

## SECUREX DC 315 H C1

Câble de transmission de données blindé, sans halogène, C1 selon NFC 32070 et RPC B2ca s1a d1 a1



SAB-CABLES SECUREX DC 315 H C1



Marquage pour SECUREX DC 315 H C1:

SAB-CABLES SECUREX DC 315 H C1 (CONSTRUCTION) (ITEM N°) (EUROCLASSE) NFC 32070 C1 CE (MONTH/YEAR) (ORDER N° LOT N°) (METRIC PRINTING)IM

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu, classe 5 selon IEC et/ou EN 60228
<b>Isolation:</b>	LSZH
<b>Repérage:</b>	en référence à DIN 47100
<b>Assemblage:</b>	en couches, avec bourrages si nécessaire + ruban polyester
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé (recouvrement approx. 85%)
<b>Gaine extérieure:</b>	LSZH
<b>Couleur de gaine:</b>	grise (RAL 7032)

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	U <sub>o</sub> /U 300/500 V
<b>Tension d'essai</b>	
≤1,00 mm <sup>2</sup> :	conducteur/conducteur 1200 V conducteur/blindage 800 V
>1,00 mm <sup>2</sup> :	conducteur/conducteur 2500 V conducteur/blindage 2000 V
<b>Plage de température</b>	
Utilisation fixe:	-40/+80°C
Utilisation mobile:	-15/+70°C
<b>Rayon de courbure mini</b>	
Utilisation fixe:	6 x d
Utilisation mobile:	12,5 x d
<b>Absence d'halogène:</b>	selon IEC et/ou EN 60754-1
<b>Euroclasse:</b>	B2ca s1a d1 a1
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme selon IEC et/ou EN 60332-1-2 non propagateur de l'incendie selon IEC et/ou EN 60332-3-24 + NF C 32070 C1
<b>Corrosivité des fumées:</b>	selon IEC et/ou EN 60754-2
<b>Opacité des fumées:</b>	selon IEC et/ou EN 61034-2
<b>Charge calorifique:</b>	15MJ/kg (valeur théorique)
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne

### Avantages du produit:

- » câble LSZH souple
- » NF C 32-070 C1
- » B2ca s1a d1 a1
- » bonne compatibilité électromagnétique
- » bon comportement au feu

Ref.	Nb. de cond. x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø ext. approx. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
83150225R	2 x 0,25	5,10	15,0	39
83150325R	3 x 0,25	5,20	19,0	43
83150425R	4 x 0,25	5,50	23,0	49
83150525R	5 x 0,25	5,85	27,0	57
83150625R	6 x 0,25	6,25	31,0	65
83150725R	7 x 0,25	6,25	34,0	67
83151225R	12 x 0,25	7,85	54,0	103
83150234R	2 x 0,34	5,10	18,0	40
83150334R	3 x 0,34	5,40	23,0	48
83150434R	4 x 0,34	6,00	28,0	59
83150534R	5 x 0,34	6,50	33,0	71
83150734R	7 x 0,34	7,00	43,0	85
83151234R	12 x 0,34	9,10	69,0	138
83150250R	2 x 0,50	5,70	23,0	53
83150350R	3 x 0,50	6,10	30,0	60
83150450R	4 x 0,50	6,60	37,0	71
83150550R	5 x 0,50	7,50	44,0	93
83150650R	6 x 0,50	7,80	50,0	102
83150750R	7 x 0,50	8,10	56,0	112

Ref.	Nb. de cond. x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø ext. approx. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
83150850R	8 x 0,50	9,20	65,0	141
83151250R	12 x 0,50	10,30	91,0	175
83151850R	18 x 0,50	11,95	129,0	245
83152450R	24 x 0,50	13,40	175,0	312
83150275R	2 x 0,75	6,00	30,0	59
83150375R	3 x 0,75	6,30	39,0	67
83150475R	4 x 0,75	6,80	49,0	81
83150575R	5 x 0,75	7,60	59,0	103
83150775R	7 x 0,75	8,20	77,0	125
83151275R	12 x 0,75	10,70	127,0	203
83152575R	25 x 0,75	14,80	266,0	411
83150280R	2 x 1,00	6,30	37,0	67
83150380R	3 x 1,00	6,70	49,0	79
83150480R	4 x 1,00	7,40	61,0	98
83150580R	5 x 1,00	8,00	74,0	117
83150780R	7 x 1,00	8,70	98,0	148
83151280R	12 x 1,00	11,40	162,0	241
83151980R	19 x 1,00	13,70	252,0	369
83152780R	27 x 1,00	16,70	353,0	527

Autres dimensions sur demande.  
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrications normales.

