

**ELEMENTAIRE FLEMENT STANDARD** 

## CABLE HAUTE TENSION 1,8 / 3 kV - MPR XCX

Appellation CA / CA name: HTB

HIGH VOLTAGE CABLE 1,8/3 kV - MPR XCX

B.61.80.U1.05

Rév: B

**Page:** 1/2

#### PRINCIPALES UTILISATIONS:

Distribution énergie jusqu'aux Consommateurs – Artères principales Tension: maxi 1,8 / 3 kV

#### **NAVIRE**:

Tous navires

# **MATIERE**:

Conducteur Classe 5 de la CEI 60228 Cuivre nu

Isolation type: PR

Revêtement interne Type : polyoléfine

Armure Tresse cuivre nu

Gaine extérieure type: Polyoléfine Couleur : jaune

# **CARACTERISTIQUES**:

sans halogène – CEI60 754.1/60754.2 Peu de fumée CEI 61034 Classement au feu : « Non propagateur du feu »

Suivant CEI 60332.3 cat A

Représentation Schémas on the drawings HTB nxs 2 3 חלוו Armure

Armouring

#### PRINCIPAL USES :

Power distribution up to the users -Main feeders

maxi voltage: 1,8/3 kV

SHIP:

All ships

#### MATERIAL:

1 - Conductor Class 5 in IEC 60228 Stranded bare copper

Insulation Type: XLPE

Inner covering Type: polyolefin Armouring

Bare copper braid

Outer sheath Type: Polyolefin Colour: yellow

# **CHARACTERISTICS**:

Halogen free – IEC 60754.1/60754.2 Low smoke – IEC 61034

Fire class: « Fire retardant » as per IEC 60332.3 cat A

**REPERAGE** – CODING

1 conducteur: naturel / off-white

3 conducteurs: naturels numérotés (1, 2, 3) à l'encre noire / off-white numbered (1, 2, 3) with black ink

5

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: « NEXANS 205 - MPRXCX - 1,8 / 3 kV - n x s - 85°C - IEC 332-3A- 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

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

Valideur RME: F. BLAKE **FABRICANT / MAKER: NEXANS** 

CEI 60332-3 part A

CEI 60092-3 CEI 60092-350 **ETAT DE CONDITIONNEMENT / CONDITIONNING STATUS:** 

Sur tourets

NORME DE REFERENCE CEI 60228

CEI 60754-1/60754-2

CEI 61034

Le: 05/04/2002 Ajout du 400mm<sup>2</sup>

Rév. : B (CLF) Modification du logo et du copyright

Valideur **RGE: J. MOYON** Signé

Valideur RFT: G. JEULAND Signé

Signé

**Approbateur RST: T. ALBERT** Signé



ELEMENT

STANDARD

# CABLE HAUTE TENSION 1,8 / 3 kV - MPR XCX

Appellation CA / CA name : HTB

HIGH VOLTAGE CABLE 1,8/3 kV - MPR XCX

B.61.80.U1.05

Rév: B

**Page:** 2/2

n x s (mm²)	Repère CA	Diamètre extérieur (mm) Outer diameter in mm		Masse Weight	REFERENCE
		Mini	Maxi	Kg/km	OBJET
1 x 240	HTBL1 1 X 240	30,5	34	2900	SA018994
1 x 240	HTBL2 1 X 240	30,5	34	2900	SA018995
1 x 240	HTBL3 1 X 240	30,5	34	2900	SA018996
1 x 400	HTBL1 1 X 400	40,5	44,5	4720	SA028507
1 x 400	HTBL2 1 X 400	40,5	44,5	4720	SA028508
1 x 400	HTBL3 1 X 400	40,5	44,5	4720	SA028509