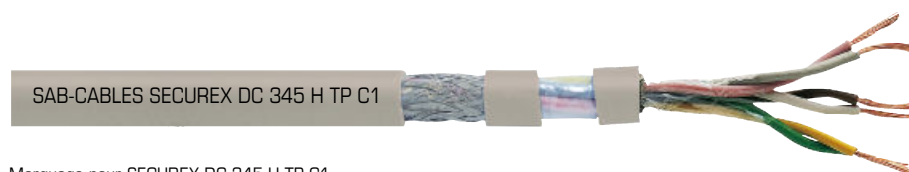


SECUREX DC 345 H TP C1

Câble de transmission de données en paires torsadées, blindé, sans halogène, C1 selon NF C 32070 et RPC B2ca s1a d1 a1



Marquage pour SECUREX DC 345 H TP C1:

SAB-CABLES SECUREX DC 345 H TP 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:	par paire - les paires ensemble avec feuille polyester
Blindage:	tresse en cuivre étamé (recouvrement approx. 85%)
Gaine extérieure:	LSZH
Couleur de gaine:	grise (RAL 7032)

Données techniques:

Tension nominale:	Uo/U 300/500 V
Tension d'essai ≤ 1,00 mm²:	conducteur/conducteur 1200 V conducteur/blindage 800 V
> 1,00 mm²:	conducteur/conducteur 2500 V conducteur/blindage 2000 V
Plage de température <i>Utilisation fixe:</i>	-40/+80°C
<i>Utilisation mobile:</i>	-15/+70°C
Rayon de courbure mini <i>Utilisation fixe:</i>	6 x d
<i>Utilisation mobile:</i>	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
- » bon comportement au feu

Ref.	Nb. de paires x section nominale n x mm²	ø ext. approx. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
83450225R	2 x 2 x 0,25	6,35	28,0	63
83450325R	3 x 2 x 0,25	6,90	35,0	70
83450425R	4 x 2 x 0,25	7,80	43,0	90
83450525R	5 x 2 x 0,25	8,40	51,0	108
83450625R	6 x 2 x 0,25	9,20	59,0	133
83450825R	8 x 2 x 0,25	9,95	74,0	148
83451025R	10 x 2 x 0,25	11,60	91,0	192
83451225R	12 x 2 x 0,25	12,00	105,0	209
83450234R	2 x 2 x 0,34	7,50	32,0	85
83450334R	3 x 2 x 0,34	8,30	42,0	100
83450434R	4 x 2 x 0,34	9,30	52,0	127
83450534R	5 x 2 x 0,34	9,90	62,0	149
83450634R	6 x 2 x 0,34	10,90	73,0	182
83450834R	8 x 2 x 0,34	11,80	93,0	209
83451034R	10 x 2 x 0,34	13,35	117,0	260
83451234R	12 x 2 x 0,34	13,75	141,0	280
83451634R	16 x 2 x 0,34	14,80	177,0	336
83450250R	2 x 2 x 0,50	8,00	42,0	96
83450350R	3 x 2 x 0,50	9,00	54,0	114
83450450R	4 x 2 x 0,50	10,00	68,0	144
83450550R	5 x 2 x 0,50	10,40	82,0	163
83450650R	6 x 2 x 0,50	11,80	96,0	216

Ref.	Nb. de paires x section nominale n x mm²	ø ext. approx. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
83450850R	8 x 2 x 0,50	12,90	123,0	247
83451050R	10 x 2 x 0,50	15,10	161,0	327
83450214R	12 x 2 x 0,50	15,75	182,0	357
83450275R	2 x 2 x 0,75	8,60	55,0	115
83450375R	3 x 2 x 0,75	9,80	74,0	140
83450475R	4 x 2 x 0,75	11,00	93,0	181
83450575R	5 x 2 x 0,75	11,90	113,0	219
83450675R	6 x 2 x 0,75	12,80	132,0	258
83450875R	8 x 2 x 0,75	14,05	180,0	310
83451075R	10 x 2 x 0,75	16,55	236,0	406
83451275R	12 x 2 x 0,75	17,25	274,0	453
83450280R	2 x 2 x 1,00	9,30	69,0	136
83450380R	3 x 2 x 1,00	10,50	93,0	163
83450480R	4 x 2 x 1,00	11,90	118,0	215
83450580R	5 x 2 x 1,00	12,85	150,0	265
83450680R	6 x 2 x 1,00	14,00	177,0	318
83450880R	8 x 2 x 1,00	16,60	230,0	454
83451080R	10 x 2 x 1,00	18,05	295,0	496
83451280R	12 x 2 x 1,00	18,60	349,0	541
83450290R	2 x 2 x 2,50	12,25	149,0	250
83450590R	5 x 2 x 2,50	16,05	337,0	457

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

