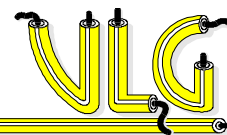


NHXCH E 30/FE 180



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

Simbol international: NHXCH E30/FE180

(VDE 0266)

Tensiune nominala: 0,6/1 kV

Domeniu de utilizare: in locuri uscate, umede, liber sau in pamant protejate in tevi de protectie. Cablul ofera ecranare la perturbatiile frecventiale, este recomandat in mediu exploziv, protejarea oamenilor la diverse noxe. Cablul mentine izolatia la temp. de peste 800°C cel putin 180 min.

Constructia

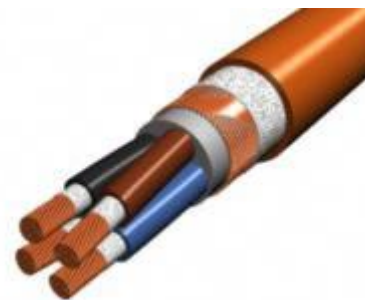
Conductor: din cupru uni- sau multifilare; **Izolatie:** pe manunchi cu polietilena speciala (2XI1);

Umplutura: din materiale sintetice rezistente la foc; **Mantaua:** de culoare portocalie, este rezistenta la foc si fara halogen.

Temperatura mediului ambiant: pozat: de la -25 °C la +70 °C

in miscare de la -40 °C la +70 °C

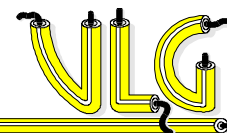
temperatura maxima pe conductor: +90 °C



Parametri tehnici:

Sectiunea (mm ²)	Diametrul exterior (mm)	Constructia (mm)	Masa cuprului (kg/km)	Masa totala (kg/km)
2 x 1,5 RE/1,5	15	1x1,38	54	250
2 x 2,5 RE/2,5	16	1x1,78	83	380
3 x 1,5 RE/1,5	15	1x1,38	73	250
3 x 2,5 RE/2,5	16	1x1,78	113	320
3 x 4 RE/4	17	1x2,25	168	400
3 x 6 RE/6	18	1x2,76	250	500
3 x 10 RE/10	20	1x3,56	425	750
3 x 16 RE/16	23	1x4,51	670	1100
3 x 25 RM/25	27	7x2,13	1045	1500
3 x 35 RM/35	30	7x2,52	1460	1900
3 x 50 RM/50	33	19x1,83	2083	2400
3 x 70 RM/70	38	19x2,17	2913	3400
3 x 95 RM/95	42	19x2,52	3949	4500
3 x 120 RM/120	48	37x2,03	4985	5600
3 x 150 RM/70	53	37x2,27	5313	6700
3 x 185 RM/95	58	37x2,52	6649	8400
3 x 240 RM/120	65	61x2,24	8585	10800
4 x 1,5 RE/1,5	17	1x1,38	88	300
4 x 2,5 RE/2,5	18	1x1,78	138	400
4 x 4 RE/4	19	1x2,25	208	470
4 x 6 RE/6	21	1x2,76	309	600
4 x 10 RE/10	23	1x3,56	525	850
4 x 16 RE/16	26	1x4,51	829	1250
4 x 25 RM/16	30	7x2,13	1190	1800
4 x 35 RM/16	33	7x2,52	1590	2300
4 x 50 RM/25	37	19x1,83	2295	3000

NHXCH E 30/FE 180



Sectiunea <i>(mm²)</i>	Diametrul exterior <i>(mm)</i>	Constructia <i>(mm)</i>	Masa cuprului <i>(kg/km)</i>	Masa totala <i>(kg/km)</i>
4 x 70 RM/35	42	19x2,17	3210	4200
4 x 95 RM/50	47	19x2,52	4383	5700
4 x 120 RM/70	53	37x2,03	5613	7200
4 x 150 RM/70	58	37x2,27	6813	8700
4 x 185 RM/95	65	37x2,52	8499	10500
4 x 240 RM/120	70	61x2,24	10985	14000
7 x 1,5 RE/2,5	18	1x1,38	139	480
10 x 1,5 RE/2,5	22	1x1,38	183	630
12 x 1,5 RE/2,5	22	1x1,38	214	700
16 x 1,5 RE/4	23	1x1,38	280	850
21 x 1,5 RE/4	25	1x1,38	384	1050
24 x 1,5 RE/6	29	1x1,38	430	1200
30 x 1,5 RE/6	31	1x1,38	520	1400
24 x 2,5 RE/10	32	1x1,78	725	1500
30 x 2,5 RE/10	34	1x1,78	875	1800
7 x 2,5 RE/2,5	20	1x1,78	208	600
10 x 2,5 RE/4	24	1x1,78	298	800
12 x 2,5 RE/4	24	1x1,78	348	900
16 x 2,5 RE/6	26	1x1,78	470	1100
21 x 2,5 RE/6	29	1x1,78	595	1350