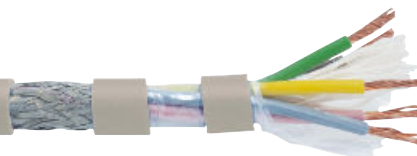


SECUREX DC 315 H C1

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)M

Construction:

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

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 300/500 V
Tension d'essai	
≤1,00 mm ² :	conducteur/conducteur 1200 V conducteur/blindage 800 V
>1,00 mm ² :	conducteur/conducteur 2500 V conducteur/blindage 2000 V
Plage de température	
Utilisation fixe:	-40/+80°C
Utilisation mobile:	-15/+70°C
Rayon de courbure mini	
Utilisation fixe:	6 x d
Utilisation mobile:	12,5 x d
Absence d'halogène:	selon IEC et/ou EN 60754-1
Euroclasse:	B2ca s1a d1 a1
Comportement au feu:	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
Corrosivité des fumées:	selon IEC et/ou EN 60754-2
Opacité des fumées:	selon IEC et/ou EN 61034-2
Charge calorifique:	15MJ/kg (valeur théorique)
Absence de substances dangereuses:	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 ²	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
83153625R	36 x 0,25	11,85	141,0	249
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 ²	ø ext. approx. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
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
83152550R	25 x 0,50	14,30	180,0	266
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
83150285R	2 x 1,50	6,7	50,0	75

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

