

CAVI NAVALI PER STRUMENTAZIONE E TELECOMUNICAZIONI ARMATI



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



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 PER STRUMENTAZIONE E TELECOMUNICAZIONI ARMATI							
Codice	Nr. cond. x sez. (mm.2)	Diametro esterno	Confezione (m)	Codice	Nr. cond. x sez. (mm.2)	Diametro esterno	Confezione (m)
90800OSU0175A	1 x 2 x 0,75	7,50 – 9,00	1000	90800OSU0775A	7 x 2 x 0,75	14,60 – 16,10	1000
90800OSU0275A	2 x 2 x 0,75	8,60 – 10,10	1000	90800OSU0875A	8 x 2 x 0,75	16,90 – 18,40	1000
90800OSU0375A	3 x 2 x 0,75	10,90 – 12,40	1000	90800OSU1075A	10 x 2 x 0,75	17,50 – 19,00	1000
90800OSU0475A	4 x 2 x 0,75	12,00 – 13,50	1000	90800OSU1275A	12 x 2 x 0,75	18,70 – 21,20	1000
90800OSU0575A	5 x 2 x 0,75	13,00 – 14,50	1000	90800OSU1475A	14 x 2 x 0,75	19,80 – 22,30	1000
90800OSU0675A	6 x 2 x 0,75	14,60 – 16,10	1000	90800OSU1675A	16 x 2 x 0,75	20,80 – 23,30	1000

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