

Câbles sans halogène

SABIX® BL 443 C FRNC TT

câble souple de transmission de données,
torsadé à trois conducteurs avec tresse cuivre



TT 7 x 3 x 0,34 mm² - IEC 60332-3-22 - 300V

DNV CE



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® BL 443 C FRNC TT 7 x 3 x 0,34 mm² - IEC 60332-3-22 - 300V DNV CE et marquage par mètre

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre étamé selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
Isolation:	SABIX® spécial
Repérage:	≤ 0,25 mm ² = DIN 47100 ≥ 0,34 mm ² = blanc, bleu, rouge avec numéro de l'assemblage à trois
Câblage:	conducteurs blanc, bleu, rouge torsadés à trois, l'assemblage à trois torsadé en couches
Rubanage:	feuille
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	SABIX® spécial SHF 1 composé selon IEC 60092-360
Couleur:	bleu pigeon (RAL 5014)

Données techniques:

Tension de service de pointe:	max. 300 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 1500 V conducteur/blindage 1200 V
Rayon de courbure mini	
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d
Plage de température	
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+90 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-30/+90 °C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportement au feu:	non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-22 + VDE 0482-332-3-22 Cat. A. Ainsi que non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Corrosivité des fumées:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaits - pas de dégagement de fumées corrosives
Opacité des fumées:	selon IEC 61034 + VDE 0482-1034
Souplesse:	très bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Avantages du produit:

- » sans halogène
- » sans amiante
- » bonne compatibilité électromagnétique
- » non propagateur de l'incendie
- » non propagateur de la flamme et auto-extinguible
- » souplesse
- » pour applications selon la Convention de Hong Kong
ingrédients testés selon spécifications
de la Convention de Hong Kong (2009) de l'IMO
- » homologations: DNV

Réf.	assemblage à trois x section nominale n x 3 x mm ²	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
64430225	2 x 3 x 0,25	7,2	35,7	68
64430425	4 x 3 x 0,25	8,8	55,0	103
64430725	7 x 3 x 0,25	10,6	98,1	161
64431025	10 x 3 x 0,25	13,4	131,9	235
64430234	2 x 3 x 0,34	8,0	43,4	82
64430434	4 x 3 x 0,34	9,8	68,3	127
64430734	7 x 3 x 0,34	11,9	123,0	202
64431034	10 x 3 x 0,34	15,2	195,5	313
64430250	2 x 3 x 0,50	9,0	55,0	105
64430450	4 x 3 x 0,50	10,7	105,3	161
64430750	7 x 3 x 0,50	13,2	160,6	254
64431050	10 x 3 x 0,50	16,9	254,0	391
64430275	2 x 3 x 0,75	10,4	90,8	144
64430475	4 x 3 x 0,75	12,6	145,9	223
64430775	7 x 3 x 0,75	15,2	248,8	350
64431075	10 x 3 x 0,75	19,3	340,6	504

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Disponible sur demande:

- » âme multibrins en cuivre nu
- » repérage des conducteurs
et couleur de gaine extérieure différents