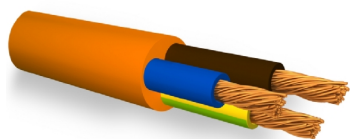


MARINFLEX[®]



CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN EPR E SOTTO GUAINA DI POLIURETANO

SAFE P[®]
TOUCH

CE

STUDIATO PER AMBIENTI MARINI

Cavo di potenza per ricarica elettrica, alimentazione natanti o strumentazione presente negli allevamenti ittici.

STRESS MECCANICI

Testato per resistere ad abrasioni, strappi e oli industriali.

DATI TECNICI

Tensione di esercizio	Temperatura max di esercizio	Temperatura min, di installazione	Temp. max di magazzino	Temperatura cortocircuito	Raggio minimo curvatura	Sforzo massimo di tiro
450/750 V	90°C	-40°C	40°C	250 °C	6xD	5 Kg/mm ²

COSTRUZIONE

CONDUTTORE: Conduttore a corda flessibile di rame ricotto, di classe 5 secondo Norma CEI EN 60228 vigente

ISOLANTE: Mescola elastomerica a base di gomma del tipo etilene-propilene o elastomero equivalente di qualità EI6 per l'utilizzo a basse temperature non inferiori a - 40 °C

GUAINA: Mescola termoplastica a base di poliuretano speciale per la permanenza in acqua marina.

COLORI DISTINTIVI: Identificazione delle anime secondo norma CEI-UNEL 00722 vigente.

MARCHIATURA: A getto di inchiostro

PECSO MN MARINFLEX[®] (SEZIONE) 450/750 V CE MADE IN ITALY (METRICA)

CARATTERISTICHE: Testato in acqua salata. Per sollecitazioni in esercizio statico si consiglia di non superare 1,5 Kg/mm²
Assenza alogeni

ISTRUZIONI PER L'USO

Adatto al contatto permanente con acqua marina. Utilizzo in ambienti secchi, umidi o bagnati. Specialmente adatto in situazioni in cui il cavo è sottoposto ad abrasione elevata e sollecitazioni di strappo. Il contatto con la pelle dovrebbe essere evitato quando si utilizzano questi cavi, a meno che calcoli non dimostrino che la temperatura di superficie non supera i 50°C.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO: EN 50525-2-21
ROHS 2011/65/UE

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E PROPRIETA' ELETTRICHE

n° x mm ²	NUMERO DI CONUTTORI PER SEZIONE NOMINALE	Ø Ø ESTERNO MAX (mm)	CONDUTTORE		ISOLANTE	GUAINA	MASSA
			Ø MAX capillare (mm)	RESISTENZA ELETTRICA MAX (ohm/km)	SPESSORE ISOLANTE MEDIO (mm)	SPESSORE GUAINA MEDIO (mm)	PESO INDICATIVO CAVO (Kg/Km)
2x1	◀	9	0,21	19,5000	0,8	0,90	70
							CODICE ARTICOLO
2x1,5	◀	9,8	0,26	13,3000	0,8	1,00	86
							CODICE ARTICOLO
2x2,5	◀	11,6	0,26	7,9800	0,9	1,10	125
							CODICE ARTICOLO
2x4	◀	13,7	0,31	4,9500	1,0	1,20	175
							CODICE ARTICOLO
2x6	◀	15,1	0,31	3,3000	1,0	1,30	239
							CODICE ARTICOLO
2x10	◀	19,9	0,41	1,9100	1,2	1,60	531
							CODICE ARTICOLO
2x16	◀	22,8	0,41	1,2100	1,2	2,10	714
							CODICE ARTICOLO
3x1	◀	9,5	0,21	19,5000	0,8	0,90	85
							CODICE ARTICOLO
3x1,5	◀	10,4	0,26	13,3000	0,8	1,00	108
							CODICE ARTICOLO
3x2,5	◀	12,4	0,26	7,9800	0,9	1,10	155
							CODICE ARTICOLO
3x4	◀	14,5	0,31	4,9500	1,0	1,20	221
							CODICE ARTICOLO
3x6	◀	16,3	0,31	3,3000	1,0	1,40	309
							CODICE ARTICOLO
3x10	◀	21,4	0,41	1,9100	1,2	2,10	643
							CODICE ARTICOLO
3x16	◀	24,7	0,41	1,2100	1,2	2,30	887
							CODICE ARTICOLO
4x1	◀	10,7	0,21	19,5000	0,8	1,00	109
							CODICE ARTICOLO

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E PROPRIETA' ELETTRICHE

n° x mm ²	NUMERO DI CONUTTORI PER SEZIONE NOMINALE	Ø Ø ESTERNO MAX (mm)	CONDUTTORE		ISOLANTE	GUAINA	MASSA
			Ø MAX capillare (mm)	RESISTENZA ELETTRICA MAX (ohm/km)	SPESSORE ISOLANTE MEDIO (mm)	SPESSORE GUAINA MEDIO (mm)	PESO INDICATIVO CAVO (Kg/Km)
4x1,5	◀	11,6	0,26	13,3000	0,8	1,10	136
							CODICE ARTICOLO
4x2,5	◀	13,8	0,26	7,9800	0,9	1,20	201
							CODICE ARTICOLO
4x4	◀	16,2	0,31	4,9500	1,0	1,30	282
							CODICE ARTICOLO
4x6	◀	18,1	0,31	3,3000	1,0	1,50	391
							CODICE ARTICOLO
4x10	◀	23,6	0,41	1,9100	1,2	2,20	802
							CODICE ARTICOLO
4x16	◀	27	0,41	1,2100	1,2	2,30	1.099
							CODICE ARTICOLO
5x1	◀	11,9	0,21	19,5000	0,8	1,10	137
							CODICE ARTICOLO
5x1,5	◀	12,7	0,26	13,3000	0,8	1,10	169
							CODICE ARTICOLO
5x2,5	◀	15,3	0,26	7,9800	0,9	1,30	252
							CODICE ARTICOLO
5x4	◀	17,9	0,31	4,9500	1,0	1,40	359
							CODICE ARTICOLO
5x6	◀	20	0,31	3,3000	1,0	1,60	490
							CODICE ARTICOLO
5x10	◀	25,9	0,41	1,9100	1,2	2,30	973
							CODICE ARTICOLO
5x16	◀	30	0,41	1,2100	1,2	2,50	1.348
							CODICE ARTICOLO