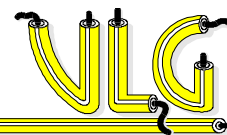


NHXCH E 90/FE 180



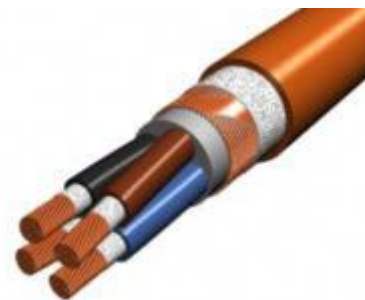
Tip: cablu din cupru, cu ecran de protectie marita la foc si fara halogen (fara degajare de gaze toxice sau corozive).

Simbol international: NHXCH E90/FE180

(VDE 0271)

Tensiunea 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 isi mentine izolatia la temp. de peste 800°C cel putin 180 min, iar functionalitatea sistemului pentru 90 de minute.



Constructia

Conductor: din cupru uni- sau multifilare, protejate special cu minerale; **Izolatie:** pe manunchi cu polietilena speciala (3GI10); **Strat protector:** impotriva flacarilor; **Umplutura:** rezistenta la foc si fara degajare de halogen; **Ecranarea:** din fire de cupru si folie protectoare din cupru; folie protectoare din PETP; **Mantaua:** de culoare portocalie si este realizata din poliolefin copolimerizat (THP sau HM4).

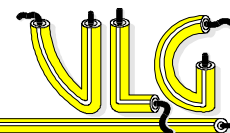
Temperatura mediului ambiant: in miscare : de la -25 °C la +70 °C

pozat: de la -40 °C la +70 °

temperatura maxima admisa 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	16	1x1,38	54	300
2 x 2,5 RE/2,5	17	1x1,78	83	350
3 x 1,5 RE/1,5	17	1x1,38	73	320
3 x 2,5 RE/2,5	18	1x1,78	113	380
3 x 4 RE/4	19	1x2,25	168	480
3 x 6 RE/6	20	1x2,76	250	600
3 x 10 RE/10	23	1x3,56	425	850
3 x 16 RM/16	26	1x4,51	670	1200
3 x 25 RM/25	30	19x2,52	1045	1700
3 x 35 RM/35	32	7x2,52	1460	2200
3 x 50 RM/50	37	19x1,83	2083	2900
3 x 70 RM/70	42	19x2,17	2913	3900
3 x 95 RM/95	48	19x2,52	3949	5200
3 x 120 RM/120	52	37x2,03	4985	6400
3 x 185 RM/95	62	37x2,52	6649	8800
3 x 240 RM/120	70	61x2,24	8585	11300
3 x 150 RM/70	56	37x2,27	5313	7100



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 1,5 RE/1,5	18	1x1,38	88	450
4 x 2,5 RE/2,5	19	1x1,78	138	500
4 x 4 RE/4	21	1x2,25	208	600
4 x 6 RE/6	22	1x2,76	309	750
4 x 10 RE/10	25	1x3,56	525	1100
4 x 16 RM/16	29	1x4,51	829	1500
4 x 25 RM/16	32	19x2,52	1190	2000
4 x 35 RM/16	35	7x2,52	1590	2500
4 x 50 RM/25	40	19x1,83	2295	3300
4 x 70 RM/35	44	19x2,17	3210	4400
4 x 95 RM/50	52	19x2,52	4383	6100
4 x 120 RM/70	57	37x2,03	5613	7500
4 x 150 RM/70	62	37x2,27	6813	9000
4 x 185 RM/95	68	37x2,52	8499	11000
4 x 240 RM/120	76	61x2,24	10985	14500
7 x 1,5 RE/2,5	22	1x1,38	139	600
10 x 1,5 RE/2,5	25	1x1,38	183	700
12 x 1,5 RE/2,5	27	1x1,38	214	750
16 x 1,5 RE/4	29	1x1,38	280	900
21 x 1,5 RE/4	31	1x1,38	384	1100
24 x 1,5 RE/6	34	1x1,38	430	1300
30 x 1,5 RE/6	36	1x1,38	520	1500
7 x 2,5 RE/2,5	22	1x1,78	208	650
10 x 2,5 RE/4	27	1x1,78	298	900
12 x 2,5 RE/4	28	1x1,78	348	950
16 x 2,5 RE/6	30	1x1,78	470	1200
21 x 2,5 RE/6	33	1x1,78	595	1400
24 x 2,5 RE/10	37	1x1,78	725	1700
30 x 2,5 RE/10	39	1x1,78	875	1900