

# PBS8-F Marino

CAVO di ENERGIA EXTRAFLESSIBILE  
PER ALIMENTAZIONI PORTUALI



## PBS8-F Marino

Cavo ideale per l'alimentazione elettrica degli erogatori di energia situati sulle banchine dei porti.  
Perfettamente idrorepellente è Concepito per resistere alle aggressioni saline.

**PBS8-F Marino : "Cavo presa terra per Yacht"**

**PBS8-F Marino D: Versione: Cavo presa terra per Yacht Doppio Isolamento**



## OPZIONI

### PBS-Spot

Cavo Speciale per Alimentazione Corpi illuminanti sommersi, Lampade in immersione permanente - Illuminazione Subacquea - Trasformatori bassa tensione

#### PBS-Spot Marino

**ILLUMINAZIONE SUBACQUEA**  
Cavo Resistente alle Acque Saline

#### PBS-Spot Clor

**ILLUMINAZIONE SUBACQUEA**  
Cavo Resistente alle Acque Clorate

#### PBS-Flot

Cavo galleggiante alimentazione robot per pulizia piscine



**Certificazione BUREAU VERITAS - Per Immersione Permanente**

**Secondo Norma NF C 15-100-AD8**

## IMPIEGO

**CAVO EXTRAFLESSIBILE PER EROGATORI DI ENERGIA MOLI D'ATTRACCO, PORTI TURISTICI, RIMESSAGGI NAVALI**

## RESISTETE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

**ECCELLENTI RESISTENZA AI RAGGI U.V. E ALLE NEBBIE MARINE**

## CONSTRUZIONE

Conduttore:

Rame Rosso Classe 5 secondo norme HD 383 / IEC 228

Isolamento

Compound Speciale

Colorazione

Blu - Marrone - Giallo/Verde - Nero

Guaina Esterna

Compound Speciale - Colore GIALLO per applicazioni in Acque Marine - Erogatori di Energia  
Non propagante la fiamma NFC.32-070 C2 - IEC 60332-1

Colore guaina esterna

Colore Giallo o Colore Nero

Marchio esterno

PBS8-F Marino



PBS-8F PRESA TERRA



PBS-8F PRESA TERRA Doppio isolamento

## PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO/ NORME DI RIFERIMENTO

Tensione Nominale: 0,6/1 KV - 50/60 Hz

Temperatura di impiego in aria: -40°C +70°C - In movimento -25°C +70°C

Temperatura di impiego in immersione: +50°C

Profondità di immersione: 250 mt - 25 bars

Immersione Permanente secondo norma BS 6920 - AD8 NF C 15-100

Comportamento al fuoco: norma NF C 32-070 C2 - IEC 60332-1 (non propagante la fiamma)

Resistenza agli agenti atmosferici: OTTIMA - Basso Assorbimento d'acqua: 1 / 2%

Resistenza ai raggi UV: Ottima secondo test SEPAP 1000 ore a 60°C

Resistenza alle radiazioni: 80 Mrad (8.100 cJ/kg) - Ottima Resistenza all'ozono: secondo VDE 0472 § 805

Resistenza alle nebbie saline: secondo ASTM B - 117 test 500 ore

## OPZIONI

ESECUZIONE SPECIALE con isolamento "COPOLIMERO"

RESISTENTE ALL'IMMERSIONE PERMANENTE IN LIQUIDI PARTICOLARMENTE AGGRESSIVI - ACIDI - IDROCARBURI

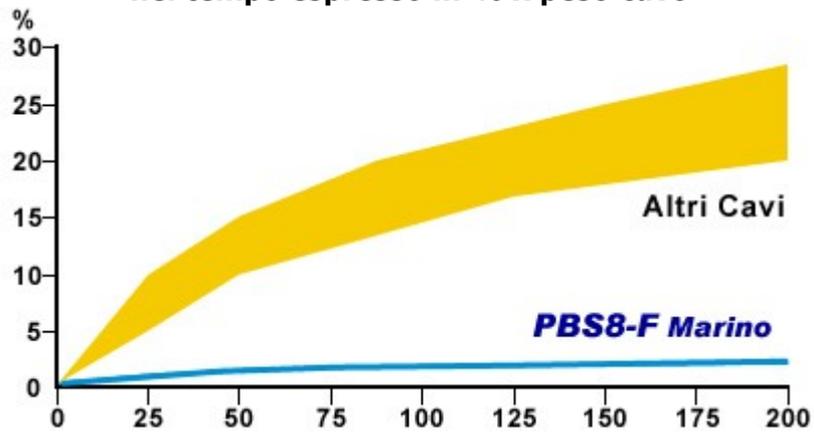
N. dei conduttori x sez. mm <sup>2</sup>	Ø est. Nom. mm	Peso del cavo appros. Kg/Km	Resistenza lineare max. a 20°C W/km
<b>CAVO PBS8-F Marine</b>			
3 x 1.5	10.00	109	13.300
3 x 2.5	11.80	168	7.980
3 x 4	13.40	243	4.950
3 x 6	15.00	345	3.300
4 G 1.5	11.00	163	13.300
4 G 2.5	12.90	245	7.980
4 G 4	14.70	340	4.950
4 G 6	16.90	455	3.300
3 G 10	16.00	475	1.910
3 G 16	20.00	685	1.210
3 G 25	27.00	1050	0.780
3 G 35	30.00	1305	0.554
3 G 50	34.00	1820	0.386
4 G 10	22.50	680	1.910
4 G 16	24.00	950	1.210
4 G 25	29.00	1450	0.780
4 G 35	33.00	1850	0.554
4 G 50	38.00	2650	0.386
4 G 70	43.00	4250	0.272

## CAVO PBS8-F Marine D : Versione Doppio Isolamento

Codice	N. dei conduttori x sez. mm <sup>2</sup>	Ø est. Nom. mm Tolleranza +-1 mm	Resistenza lineare max. a 20°C W/km
SP1060	4 G 16	26 +-1	1.210
.	3 G 25	29 +-1	0.780
SP1061	4 G 25	31 +-1	0.780
SP1062	4 G 35	35 +-1	0.554

**Per altre sezioni consultateci**

**Assorbimento di umidità  
nel tempo espresso in % x peso cavo**



Per Altre Composizioni Consultateci