

# Specyfikacja: NKOXS 0,6/kV

## Zastosowanie

Przewody **NKOXS** stosowane są jako kable zasilające i sygnalizacyjne w instalacjach elektrycznych na jednostkach pływających oraz na ruchomych i stałych platformach morskich, montowane na stałe. Bezpieczeństwo i niezawodność są zapewnione, jeżeli kable są instalowane zgodnie z wymaganiami podanymi w IEC 60092-352.

## Specyfikacja podstawowa

**Materiał przewodzący** Miedź

**Budowa :**

- żyły miedziane gołe lub ocynkowane okrągłe lub okrągłe zagęszczone wielodrutowe kl. 2 lub kl. 5 wg IEC 60228,
- wypełnienie wykonane ze specjalnej uniepalnionej bezhalogenowej mieszanki gumowej,
- separator: taśma opcjonalnie

**Izolacja żył** Polietylen usieciowany HF XLPE 90° C

**Powłoka zewnętrzna** Termoplastyczne tworzywo bezhalogenowe poliolefinowe typu SHF 1 wg IEC 60092-359 w kolorze szarym lub czarnym

**Max temperatura pracy** +90° C

**Max temperatura przy zwarceniu** +250° C

**Min. promień gięcia** 6 D

**Identyfikacja żył** Żyły kolorowe

## Dane techniczne

Ilość i przekrój żył [nxmm]	liczba drutów w żyłce kl.2 [n]	Max średnica drutów w żyłce kl. 5 [n]	średnica kabla z żyłkami kl.2 [mm]	masa kabla [kg/km]
1 x 1	7	0,21	4,7	31
1 x 1,5	7	0,26	5	37
1 x 2,5	7	0,26	5,4	48
1 x 4	7	0,31	5,9	65
1 x 6	7	0,31	6,5	86
1 x 10	7	0,41	7,6	132
1 x 16	19	0,41	8,8	197
1 x 25	19	0,41	10,7	305
1 x 35	19	0,41	11,8	399
1 x 50	19	0,41	13,3	533
1 x 70	19	0,51	15,3	744
1 x 95	19	0,51	17,4	1006
1 x 120	37	0,51	19,4	1254
1 x 150	37	0,51	21,3	1537
1 x 185	37	0,51	23,8	1919
1 x 240	61	0,51	26,7	2480
1 x 300	61	0,51	29,5	3070

Ilość i przekrój żył [nxmm]	liczba drutów w żyłce kl.2 [n]	Max średnica drutów w żyłce kl. 5 [n]	średnica kabla z żyłkami kl.2 [mm]	masa kabla [kg/km]
5 x 1	7	0,21	10,4	153
5 x 1,5	7	0,26	11,2	188
5 x 2,5	7	0,26	12,3	252
5 x 4	7	0,31	14	351
5 x 6	7	0,31	15,5	469
5 x 10	7	0,41	18,1	709
5 x 16	19	0,41	21,5	1082
5 x 25	19	0,41	27,4	1742
5 x 35	19	0,41	30,6	2284
5 x 50	19	0,41	35,4	3219
5 x 70	19	0,41	40,9	4480
6 x 1,5	7	0,26	13,5	218
7 x 1	7	0,21	13	183
7 x 1,5	7	0,26	13,5	229
7 x 2,5	7	0,26	15,5	319

Ilość i przekrój żył [nxmm]	liczba drutów w żyłce kl.2 [n]	Max średnica drutów w żyłce kl. 5 [n]	średnica kabla z żyłkami kl.2 [mm]	masa kabla [kg/km]
2 x 1	7	0,21	8,3	96
2 x 1,5	7	0,26	8,9	115
2 x 2,5	7	0,26	9,8	148
2 x 4	7	0,31	11	200
2 x 6	7	0,31	12	259
2 x 10	7	0,41	14,2	380
2 x 16	19	0,41	16,7	565
2 x 25	19	0,41	20,4	864
2 x 35	19	0,41	23	1137
2 x 50	19	0,41	26,3	1493
3 x 1	7	0,21	8,8	109
3 x 1,5	7	0,26	9,4	132
3 x 2,5	7	0,26	10,5	178
3 x 4	7	0,31	11,6	238
3 x 6	7	0,31	12,8	313
3 x 10	7	0,41	15	468
3 x 16	19	0,41	17,7	707
3 x 25	19	0,41	21,7	1088
3 x 35	19	0,41	24,6	1454
3 x 50	19	0,51	27,8	1914
3 x 70	19	0,51	32,8	2718
3 x 95	19	0,51	37	3626
3 x 120	37	0,51	41,2	4520
3 x 150	37	0,51	46,8	5703
3 x 185	37	0,51	52,1	7095
3 x 240	61	0,51	58,8	9171
4 x 1	7	0,21	9,5	127
4 x 1,5	7	0,26	10,3	159
4 x 2,5	7	0,26	11,4	212
4 x 4	7	0,31	12,6	287
4 x 6	7	0,31	14,2	389
4 x 10	7	0,41	16,6	585
4 x 16	19	0,41	19,6	888
4 x 25	19	0,41	24,2	1380
4 x 35	19	0,41	27,6	1829
4 x 50	19	0,41	31,1	2458
4 x 70	19	0,51	36,3	3450
4 x 95	19	0,51	41,6	4684
4 x 120	37	0,51	46,1	5803
4 x 150	37	0,51	51,6	7212
4 x 185	37	0,51	57,8	9237
4 x 240	61	0,51	65,5	11733

Ilość i przekrój żył [nxmm]	liczba drutów w żyłce kl.2 [n]	Max średnica drutów w żyłce kl. 5 [n]	średnica kabla z żyłkami kl.2 [mm]	masa kabla [kg/km]
8 x 1,5	7	0,26	15,5	262
9 x 1,5	7	0,26	16,5	302
10 x 1	7	0,21	16	262
10 x 1,5	7	0,26	17	328
10 x 2,5	7	0,26	18	458
12 x 1	7	0,21	16	289
12 x 1,5	7	0,26	17,5	365
12 x 2,5	7	0,26	20	513
14 x 1,5	7	0,26	18,5	415
16 x 1	7	0,21	18	364
16 x 1,5	7	0,26	19,5	463
16 x 2,5	7	0,26	22	653
19 x 1	7	0,21	19	409
19 x 1,5	7	0,26	20,5	523
19 x 2,5	7	0,26	23	742
20 x 1	7	0,21	20	436
20 x 1,5	7	0,26	22	567
20 x 2,5	7	0,26	24,5	802
24 x 1	7	0,21	19,8	518
24 x 1,5	7	0,26	21,7	673
24 x 2,5	7	0,26	24,3	942
27 x 1	7	0,21	20,2	558
27 x 1,5	7	0,26	22,2	729
27 x 2,5	7	0,26	25,1	1038
30 x 1	7	0,21	20,9	604
30 x 1,5	7	0,26	23	791
30 x 2,5	7	0,26	25,9	1130
37 x 1	7	0,21	22,7	722
37 x 1,5	7	0,26	24,9	948
37 x 2,5	7	0,26	28,1	1359

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych średnicach i innej liczbie żył.