

# **ELEMENTAIRE**

FIFMENT **STANDARD** 

## CABLE BASSE TENSION 0,6/1 KV - TX (C)

Appellation CA / CA name: TX

LOW VOLTAGE CABLE 0,6 / 1 kV - TX (C)

B.61.40.U1.10

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:**

Conducteur

Classe 2 de la CEI 228 en Cuivre nu

Isolation type: PR

**Ecran collectif** 

Ruban alu / polyester avec fil de Continuité en cuivre étamé

Gaine extérieure

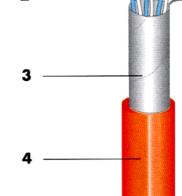
type : Polyoléfine SHF1 Couleur: orange

## **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



## PRINCIPAL USES :

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

SHIP:

All ships

#### **MATERIAL**:

- Conductor Class 2 in IEC 228 in stranded bare copper
- Insulation
  - Type: XLPE
- Collective screen Polyester alu / tap with a stranded tinned copper drain conductor
- 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

Représentation Schémas

on the drawings

Fire class:

TX nxP

« Fire retardant » as per IEC 332.3 cat A

WH1

BU1

WH2

BU2

WH3 BU3 WH4 BU4 **Ecran** 

Screen

## **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 – blue 1		
2	Blanc 2 – White 2	Bleu 2 – blue 2		

Paires	Fil 1	Fil 2		
numéros	Wire 1	Wire 2		
1	Blanc 1 – White 1	Bleu 1 – blue 1		
2	Blanc 2 – White 2	Bleu 2 – blue 2		

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**

La désignation du type de câble et sa section.

**DOCUMENTS** 

doit comporter:

#### A délivrer par le fournisseur :

MARQUAGE: (à l'encre)

To be delivered by the supplier:

L'identification du fabricant

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

## **FABRICANT / MAKER:**

ALCATEL CABLES

## NORME DE REFERENCE

CEI - 228

CEI - 332.3 cat A CEI - 754.1 / 754.2

CEI - 1034

## **ETAT DE CONDITIONNEMENT / CONDITIONNING STATUS:**

Sur tourets

Signé par F. BLAKE le: 20/11/00

Signé par S. NOUVEL le: 20/11/00

Rév : 6 (ONB) - Remplacé 2 paires par 1 quarte Rév : B (CLF) Modification du logo et du copyright



## CABLE BASSE TENSION 0,6/1 KV - TX (C)

Appellation CA / CA name : TX
LOW VOLTAGE CABLE 0,6 / 1 kV - TX (C)

B.61.40.U1.10

Rév: B

**Page:** 2/2

Nbr de Cond x Section en mm²	Diamètre extérieur (mm)		Presse-étoupe	Masse	REFERENCE
	Mini	Maxi	Polyamide	Kg/km	OBJET
1 paire 1,5	8	9,4	20	110	90401001
1 paire 2,5	9	10,5	20	140	SA001901
3 paires 1,5	12,5	14,5	25	250	90401003
4 paires 1,5	13,5	16,5	25	300	SA015187
10 paires 1,5	20,5	23,5	32	660	90401010
10 paires 2,5	23	26	40	910	SA001900
1 tierce 1,5	8,6	10	20	140	SA015188
1 quarte 1,5	9	11	20	170	SA024681