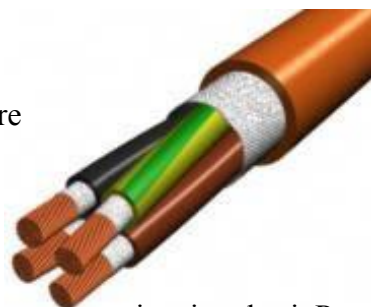


NHXX E30/FE180

Tip: cablu din cupru, cu functionalitate in flacara si fara degajare de halogen (fara degajare de gaze toxice sau corozive).

Simbol international: NHXX E30/FE180 (VDE 0266)

Tensiunea nominala: 0,6/1 kV



Domeniu de utilizare: in locuri uscate, umede, liber sau in pamant protejate in tuburi. Pentru protectie mai indelungata in caz de incendiu, precum si pentru protectia sanatatii oamenilor la diverse noxe. Cablul isi mentine izolatia la temperatura de peste 800 °C cel putin 180 minute; iar functionalitatea sistemului pentru 30 de minute.

Constructia

Conductor: din cupru uni- sau multifilar, protejat cu minerale; **Izolatie:** pe manunchi cu polietilena speciala (2XII); un strat protector impotriva flacarilor; **Mantaua:** de culoare portocalie, realizata din poliolefin copolimerizat (THP sau HN4).

Temperatura mediului ambiant: pozat: de la -40°C la +70 °C

in miscare: de la -25°C la +70 °C

temperatura maxima admisa pe conductor: +90°C

Parametri tehnici:

Sectiunea	Diametrul exterior	Constructia	Masa cuprului	Masa totala
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
NHXX-O E30/FE180				
1 x 16 RE	11	1x4,51	160	250
1 x 25 RM	13	7x2,13	250	380
1 x 35 RM	14	7x2,52	350	480
1 x 50 RM	16	19x1,83	500	650
1 x 70 RM	17,5	19x2,17	700	850
1 x 95 RM	20	19x2,52	950	1200
1 x 120 RM	22	37x2,03	1200	1400
1 x 150 RM	24	37x2,27	1500	1700
1 x 185 RM	26,5	37x2,52	1850	2200
1 x 240 RM	30	61x2,24	2400	2800
1 x 300 RM	33	61x2,50	3000	3400
2 x 1,5 RE	12	1x1,38	30	180
2 x 2,5 RE	13	1x1,78	50	210
2 x 4 RE	14	1x2,25	80	260
2 x 6 RE	15	1x2,76	120	320
2 x 10 RE	16	1x3,56	200	440
2 x 16 RE	19	1x4,51	320	620
NHXX-J E30/FE180				
3 x 1,5 RE	13	1x1,38	45	200
3 x 2,5 RE	14	1x1,78	75	250
3 x 4 RE	15	1x2,25	120	320
3 x 6 RE	16	1x2,76	180	400

Secțiunea	Diametrul exterior	Construcția	Masa cuprului	Masa totală
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
3 x 10 RE	18	1x3,56	300	550
3 x 16 RE	20	1x4,51	480	800
3 x 25 RM	23	7x2,13	750	1200
3 x 25/16 RM	27	7x2,13	910	1524
3 x 35 RM	28	7x2,52	1050	1813
3 x 35/16 RM	30	7x2,52	1210	1700
3 x 50 RM	30	19x1,83	1500	2369
3 x 50/25 RM	34	19x1,83	1750	2250
3 x 70 RM	35	19x2,17	2100	3152
3 x 70/35 RM	38	19x2,17	2450	3200
3 x 95 RM	39	19x2,52	2820	4169
3 x 95/50 RM	42	19x2,52	3350	4200
3 x 120/70 RM	48	37x2,03	4300	5300
3 x 150/70 RM	53	37x2,27	5200	6300
3 x 185/95 RM	58	37x2,52	6500	7900
3 x 240/120	65	61x2,24	8400	10200
4 x 1,5 RE	13	1x1,38	60	240
4 x 2,5 RE	14	1x1,78	100	300
4 x 4 RE	15	1x2,25	160	400
4 x 6 RE	17	1x2,76	240	500
4 x 10 RE	19	1x3,56	400	680
4 x 16 RE	22	1x4,51	640	1000
4 x 25 RM	26	7x2,13	1000	1500
4 x 35 RM	32	7x2,52	1400	2297
4 x 50 RM	35	19x1,83	2000	2972
4 x 70 RM	39	19x2,17	2800	3914
4 x 95 RM	43	19x2,52	3800	5397
4 x 120 RM	49	37x2,03	4800	6906
4 x 150 RM	53	37x2,27	6000	7725
5 x 1,5 RE	14	1x1,38	75	280
5 x 2,5 RE	16	1x1,78	125	350
5 x 4 RE	17	1x2,25	200	450
5 x 6 RE	18	1x2,76	300	560
5 x 10 RE	20	1x3,56	500	840
5 x 16 RE	24	1x4,51	800	1200
5 x 25 RM	29	7x2,13	1250	1800
7 x 1,5 RE	15	1x1,38	105	410
10 x 1,5 RE	19	1x1,38	150	620
12 x 1,5 RE	20	1x1,38	180	680
14 x 1,5 RE	21	1x1,38	210	750
19 x 1,5 RE	23	1x1,38	285	900
24 x 1,5 RE	26	1x1,38	360	1100
30 x 1,5 RE	28	1x1,38	450	1300
7 x 2,5 RE	17	1x1,78	175	540

Secțiunea	Diametrul exterior	Construcția	Masa cuprului	Masa totală
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
3 x 10 RE	18	1x3,56	300	550
3 x 16 RE	20	1x4,51	480	800
3 x 25 RM	23	7x2,13	750	1200
3 x 25/16 RM	27	7x2,13	910	1524
3 x 35 RM	28	7x2,52	1050	1813
3 x 35/16 RM	30	7x2,52	1210	1700
10 x 2,5 RE	21	1x1,78	250	710
12 x 2,5 RE	22	1x1,78	300	800
14 x 2,5 RE	23	1x1,78	350	900
19 x 2,5 RE	25	1x1,78	475	1150
24 x 2,5 RE	29	1x1,78	600	1400
30 x 2,5 RE	31	1x1,78	750	1600