

CABLES MARINES
SANS HALOGENE
NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE

SHIPBOARD CABLES
HALOGEN FREE
FIRE RETARDANT

NKOXSekw

CABLES SEMI-RIGIDES BLINDES
IEC 60092-353

SEMI-RIGID SCREENED CABLES
IEC 60092-353

0,6/1 kV

Température maxi au conducteur : 85°C

Maximum conductor temperature : 85°C

<p>1- Ame Cuivre nu cablé IEC 228 Classe 2</p> <p>2- Isolation PR - polyéthylène réticulé</p> <p>3- Bourrage Polyoléfine sans halogène</p> <p>4- Blindage général Tresse cuivre rouge</p> <p>5- Gaine extérieure Thermoplastique sans halogène SHF1 - couleur : noir</p>		<p>1- Conductor Stranded bare copper IEC 228 Class.2</p> <p>2- Insulation XLPE - cross-linked polyethylene</p> <p>3- Filler Halogen Free compound</p> <p>4- Overall screen Bare copper wire braiding</p> <p>5- Outer sheath Thermoplastic Halogen Free compound SHF1 - colour : black</p>
---	--	--

• Approbations 'Marine':

- Det Norske Veritas (DNV)
- Bureau Veritas (BV)
- Germanischer Lloyd (GL)
- American Bureau of Shipping (ABS)
- Lloyd's Register (LR)
- Russian Maritime Register of Shipping (RMRS)

• 'Marine' Approvals :

- Det Norske Veritas (DNV)
- Bureau Veritas (BV)
- Germanischer Lloyd (GL)
- American Bureau of Shipping (ABS)
- Lloyd's Register (LR)
- Russian Maritime Register of Shipping (RMRS)

• Domaine de température

-40°C ; +70°C

• Temperature range

-40°C ; +70°C

• Non propagateur de l'incendie / de la flamme

IEC 60332-3 / IEC 60332-1

• Fire / Flame Retardant

IEC 60332-3 / IEC 60332-1

• Faible émission des fumées / sans halogène

IEC 61034-2 / IEC 60754-1 & -2

• Low Smoke / Halogen Free

IEC 61034-2 / IEC 60754-1 & -2

• Repérage des conducteurs

	avec cond. de terre	sans cond. de terre
1 cond.	vert/jaune	-
2 cond.	-	noir, bleu
3 cond.	v/j, noir, bleu	noir, bleu, marron
4 cond.	v/j, noir, bleu, marron	noir, bleu, marron, noir
5 c. et +	v/j, blancs numérotés	blancs numérotés

• Core identification

	with earth core	without earth core
1 core	green/yellow	-
2 core	-	black, blue
3 core	g/y, black, blue	black, blue, brown
4 core	g/y, black, blue, brown	black, blue, brown, black
more	g/y, white numbered	white numbered

• Rayon de courbure ⇒ 6 x Ø_{EXT.}

• Bending radius ⇒ 6 x Ø_{OUT.}

Ce câble convient pour l'alimentation de puissance ou de liaison de postes fixes en intérieur ou extérieur sur les navires .

This cable is suitable for the power or control supply of fixed installations or apparatus in all areas and open deck in ships.



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

CABLES SEMI-RIGIDES BLINDES
IEC 60092-353

SEMI-RIGID SCREENED CABLES
IEC 60092-353

0,6/1 kV

Température maxi au conducteur : 85°C

Maximum conductor temperature : 85°C

NKOXSekw 1kV	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Masse Weight Approx. (kg/km)
1 x 1	6,3	65
1 x 1.5	6,5	77
1 x 2.5	7,0	89
1 x 4	7,5	112
1 x 6	8,1	135
1 x 10	9,2	188
1 x 16	10,4	260
1 x 25	12,3	385
1 x 35	13,6	495
1 x 50	15,5	663
1 x 70	17,5	890
1 x 95	19,6	1173
1 x 120	21,7	1434
1 x 150	23,9	1743
1 x 185	26,5	2163
1 x 240	29,5	2759
1 x 300	32,3	3393
2 x 1	9,1	132
2 x 1.5	9,7	155
2 x 2.5	10,5	187
2 x 4	11,8	243
2 x 6	12,9	308
2 x 10	15,3	477
2 x 16	17,7	665
2 x 25	21,8	991
2 x 35	24,2	1263
2 x 50	27,3	1619

NKOXSekw 1kV	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Masse Weight Approx. (kg/km)
3 x 1	9,5	145
3 x 1.5	10,1	172
3 x 2.5	11,1	217
3 x 4	12,4	290
3 x 6	13,6	372
3 x 10	16,2	569
3 x 16	18,9	819
3 x 25	23,1	1238
3 x 35	25,6	1600
3 x 50	28,9	2053
3 x 70	33,5	2727
3 x 95	38,0	3757
3 x 120	42,8	4802
4 x 1	10,2	167
4 x 1.5	10,9	200
4 x 2.5	12,1	262
4 x 4	13,4	346
4 x 6	15,4	491
4 x 10	17,8	703
4 x 16	20,6	1007
4 x 25	25,4	1546
4 x 35	28,3	2000
4 x 50	31,9	2568
4 x 70	37,0	3546
5 x 1	11,0	194
5 x 1.5	12,0	239
5 x 2.5	13,1	304

CABLES MARINES
SANS HALOGENE
NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE

SHIPBOARD CABLES
HALOGEN FREE
FIRE RETARDANT

NKOXSekw

CABLES SEMI-RIGIDES BLINDES
IEC 60092-353

0,6/1 kV

SEMI-RIGID SCREENED CABLES
IEC 60092-353

Température maxi au conducteur : 85°C

Maximum conductor temperature : 85°C

NKOXSekw 1kV	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Masse Weight Approx. (kg/km)
7 x 1	12,0	235
7 x 1.5	12,8	282
7 x 2.5	14,7	422
10 x 1	15,5	372
10 x 1.5	16,6	438
10 x 2.5	18,5	583
12 x 1	15,9	399
12 x 1.5	17,0	491
12 x 2.5	19,0	639
19 x 1	18,3	537
19 x 1.5	19,7	667
19 x 2.5	22,1	905

NKOXSekw 1kV	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Masse Weight Approx. (kg/km)
24 x 1	21,2	663
24 x 1.5	22,9	825
24 x 2.5	24,6	1129
27 x 1	21,6	705
27 x 1.5	23,5	892
27 x 2.5	26,4	1226
30 x 1	22,3	767
30 x 1.5	24,3	954
30 x 2.5	27,2	1319
37 x 1	24,0	887
37 x 1.5	26,2	1138
37 x 2.5	29,4	1575

Pour d'autres sections, nous consulter SVP.

For other cross sections, please contact us.



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

- 3 -

Données/valeurs théoriques non contractuelles

Non-contractual theoretical datas/values

2004-2