

CABLES MARINES
SANS HALOGENE
NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE

SHIPBOARD CABLES
HALOGEN FREE
FIRE RETARDANT

XZ1-K


CABLES DE PUISSANCE & CONTRÔLE
IEC 60092-350/353

POWER & CONTROL CABLES
IEC 60092-350/353

0,6/1 kV

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

| | | |
|---|--|---|
| <p>1- Ame Cuiivre nu souple IEC 60228 Classe 5</p> <p>2- Isolation PR - polyéthylène réticulé (HF XLPE) IEC 60092-351</p> <p>3- Gaine extérieure Polyoléfine SHF1 couleur : noir</p> |  | <p>1- Conductor Stranded bare copper IEC 228 Class.5</p> <p>2- Insulation XLPE - cross-linked polyethylene IEC 60092-351</p> <p>4- Outer sheath Polyolefin SHF1 colour : black</p> |
|---|--|---|

• **Homologations "Marine"**

- DNV
- ABS
- BV
- LR
- GL



• **"Marine" approvals**

- DNV
- ABS
- BV
- LR
- GL

• **Repérage des conducteurs**







| | |
|--------------|--------------------------|
| 1 cond. | noir |
| 2 cond. | marron, bleu |
| 3 cond. | noir, gris, marron |
| 4 cond. | noir, gris, bleu, marron |
| 5 cond. et + | blancs numérotés en noir |

• **Core identification**

| | |
|-------------|--------------------------|
| 1 core | noir |
| 2 core | brown, blue |
| 3 core | black, grey, brown |
| 4 core | black, grey, blue, brown |
| 5 core more | black numbered |

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

• **Bending radius : 5 x Ø_{OUT.}**

| | | | | | |
|--|---|---|--|--|---|
|  <p>-40°C ; +90°C</p> |  <p>Souple</p> |  <p>Bon Good</p> | <p>FIRE RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-3-22 EN 50266-2-2</p> | <p>LOW SMOKE FUME ZERO HALOGENE</p>  <p>IEC 61034 IEC 60754-1&2 IEC 60684-2</p> |  |
|--|---|---|--|--|---|



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

| Section mm ² | Diamètre extérieur Outer diameter mm | Intensité admissible ⁽¹⁾ Permissible current rating ⁽¹⁾ A | Poids de cuivre Copper Index kg/km | Masse Weight kg/km |
|---|--|--|--|--------------------------|
| 1 x 10 ² | 7,4 | 64 | 96 | 122 |
| 1 x 16 ² | 8,6 | 88 | 154 | 181 |
| 1 x 25 ² | 10,4 | 117 | 240 | 271 |
| 1 x 35 ² | 11,7 | 147 | 336 | 370 |
| 1 x 50 ² | 13,7 | 180 | 480 | 510 |
| 1 x 70 ² | 15,3 | 233 | 672 | 704 |
| 1 x 95 ² | 17,4 | 285 | 912 | 923 |
| 1 x 120 ² | 19,0 | 333 | 1152 | 1157 |
| 1 x 150 ² | 21,3 | 386 | 1440 | 1438 |
| 1 x 185 ² | 23,9 | 444 | 1776 | 1750 |
| 1 x 240 ² | 26,9 | 528 | 2304 | 2283 |
| 2 x 1.5 ² | 8 | 23 | 29 | 97 |
| 3 x 1.5 ² / 3 G 1.5 ² | 8,9 | 23 | 43 | 118 |
| 4 x 1.5 ² | 9,7 | 20 | 58 | 140 |
| 5 x 1.5 ² | 10,4 | 20 | 72 | 165 |
| 7 x 1.5 ² | 11,4 | 11 | 101 | 204 |
| 12 x 1.5 ² | 14,3 | 9 | 173 | 326 |
| 19 x 1.5 ² | 17,3 | 8 | 274 | 435 |
| 27 x 1.5 ² | 20,7 | 7 | 389 | 601 |
| 2 x 2.5 ² | 9,1 | 31 | 48 | 131 |
| 3 x 2.5 ² | 9,8 | 31 | 72 | 156 |
| 4 x 2.5 ² | 10,8 | 28 | 96 | 185 |
| 5 x 2.5 ² | 11,8 | 28 | 120 | 229 |
| 7 x 2.5 ² | 13,0 | 15 | 168 | 284 |
| 12 x 2.5 ² | 17,2 | 12 | 288 | 477 |
| 3 x 4 ² | 10,9 | 43 | 115 | 211 |
| 3 x 6 ² | 12,2 | 55 | 173 | 285 |
| 3 x 10 ² | 14,6 | 75 | 288 | 442 |
| 3 x 16 ² | 16,8 | 87 | 461 | 642 |
| 3 x 25 ² | 21,0 | 110 | 720 | 1008 |
| 3 x 70 ² | 30,5 | 214 | 2016 | 2532 |
| 3 x 95 ² | 36,6 | 259 | 2736 | 3397 |
| 3 x 120 ² | 40,2 | 301 | 3456 | 4252 |
| 4 x 4 ² | 12,1 | 37 | 154 | 262 |
| 4 x 6 ² | 13,5 | 47 | 230 | 351 |

(1) : à l'air libre / 45°C

(1) : open air / 45°C

