



Cavo multi coppie per strumentazione e telecomunicazioni a bordo nave, schermato contro le interferenze elettromagnetiche. Realizzato con mescola speciale a bassa emissione di fumi, halogen free, flame resistant.

#### COSTRUZIONE:

- Conduttore: rame rosso o stagnato, cl.2; IEC 60228, DIN VDE 0295
- Isolante: HF- XLPE+MICA Glass tape
- 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



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 PER STRUMENTAZIONE E TELECOMUNICAZIONI FR

Codice	Nr. cond. x sez. (mm.2)	Diametro esterno	Confezione (m)	Codice	Nr. cond. x sez. (mm.2)	Diametro esterno	Confezione (m)
90800OSU0175F	1 x 2 x 0,75	7,50 – 9,00	1000	90800OSU0775F	7 x 2 x 0,75	15,40 – 16,90	1000
90800OSU0275F	2 x 2 x 0,75	8,70 – 10,20	1000	90800OSU0875F	8 x 2 x 0,75	18,20 – 19,70	1000
90800OSU0375F	3 x 2 x 0,75	11,80 – 13,30	1000	90800OSU1075F	10 x 2 x 0,75	19,00 – 20,50	1000
90800OSU0475F	4 x 2 x 0,75	12,80 – 14,30	1000	90800OSU1275F	12 x 2 x 0,75	20,60 – 23,10	1000
90800OSU0575F	5 x 2 x 0,75	14,20 – 15,70	1000	90800OSU1475F	14 x 2 x 0,75	21,70 – 24,20	1000
90800OSU0675F	6 x 2 x 0,75	15,40 – 16,90	1000	90800OSU1675F	16 x 2 x 0,75	23,10 – 15,60	1000

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