



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 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:

-  Non propagaz. della fiamma e dell'incendio IEC 60332-1-2; IEC 60332-3-22
-  Temperatura di esercizio: -40°C +90°C
-  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							
Codice	Nr. cond. x sez. (mm.2)	Diametro esterno	Confezione (m)	Codice	Nr. cond. x sez. (mm.2)	Diametro esterno	Confezione (m)
90800OSU0175	1 x 2 x 0,75	6,60 - 8,10	1000	90800OSU0775	7 x 2 x 0,75	13,10 - 14,60	1000
90800OSU0275	2 x 2 x 0,75	7,50 - 9,00	1000	90800OSU0875	8 x 2 x 0,75	15,40 - 16,90	1000
90800OSU0375	3 x 2 x 0,75	10,00 - 11,50	1000	90800OSU1075	10 x 2 x 0,75	16,00 - 17,50	1000
90800OSU0475	4 x 2 x 0,75	10,90 - 12,40	1000	90800OSU1275	12 x 2 x 0,75	17,40 - 19,90	1000
90800OSU0575	5 x 2 x 0,75	12,10 - 13,60	1000	90800OSU1475	14 x 2 x 0,75	18,30 - 20,80	1000
90800OSU0675	6 x 2 x 0,75	13,10 - 14,60	1000	90800OSU1675	16 x 2 x 0,75	19,50 - 22,00	1000

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