

	CABLE BASSE TENSION 250 VOLTS – TX (C) 331 Appellation CA / CA name : TX31C <i>Low voltage cable 250 V – TX (C) 331</i>	B.61.40.U1.19 REV B	
	STANDARD ELEMENTAIRE <i>ELEMENT STANDARD</i>	Page 1 sur 2	

PRINCIPALES UTILISATIONS Circuit d'alarme générale : Limite d'utilisation des câbles résistant au feu selon plan 537E2500 « Domaine d'utilisation et routage des câbles électriques »	MAIN USES <i>General alarm network : Limit of use to fire resistant cables as per 537E2500 drawing "Scope of use and routing of electrical cables"</i>	
--	---	--

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table>	Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	POTENTIAL SHIP APPLICABILITY <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>LNG Tanker</td> <td>High speed craft</td> </tr> </table>	Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft	
Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide							
Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft							

DOCUMENTS DE REFERENCE MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE 1 – Conducteur Classe 2 de la CEI 60228 en cuivre nu 2 – Isolation Ruban mica Type : PR 3 – Ecran collectif Ruban Alu / polyester avec fil de continuité en cuivre étamé 4 – Gaine extérieure Type : polyoléfine Couleur : orange	REFERENCE DOCUMENTS MATERIAL / TREATMENT SURFACE 1 – <i>Conductor</i> Class 2 in IEC 60228 in stranded bare copper 2 – <i>Insulation</i> Mica tape Type : XLPE 3 – <i>Collective screen</i> Polyester/Alu tape with a stranded tinned copper drain conductor 4 – <i>Filler + Outer sheath</i> Type : Polyolefin Colour : Orange	
---	--	--

CARACTERISTIQUES Température maxi au conducteur : 85°C Sans halogène – CEI 60754.1 /60754.2 Peu de fumée CEI 61034 Classement au feu : « Non propagateur du feu » suivant CEI 60332.3 cat A « Résistant au feu » suivant CEI 60331	CHARACTERISTICS Max core temperature : 85°C Halogen free – IEC 60754.1/60754.2 Low smoke – IEC 61034 Fire class : "Fire retardant" as per IEC 60332.3 cat A "Fire resisting" as per IEC 60331	
---	--	--

REPERAGE Câbles à paires : blanc et bleu Câble à tierces : blanc, bleu et rouge Les câbles à 1 paire ne sont pas numérotés	CODING Paired cables : white and blue Tierced cables : white, blue and red One paired cables have no number	
--	---	--

Exemple de repérage d'un câble 2 paires / *Example of marking for a 2 paired cable*

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

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 – TX(I)331 – 250 V – n x 2 x 0,75 – 85°C – IEC – année (year)"

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur <i>/ CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier</i> - Sans / No document	FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE - NEXANS NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM CEI / IEC 60228 CEI / IEC 60332.3 cat A CEI / IEC 60331 CEI / IEC 60754.1/60754.2 CEI / IEC 61034 CEI / IEC 60092-3	ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS - Sur tourets
---	--	--

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL <i>Approbation de type / type approbation</i> Le fabricant sera agréé ou fournira les agréments nécessaires à la classification <i>The maker will be approved and will supply the necessary agreements to the classification</i>	Resp.Standardisation : RFT : G. JEULAND Le :	Resp.Fonction Technique : RST : T. ALBERT Le :
---	---	---

Rév. 3 : (Le 18/10/2002) Mise à jour référentiel normatif Rév. B : (CLF) Modification du logo et du copyright	
--	--

Nbr de Cond X Section en mm²	Diamètre extérieur (mm)		Repère Presse-étoupe Polyamide	Masse Kg/km	REFERENCE OBJET
	Mini	Maxi			
2 paires x 0,75	9	10,5	20	150	SA018417
4 paires x 0,75	13,5	16	25	270	SA018418
7 paires x 0,75	17,1	19,6	32	400	SA027036
14 paires x 0,75	22,7	26,3	40	760	SA027037
24 paires x 0,75	29,5	33	50	1310	SA018419
2 paires x 1,50	10	12	20	200	SA034004