

# STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

## CABLE BASSE TENSION 250 V - TX (C)

**Appellation CA** / CA name : **TX** LOW VOLTAGE CABLE 250 V – TX (C)

B.61.40.U1.11

Rév: B

**Page:** 1/2

## **PRINCIPALES UTILISATIONS:**

Circuit de mesures analogiques, circuit De mesure bas niveaux, alarmes, sonorisation Téléphonie, détection incendie

Tension : maxi 250 V

#### **NAVIRE:**

Tous navires

#### **MATIERE:**

1 - Conducteur

Classe 2 de la CEI 228 en Cuivre nu

- Isolation type : PR

3 - Écran collectif

Ruban alu / polyester avec fil de Continuité en cuivre étamé

4 - Gaine extérieure

type : Polyoléfine SHF1 Couleur : orange

# **CARACTERISTIQUES**:

Température maxi au conducteur : 85°C sans halogène - CEI 754.1/754.2

Peu de fumée CEI 1034 Classement au feu :

« Non propagateur du feu » Suivant CEI 332.3 cat A

## **REPERAGE** - CODING

Câbles à paires : blanc et bleu / Paired cables : white and blue

Câble à tierces : blanc, bleu et rouge / Tierced cables : white, blue and red

Les câbles à 1 paire ne sont pas numérotés / One paired cables have no number

- Exemple de repérage d'un câble 2 paires -

Exemple of marking for a 2 paired cable						
Paires	Fil 1	Fil 2				
numéros	Wire 1	Wire 2				
1	Blanc 1 – White 1	Bleu 1 – <i>blue 1</i>				
2	Blanc 2 – White 2	Bleu 2 – blue 2				

 $\underline{\text{MARQUAGE}}$ : (à l'encre)

doit comporter:

- L'identification du fabricant
- La désignation du type de câble et sa section.

## MARKING (printed marking)

has to include :

- The manufacturer identification
- The type designation of cable and Its sectional area

Exemple / Example : ALCATEL CABLE 205 -TX (C) -250 V - n x 2 x 0,75 - 85°C - IEC - année (year) »

# **DOCUMENTS DE CONTRÔLE / CONTROL**

DOCUMENTS:

A délivrer par le fournisseur :

To be delivered by the supplier:

Sans / No document

## **AGREMENT SOCIETES CLASSIFICATION /**

CLASSIFICATION SOCIETIES AGREEMENT:

Le fabricant sera agréé ou fournira les agréments

nécessaires à la classification

The maker will be approved or will supply the necessary agreements to the classification

# NORME DE REFERENCE CEI – 228

**FABRICANT / MAKER:** 

ALCATEL CABLES

CEI – 332.3 cat A CEI – 754.1 / 754.2

CEI - 1034

# PRINCIPAL USES :

Analog measurement circuits, low level measuring circuit, alarms, public address, telephone, fire detection Maxi voltage: 250 V

<u>SHIP</u> : All ships

### **MATERIAL**:

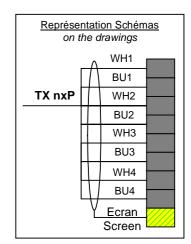
- Conductor
   Class 2 in IEC 228 in
   stranded bare copper
- 2 Insulation Type : XLPE
  - 3 Collective screen
- Polyester alu / tape with a stranded tinned copper drain conductor
- 4 Filler + outer sheath Type : Polyolefin SHF 1 Colour : Orange

## **CHARACTERISTICS**:

Max core temperature : 85°C Halogen free –IEC 754.1/754.2 Low smoke - IEC 1034

Fire class :

« Fire retardant » as per IEC 332.3 cat A



Signé par F. BLAKE le : 20/11/00 Signé par S. NOUVEL le : 20/11/00 Rév : 8 (ONB) - Remplacé 2 paires par 1 quarte Rév : B (CLF) Modification du logo et du copyright

**ETAT DE CONDITIONNEMENT /**CONDITIONNING STATUS :

Sur tourets



# CABLE BASSE TENSION 250 V - TX (C)

Appellation CA / CA name : TX
LOW VOLTAGE CABLE 250 V - TX (C)

B.61.40.U1.11

Rév: B

**Page:** 2/2

Nbr de Cond x	Diamètre extérieur (mm)		Presse-étoupe	Masse	REFERENCE
Section en mm²	Mini	Maxi	Polyamide	Kg/km	OBJET
1 paire 0,75	6,6	8,2	20	80	90401101
3 paires 0,75	11	13	20	180	90401103
4 paires 0,75	11,5	14	20	200	SA012775
7 paires 0,75	14	17	25	300	SA012999
10 paires 0,75	16,5	20	32	460	90401110
14 paires 0,75	19	22,5	32	570	SA012776
19 paires 0,75	22	26	40	720	SA012777
24 paires 0,75	24,5	28,5	40	960	SA012778
2 Tierces x 0,75	11,5	14	20	210	SA015138
4 Tierces x 0,75	13	15,5	25	270	SA015139
7 Tierces x 0,75	16,5	19,5	32	420	SA015140
10 Tierces x 0,75	19	23	32	640	SA015141
15 Tierces x 0,75	23,5	27,5	40	900	SA015142
1 quarte x 0,75	7,6	9,2	20	110	SA024682