

# Câbles sans halogène

## SABIX® BL 408 FRNC

câble souple d'énergie 0,6/1 kV

0,6/1 kV

SABIMARITIME

FRNC 1,5 mm<sup>2</sup> - IEC 60332-3-22 - 0,6/1kV — DNV CE



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® BL 408 FRNC 1,5 mm<sup>2</sup> - 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)
Gaine extérieure:	SABIX® spécial SHF 1 composé selon IEC 60092-360
Couleur:	noir (RAL 9005)

### Avantages du produit:

- » sans halogène
- » sans amiante
- » 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:	U <sub>0</sub> /U 0,6/1 kV
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 4000 V
Rayon de courbure mini	
<i>utilisation fixe:</i>	4 x d
<i>utilisation mobile:</i>	6 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”

Réf.	Section nominale mm <sup>2</sup>	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
64080180	1,00	5,4	9,6	43
64080182	1,50	5,7	14,4	50
64080184	2,50	6,1	24,0	62
64080186	4,00	7,1	38,4	88
64080187	6,00	7,6	57,6	110
64080188	10,0	8,8	96,0	168
64080189	16,0	10,2	153,6	236
64080190	25,0	12,0	240,0	345
64080191	35,0	13,7	336,0	469
64080192	50,0	15,4	480,0	641
64080193	70,0	17,9	672,0	850
64080194	95,0	20,6	912,0	1137
64080195	120,0	22,7	1152,0	1394
64080196	150,0	24,7	1440,0	1708
64080197	185,0	27,0	1776,0	2067
64080198	240,0	31,0	2304,0	2746

Autres dimensions et couleurs sur demande.

### Disponible sur demande:

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