

CABLES MARINES
SANS HALOGENE
NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE

CIC-SHIP H07Z1-K

SHIPBOARD CABLES
HALOGEN FREE
FIRE RETARDANT

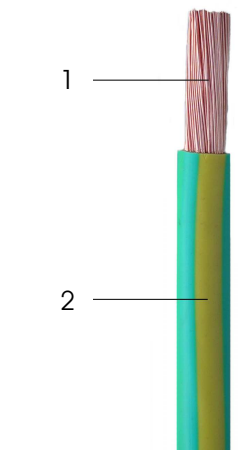
CABLES DE PUISSANCE & CONTRÔLE
EN 50525-3-31 / UNE 211002

450/750 V

POWER & CONTROL CABLES
EN 50525-3-31 / UNE 211002

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C







| | | |
|--|---|--|
| <p>1- Ame Cuivre électrolytique souple IEC 60228 Classe 5</p> <p>2- Isolation Copolymère de polyoléfine réticulé, ignifugé, zéro halogène</p> <p>couleurs : noir – vert/jaune – rouge bleu – marron – gris (autres couleurs sur demande)</p> |  | <p>1- Conductor Flexible tinned copper IEC 60228 Class.5</p> <p>2- Insulation Halogen-free cross-linked Polyolefin</p> <p>colours : black – green/yellow – red – blue – brown – grey (others on request)</p> |
|--|---|--|

• **Approbation 'Marine':**
- Bureau Veritas / Division marine (BV)

• **'Marine' Approval :**
- Bureau Veritas / Marine division (BV)

• **Rayon de courbure** ⇨ 5 x Ø_{EXT.}

• **Bending radius** ⇨ 5 x Ø_{OUT.}

| | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|
|  -40°C ; +90°C |  Flexible | <p>FIRE RETARDANT</p>  IEC 60332-3 EN 50266-2 | <p>LOW SMOKE FUME ZERO HALOGENE</p>  IEC 61034-2 IEC 60754-1 | <p>MARINE</p>  BUREAU VERITAS MARINE DIVISION |  |
|--|---|--|---|---|---|

| | Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm) approx. | Poids de cuivre <i>Copper index</i> (Kg/km) | Masse <i>Weight</i> Approx (Kg/km) |
|-------|---|---|--|
| 0,75* | 2,3 | | 11 |
| 1,0* | 2,5 | | 13 |
| 1,5 | 2,9 | 14,4 | 19 |
| 2,5 | 3,5 | 24 | 30 |
| 4 | 4,1 | 38 | 44 |
| 6 | 4,6 | 58 | 62 |

| | Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm) approx. | Poids de cuivre <i>Copper index</i> (Kg/km) | Masse <i>Weight</i> Approx (Kg/km) |
|----|---|---|--|
| 10 | 6,0 | 96 | 106 |
| 16 | 6,9 | 148 | 157 |
| 25 | 8,8 | 230 | 246 |
| 35 | 9,9 | 322 | 336 |
| 50 | 11,8 | 460 | 476 |
| 70 | 13,5 | 644 | 657 |

| | Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm) approx. | Poids de cuivre <i>Copper index</i> (Kg/km) | Masse <i>Weight</i> Approx (Kg/km) |
|-----|---|---|--|
| 95 | 15,6 | 874 | 885 |
| 120 | 17,0 | 1104 | 1115 |
| 150 | 18,9 | 1380 | 1392 |
| 185 | 21,5 | 1702 | 1720 |
| 240 | 24,5 | 2208 | 2250 |

* : tension nominale 300/500V pour sections 0.75 et 1,0 mm²

* : nominal voltage 300/500V for cross-sections 0.75 & 1,0 mm²



CABLES INDUSTRIELS DE CHAMPAGNE – z.a.m. Les Crayères – F- 51520 LA VEUVE
Tél. +33 (0)3 26 68 48 22 – Fax. +33 (0)3 26 68 59 64 – www.cic-cables.com

- 1 -

Données/valeurs théoriques non contractuelles

Non-contractual theoretical datas/values

2004-2