

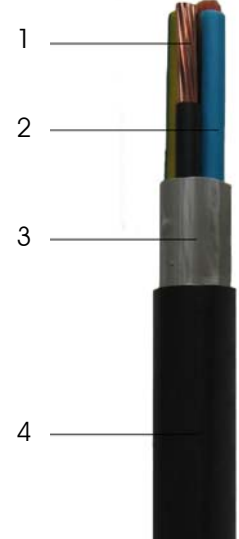
**CABLES SEMI-RIGIDES NON-BLINDES**  
**IEC 60092-353**

**0,6/1 kV**

**SEMI-RIGID UNSCREENED CABLES**  
**IEC 60092-353**

Température maxi au conducteur : 85°C

Maximum conductor temperature : 85°C

<p><b>1- Ame</b> Cuivre nu cablé IEC 228 Classe 2</p> <p><b>2- Isolation</b> PR - polyéthylène réticulé</p> <p><b>3- Bourrage</b> Polyoléfine sans halogène</p> <p><b>4- Gaine extérieure</b> Thermoplastique sans halogène SHF1 - couleur : noir</p>		<p><b>1- Conductor</b> Stranded bare copper IEC 228 Class.2</p> <p><b>2- Insulation</b> XLPE - cross-linked polyethylene</p> <p><b>3- Filler</b> Halogen Free compound</p> <p><b>4- Outer sheath</b> 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**

$\varnothing_{EXT.} \leq 25mm \Rightarrow 4 \times \varnothing_{EXT.}$

$\varnothing_{EXT.} > 25mm \Rightarrow 6 \times \varnothing_{EXT.}$

**• Bending radius**

$\varnothing_{OUT.} \leq 25mm \Rightarrow 4 \times \varnothing_{OUT.}$

$\varnothing_{OUT.} > 25mm \Rightarrow 6 \times \varnothing_{OUT.}$

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.*



# NKOXS

**CABLES SEMI-RIGIDES NON-BLINDES**  
**IEC 60092-353**

**0,6/1 kV**

**SEMI-RIGID UNSCREENED CABLES**  
**IEC 60092-353**

Température maxi au conducteur : 85°C

Maximum conductor temperature : 85°C

NKOXS 1kV	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Masse Weight Approx. (kg/km)
1 x 1	4.7	31
1 x 1.5	4.9	38
1 x 2.5	5.4	49
1 x 4	5.9	66
1 x 6	6.5	88
1 x 10	7.4	130
1 x 16	8.6	195
1 x 25	10.5	302
1 x 35	11.6	396
1 x 50	13.1	516
1 x 70	15.3	728
1 x 95	17.2	980
1 x 120	19.1	1225
1 x 150	21.3	1511
1 x 185	23.5	1873
1 x 240	26.5	2431
1 x 300	29.3	3028
2 x 1	8.1	94
2 x 1.5	8.9	116
2 x 2.5	9.7	149
2 x 4	10.8	197
2 x 6	12.1	262
2 x 10	13.9	377
2 x 16	16.5	561
2 x 25	20.2	860
2 x 35	22.8	1133
2 x 50	26.1	1489

NKOXS 1kV	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Masse Weight Approx. (kg/km)
3 x 1	8.5	105
3 x 1.5	9.3	133
3 x 2.5	10.3	174
3 x 4	11.6	240
3 x 6	12.8	317
3 x 10	15.0	474
3 x 16	17.5	703
3 x 25	21.7	1095
3 x 35	24.6	1463
3 x 50	27.7	1888
3 x 70	32.5	2671
3 x 95	37.0	3596
3 x 120	41.0	4466
4 x 1	9.4	128
4 x 1.5	10.4	156
4 x 2.5	11.1	208
4 x 4	12.6	290
4 x 6	14.0	386
4 x 10	16.4	583
4 x 16	19.4	883
4 x 25	24.0	1378
4 x 35	27.3	1840
4 x 50	31.1	2412
4 x 70	36.2	3385
5 x 1	10.2	150
5 x 1.5	11.0	185
5 x 2.5	12.3	254

**CABLES MARINES**  
**SANS HALOGENE**  
**NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE**

**SHIPBOARD CABLES**  
**HALOGEN FREE**  
**FIRE RETARDANT**

# NKOXS

**CABLES SEMI-RIGIDES NON-BLINDES**  
**IEC 60092-353**

**0,6/1 kV**

**SEMI-RIGID UNSCREENED CABLES**  
**IEC 60092-353**

Température maxi au conducteur : 85°C

Maximum conductor temperature : 85°C

NKOXS 1kV	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Masse Weight Approx. (kg/km)
7 x 1	11.0	180
7 x 1.5	12.0	231
7 x 2.5	13.3	315
10 x 1	13.9	258
10 x 1.5	15.2	331
10 x 2.5	16.9	452
12 x 1	14.3	285
12 x 1.5	15.6	368
12 x 2.5	17.6	516
19 x 1	16.7	404
19 x 1.5	18.3	526
19 x 2.5	20.7	747

NKOXS 1kV	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Masse Weight Approx. (kg/km)
24 x 1	19.6	512
24 x 1.5	21.5	667
24 x 2.5	24.2	947
27 x 1	20.0	553
27 x 1.5	21.9	723
27 x 2.5	24.8	1031
30 x 1	20.9	609
30 x 1.5	22.7	785
30 x 2.5	25.8	1136
37 x 1	22.4	716
37 x 1.5	24.6	942
37 x 2.5	27.8	1353

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](http://www.cic-cables.com)

- 3 -

Données/valeurs théoriques non contractuelles

Non-contractual theoretical datas/values

2004-2