

MONOCONDUCTEUR
CÂBLES MARINES

SINGLE WIRE
SHIPBOARD CABLES

SEAFLEX M2X

FILS DE CABLAGE SOUPLE
AGREE MARINE

Température maxi au conducteur : 90°C

0.6/1 kV

MULTI-STANDARD FLEXIBLE
MARINE APPROVED

Maximum conductor temperature : 90°C

1- Ame

Cuivre étamé
Souple - IEC 60228 classe 5

2- Isolation

Mélange spécial polyéthylène
réticulé (PR).
Couleurs : noir, rouge, bleu, blanc
vert/jaune.



1- Conductor

Tinned copper
Flexible - IEC 60228 Class 5

2- Insulation

Special cross-linked polyethylene
compound (XLPE)
Colours : black, red, blue, white
green/yellow.

• **Normalisation / Homologation**

Construction : IEC 60092/353
Test et matériaux : IEC 60092/350-351-359
- Bureau Veritas Paris
- Germanischer Lloyd



• **Standards / Approval**

Construction : IEC 60092/353
Test and materials : IEC 60092/350-351-359
- Bureau Veritas Paris
- Germanischer Lloyd

• **Tension Nominale** : 600/1000V

• **Tension d'essai** : 3500V

• **Résistance d'isolement (20°C)** : > 20 Ω.km

• **Rayon de courbure** ⇔ 10 x Ø.

• **Nominal Voltage** : 600/1000V

• **Test Voltage** : 3500V

• **Résistance d'isolement (20°C)** : > 20 Ω.km

• **Bending radius** ⇔ 10 x Ø.



mobile : - 5 ; +85 °C
fixed : -20 ; +85 °C



Flexible



Bon
Good

FIRE RETARDANT



IEC 60332-3A
EN 50266

LOW SMOKE FUME
ZERO HALOGENE



IEC 61034-1&2
IEC 60754-1&2
EN 50267



Les câbles Seaflex sont principalement employés pour le câblage d'installations fixes sur bateaux. L'isolation XLPE leur confère une très bonne résistance au milieu marin (environnements humides ou huileux par exemple).

Seaflex cables are mainly used for fixed installations on shipboard. The XLPE insulation ensures a very good resistance to marine environment (such as wet or greasy atmosphere).



CABLES INDUSTRIELS DE CHAMPAGNE – z.a.m. Les Crayères – F- 51520 LA VEUVE
Tél. +33 (0)3 26 68 48 22 – Fax. +33 (0)3 26 68 59 64 – www.cic-cables.com

- 1 -

Données/valeurs théoriques non contractuelles

Non-contractual theoretical datas/values

**MONOCONDUCTEUR
CABLES MARINES**

**SINGLE WIRE
SHIPBOARD CABLES**

SEAFLEX M2X

**FILS DE CABLAGE SOUPLE
AGREE MARINE**

0.6/1 kV

**MULTI-STANDARD FLEXIBLE
MARINE APPROVED**

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

Section (mm ²)	Résistance des conducteurs Conductor resistance (20°C - Ω/km)	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Poids de cuivre Copper index (Kg/km)	Masse Weight Approx (Kg/km)
0,5	39	2,1	4,8	10
0,75	26	2,3	7,2	13
1,0	19,5	2,7	9,6	18
1,5	13,3	2,9	14,4	22
2,5	7,98	3,4	24	33
4,0	4,95	4,0	38	50
6,0	3,30	4,5	58	68
10	1,91	5,6	96	115
16	1,21	6,7	154	175
25	0,78	8,6	240	270
35	-	9,8	336	350
50	-	11,6	480	500
70	-	13,8	672	740
95	-	15,3	912	950
120	-	17,2	1152	1200
150	-	19,4	1440	1550
185	-	22,8	1776	2000
240	-	24,8	2304	2450



CABLES INDUSTRIELS DE CHAMPAGNE – z.a.m. Les Crayères – F- 51520 LA VEUVE
Tél. +33 (0)3 26 68 48 22 – Fax. +33 (0)3 26 68 59 64 – www.cic-cables.com

- 2 -

Données/valeurs théoriques non contractuelles

Non-contractual theoretical datas/values