

# PBS8-F MARINO

## CAVO BANCHINA PRESA TERRA PER ALIMENTAZIONI PORTUALI

### Extra-flessibile

3 2 1



- 1 • Conduttore flessibile in rame rosso classe 5 secondo IEC 60228.
- 2 • Isolamento: Compound speciale in isovinile.
- 3 • Guaina esterna: Compound speciale resistente all'aggressione salina.

#### Applicazione

- Ideale per l'alimentazione elettrica degli erogatori di energia situati sulle banchine dei porti. Perfettamente idrorepellente, è concepito per resistere alle aggressioni saline.

### AD8 IMMERSIONE PERMANENTE



#### Norme e Omologazioni

- NF C 15-100, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1
- PV di omologazione AD8 da parte del BUREAU VERITAS secondo NF C 32-102-16 A-B.

#### Caratteristiche

- Generali**
- Temperatura di servizio continuo:
    - > posa fissa all'aria libera: -40 °C a +70 °C
    - > posa mobile all'aria libera: -25 °C a +70 °C
    - > posa fissa in acqua: +50 °C
  - Immersione permanente AD8 secondo NF C 15-100.
  - Profondità di immersione: 250 m - 25 bars.
  - Resistente all'acqua marina (prove AD8 realizzate in acqua salata a 40 g/l).
- Elettriche**
- Tensione nominale:
    - > posa fissa: 600/1000 V.
    - > posa mobile: 450/750 V.
  - Tensione di prova: 2500 V.
  - Resistenza lineare a 20 °C secondo IEC 60228.

#### Opzioni

- Conduttore flessibile in rame stagnato: consultateci.
- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Opzione cavo schermato: consultateci.

#### Produzione standard

- Marchio esterno – PBS8-F MARINO <sezione mm<sup>2</sup>> – IMMERSION PERMANENTE NF C 15-100 AD8
- Colore standard della guaina esterna: giallo.
- Identificazione dei conduttori: colorati tinta unita o bicolore o numerati.

Conduttore			CAVO ISOLATO	
Sezione nominale (mm <sup>2</sup> )	Composizione nominale	Diametro dei conduttori isolati (mm)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
1x0.75	24x0.190	2.3	5.5	40
1x 1.5	28x0.245	3.0	6.2	50
1 x 2.5	47x0.245	3.6	6.8	64
1x 4	56x0.290	4.3	7.7	85
1x6	80x0.290	4.8	8.5	110
1 x 10	84x0.380	6.2	9.5	165
1 x 16	132x0.380	7.4	11.5	240
1 x 25	175x0.400	9.5	13.5	340
1 x 35	238x0.400	10.6	15.0	480
1 x 50	377x0.400	12.9	17.5	675
1 x 70	340x0.500	14.8	20.0	900
1 x 95	444x0.500	16.6	22.5	1200
1 x 120	568x0.500	18.4	24.0	1400
3 x 1.5	28x0.245	3.0	10.0	135
3 x 2.5	47x0.245	3.6	11.8	175
3 x 4	56x0.290	4.3	13.4	250
3 x 6	80x0.290	4.8	15.0	352
3 x 10	84x0.380	6.2	16.0	475
3 x 16	132x0.380	7.4	20.0	685
3 x 25	175x0.400	9.5	27.0	1050
3 x 35	238x0.400	10.6	30.0	1305
3 x 50	377x0.400	12.9	34.0	1820
4 x 1.5	28x0.245	3.0	11.0	163
4 x 2.5	47x0.245	3.6	12.9	245
4 x 4	56x0.290	4.3	14.8	340
4 x 6	80x0.290	4.8	16.9	455
4 x 10	84x0.380	6.2	22.5	680
4 x 16	132x0.380	7.4	24.0	950
4 x 25	175x0.400	9.5	29.0	1450
4 x 35	238x0.400	10.6	33.0	1850
4 x 50	377x0.400	12.9	38.0	2650
4 x 70	340x0.500	14.8	43.0	4150



## SEVI KABEL