

Câbles sans halogène

SABIX® BL 409 C FRNC

câble souple d'énergie avec tresse cuivre 0,6/1 kV

0,6/1 kV

SABIMARITIME

NC 4,0 mm² - IEC 60332-3-22 - 0,6/1kV

DNV CE



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® BL 409 C FRNC 4,0 mm² - IEC 60332-3-22 - 0,6/1kV DNV CE et marquage par mètre

Construction:

Conducteur: âme multibrins en cuivre étamé selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5

Isolation: SABIX® spécial

Repérage: noir (RAL 9005)

Blindage: tresse en cuivre étamé

Gaine extérieure: SABIX® spécial SHF 1 composé selon IEC 60092-360

Couleur: noir (RAL 9005)

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

Données techniques:

Tension nominale: U₀/U 0,6/1 kV

Tension d'essai: conducteur/conducteur 4000 V

Rayon de courbure mini

utilisation fixe: 5 x d

utilisation mobile: 10 x d

Plage de température

utilisation fixe: -40/+90 °C

utilisation mobile: -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“

Réf.	Section nominale mm ²	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
64090180	1,00	5,8	23,5	55
64090182	1,50	6,1	28,4	63
64090184	2,50	6,5	39,9	76
64090186	4,00	7,5	57,9	104
64090187	6,00	8,0	77,4	126
64090188	10,00	9,2	122,1	183
64090189	16,00	10,6	182,8	252
64090190	25,00	12,6	294,6	385
64090191	35,00	14,6	421,8	536
64090192	50,00	16,3	578,1	716
64090193	70,00	18,8	784,0	935
64090194	95,00	21,5	1050,8	1241
64090195	120,00	23,5	1318,2	1512
64090196	150,00	25,6	1610,8	1835
64090197	185,00	27,9	1352,1	2200
64090198	240,00	31,9	2508,6	2899

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Disponible sur demande:

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