF- XLPE
- Schermo: nastro di alluminio/poliestere con drain wire
- Colorazione conduttori: azzurro e nero (coppia).
- Twistatura delle coppie: riduce il disturbo all'interno del cavo; l'accoppiamento d'origine capacitivo/induttivo provoca una bassa impedenza trasversale tra le due coppie adiacenti (diafonia).
- Guaina : mescola senza alogeni SHF1 di colore arancione

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
(Ø magg. 20mm)



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



Halogen free



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 PER STRUMENTAZIONE E TELECOMUNICAZIONI ARMATI FR							
Codice	Nr. cond. x sez. (mm.2)	Diametro esterno	Confezione (m)	Codice	Nr. cond. x sez. (mm.2)	Diametro esterno	Confezione (m)
90800OSU0175FA	1 x 2 x 0,75	8,60 – 10,10	1000	90800OSU0775FA	7 x 2 x 0,75	17,00 – 18,50	1000
90800OSU0275FA	2 x 2 x 0,75	9,70 – 11,20	1000	90800OSU0875FA	8 x 2 x 0,75	19,70 – 21,20	1000
90800OSU0375FA	3 x 2 x 0,75	12,70 – 14,20	1000	90800OSU1075FA	10 x 2 x 0,75	20,50 – 22,00	1000
90800OSU0475FA	4 x 2 x 0,75	14,40 – 15,90	1000	90800OSU1275FA	12 x 2 x 0,75	22,10 – 24,60	1000
90800OSU0575FA	5 x 2 x 0,75	15,50 – 17,00	1000	90800OSU1475FA	14 x 2 x 0,75	23,20 – 25,70	1000
90800OSU0675FA	6 x 2 x 0,75	17,00 – 18,50	1000	90800OSU1675FA	16 x 2 x 0,75	24,40 – 26,90	1000

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