

## SECUREX DC 315 H C1

Câble de transmission de données sans halogène blindé au comportement au feu amélioré



Marquage pour SECUREX DC 315 H C1 :

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

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu, classe 5 selon IEC 60228
<b>Isolation:</b>	LSZH
<b>Repérage:</b>	en référence à DIN 47100
<b>Assemblage:</b>	en couches concentriques avec ruban polyester
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé recouvrement 80%
<b>Gaine extérieure:</b>	LSZH
<b>Couleur de gaine:</b>	grise (RAL 7032)

### Avantages du produit:



- câble LSZH souple
- NF C 32-070 C1

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
<b>Tension d'essai:</b>	1500 V
<b>Résistance d'isolement:</b>	>500 MΩ. Km
<b>Plage de température</b>	
Utilisation fixe:	-15/+80°C
Utilisation mobile:	-5/+80°C
<b>Rayon de courbure min.</b>	
Utilisation fixe:	6 x d
Utilisation mobile:	15 x d
<b>Absence d'halogène:</b>	selon UNE EN 60754-1 et IEC 60754-1
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme selon UNE EN 60332-1-2 et IEC 60332-1 non propagateur de l'incendie selon UNE EN 60332-3-24 et IEC 60332-3 + NF C 32070 - C1
<b>Faible corrosivité des fumées:</b>	selon UNE EN 60754-2 et IEC 60754-2
<b>Opacité des fumées:</b>	selon UNE EN 61034-2 et IEC 61034-2
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union Européenne voir brochure "Données techniques"

Ref.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
83150225S	2 x 0,25	4,4	13,7	29
83150234S	2 x 0,34	4,5	16,3	30
83150250S	2 x 0,50	5,1	20,0	38
83150275S	2 x 0,75	5,7	26,2	48
83150280S	2 x 1,00	6,3	32,1	59
83150334S	3 x 0,34	4,7	20,1	36
83150325S	3 x 0,25	4,6	16,6	33
83150350S	3 x 0,50	5,3	25,7	46
83150375S	3 x 0,75	6,0	33,8	59
83150380S	3 x 1,00	6,6	42,1	73
83150425S	4 x 0,25	5,1	19,9	42
83150434S	4 x 0,34	5,1	24,3	43
83150450S	4 x 0,50	5,8	31,5	55
83150475S	4 x 0,75	6,4	42,1	71
83150480S	4 x 1,00	7,2	52,8	89
83150525S	5 x 0,25	5,5	23,3	48
83150534S	5 x 0,34	5,9	28,7	56
83150550S	5 x 0,50	6,2	37,5	65
83150575S	5 x 0,75	6,9	50,5	85
83150580S	5 x 1,00	7,7	63,6	106
83150725S	7 x 0,25	5,9	29,0	57
83150734S	7 x 0,34	6,3	36,2	68
83150750S	7 x 0,50	6,9	48,1	83
83150775S	7 x 0,75	7,5	65,8	104
83150780S	7 x 1,00	8,3	83,6	131
83151225S	12 x 0,25	7,3	45,0	86
83151234S	12 x 0,34	7,9	56,7	102
83151250S	12 x 0,50	8,9	76,5	132
83151275S	12 x 0,75	9,7	106,2	167
83151280S	12 x 1,00	10,8	136,0	209
83151980S	19 x 1,00	15,2	206,6	/
83152750S	27 x 0,50	12,8	189,2	278

Autres dimensions et couleurs sur demande.