

**CABLES MARINES**  
**SANS HALOGENE**  
**NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE**

**SHIPBOARD CABLES**  
**HALOGEN FREE**  
**FIRE RETARDANT**

# X0xTCuZ1-K


**CABLES INSTRUMENTATION & CONTRÔLE**  
**IEC 60092-350/376**

**250 V**

**INSTRUMENTATION & CONTROL CABLES**  
**IEC 60092-350/376**

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

<p><b>1- Ame</b> Cuivre nu souple IEC 60228 Classe 5</p> <p><b>2- Isolation</b> PR - polyéthylène réticulé (HF XLPE) Identification : bleu/blanc numérotés</p> <p><b>3- Blindage par paire (X01 &amp; X03)</b> Ruban ALU/PET + fil de continuité en cuivre étamé</p> <p><b>4- Blindage général (X02 &amp; X03)</b> Ruban ALU/PET + fil de continuité en cuivre étamé Tresse cuivre rouge (X0xTCuZ1-K)</p> <p><b>5- Gaine extérieure</b> Thermoplastique sans halogène SHF1 couleur : gris</p>		<p><b>1- Conductor</b> Flexible bare copper IEC 228 Class.5</p> <p><b>2- Insulation</b> XLPE - cross-linked polyethylene Identification : blue/white numbered</p> <p><b>3- Pair screening (X01 &amp; X03)</b> ALU/PET Tape + tinned copper drain wire</p> <p><b>4- Overall screen (X02 &amp; X03)</b> ALU/PET Tape + tinned copper drain wire Copper wire braid (X0xTCuZ1-K)</p> <p><b>5- Outer sheath</b> Thermoplastic Halogen Free compound SHF1 colour : grey</p>
---	--	---

• **Homologations "Marine"**

- DNV / ABS / BV  
LR / GL



• **"Marine" approvals**

- DNV / ABS / BV  
LR / GL

• **Rayon de courbure : 5 x Ø<sub>EXT.</sub>**

• **Bending radius : 5 x Ø<sub>OUT.</sub>**

 -40°C ; +90°C	 Bon Good	 Souple Flexible	 Bon Good	 FIRE RETARDANT IEC 60332-3-22 EN 50266-2-2	 LOW SMOKE FUME ZERO HALOGENE IEC 61034 IEC 60754-1&2 IEC 60684-2	 RoHS COMPLIANT
--	---	--	---	--	---	---

X02TCuZ1-K	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Masse Weight Approx (Kg/km)
1x2x0.75	7.2	90
2x2x0.75	11.3	150
4x2x0.75	13.1	215
7x2x0.75	15.9	340
10x2x0.75	20.2	470
19x2x0.75	24.4	795

X03TCuZ1-K	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Masse Weight Approx (Kg/km)
1x2x0.75	7.1	135
2x2x0.75	11.4	185
4x2x0.75	13.2	265
7x2x0.75	16.0	390
10x2x0.75	20.3	512
19x2x0.75	24.6	865



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](http://www.cic-cables.com)