

## NHXHX FE 180 (VDE) Kumanda Kabloları ALSECURE PLUS

NHXHX FE 180

0.6/1 kV XLPE izoleli çok damarlı, halojensiz, alev dayanıklı kontrol kabloları

### Açıklama

#### Uygulama Alanı:

Oteller, okullar, tüneller, yüksek binalar, hastaneler, enerji santralleri, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

#### Standartlar

**Ulusal** DIN VDE 0266

#### Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. Alev bariyeri: Mika bant
3. İzole: XL-HFFR
4. Dolgu: EVA/PE bazlı
5. Dış kılıf: XL-HFFR (Halojensiz Yangın dayanıklı)

#### Markalama:

NEXANS VDE 0266 NHXHX FE 180 24x2.5 RE 0,6/1 kV 2009 ALSECURE PLUS (Metraj)

### Özellikler listesi

İletken kesiti	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	mm <sup>2</sup>
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	8	8	9	10	11	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	7	8	8	9	10	A
Yaklaşık ağırlık	2250	1800	1500	1200	850	kg/km
Dış çap (nominal)	40,0	36,0	33,0	30,0	25,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	210	200	180	160	140	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	Ohm/km
Damar Sayısı	61	48	40	30	21	

İletken kesiti	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	mm <sup>2</sup>
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	11	12	14	14	15	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	10	11	12	13	13	A
Yaklaşık ağırlık	1000	800	650	600	550	kg/km
Dış çap (nominal)	28,0	24,0	22,0	21,0	20,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	150	140	120	120	120	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	Ohm/km
Damar Sayısı	24	19	14	12	10	

## NHXHX FE 180 (VDE) Kumanda Kabloları ALSECURE PLUS

İletken kesiti	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	mm <sup>2</sup>
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	18	21	10	11	12	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	16	18	10	11	11	A
Yaklaşık ağırlık	380	320	3000	2500	2000	kg/km
Dış çap (nominal)	16,0	15,0	43,0	40,0	36,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	100	100	230	210	200	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	12,1	12,1	7,41	7,41	7,41	Ohm/km
Damar Sayısı	7	5	61	48	40	

İletken kesiti	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	mm <sup>2</sup>
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	13	14	15	16	18	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	12	13	14	14	16	A
Yaklaşık ağırlık	1600	1300	1100	1000	850	kg/km
Dış çap (nominal)	32,0	30,0	27,0	26,0	23,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	180	160	150	150	130	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	Ohm/km
Damar Sayısı	30	24	21	19	14	

İletken kesiti	2,5	2,5	2,5	2,5	mm <sup>2</sup>
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	19	20	24	28	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	17	18	21	24	A
Yaklaşık ağırlık	750	700	480	400	kg/km
Dış çap (nominal)	22,0	22,0	17,0	16,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	130	120	110	100	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	7,41	7,41	7,41	7,41	Ohm/km
Damar Sayısı	12	10	7	5	

### Ürün Listesi

☎ = Make to order, 🏭 = Make to stock

Nexans ref.	İsim	Damar Sayısı	İletken kesiti (mm <sup>2</sup> )
🏭 45 A05B5V 1T40000733L000	5 G 1.5 mm <sup>2</sup>	5	1,5
🏭 41 A07B5V 1T40000733L000	7 G 1.5 mm <sup>2</sup>	7	1,5
🏭 41 A10B5V 1T40000733L000	10 G 1.5 mm <sup>2</sup>	10	1,5
🏭 41 A12B5V 1T40000733L000	12 G 1.5 mm <sup>2</sup>	12	1,5
🏭 41 A14B5V 1T40000733L000	14 G 1.5 mm <sup>2</sup>	14	1,5
🏭 41 A19B5V 1T40000733L000	19 G 1.5 mm <sup>2</sup>	19	1,5
🏭 41 A21B5V 1T40000733L000	21 G 1.5 mm <sup>2</sup>	21	1,5
🏭 41 A24B5V 1T40000733L000	24 G 1.5 mm <sup>2</sup>	24	1,5
🏭 41 A30B5V 1T40000733L000	30 G 1.5 mm <sup>2</sup>	30	1,5
🏭 41 A40B5V 1T40000733L000	40 G 1.5 mm <sup>2</sup>	40	1,5
🏭 41 A48B5V 1T40000733L000	48 G 1.5 mm <sup>2</sup>	48	1,5
🏭 41 A61B5V 1T40000733L000	61 G 1.5 mm <sup>2</sup>	61	1,5
🏭 45 A05C5V 1T40000733L000	5 G 2.5 mm <sup>2</sup>	5	2,5
🏭 41 A07C5V 1T40000733L000	7 G 2.5 mm <sup>2</sup>	7	2,5

☎ = Make to order, 🏭 = Make to stock

## NHXHX FE 180 (VDE) Kumanda Kabloları ALSECURE PLUS

Nexans ref.	İsim	Damar Sayısı	İletken kesiti (mm <sup>2</sup> )
41 A10C5V 1T40000733L000	10 G 2.5 mm <sup>2</sup>	10	2,5
41 A12C5V 1T40000733L000	12 G 2.5 mm <sup>2</sup>	12	2,5
41 A14C5V 1T40000733L000	14 G 2.5 mm <sup>2</sup>	14	2,5
41 A19C5V 1T40000733L000	19 G 2.5 mm <sup>2</sup>	19	2,5
41 A21C5V 1T40000733L000	21 G 2.5 mm <sup>2</sup>	21	2,5
41 A24C5V 1T40000733L000	24 G 2.5 mm <sup>2</sup>	24	2,5
41 A30C5V 1T40000733L000	30 G 2.5 mm <sup>2</sup>	30	2,5
41 A40C5V 1T40000733L000	40 G 2.5 mm <sup>2</sup>	40	2,5
41 A48C5V 1T40000733L000	48 G 2.5 mm <sup>2</sup>	48	2,5
41 A61C5V 1T40000733L000	61 G 2.5 mm <sup>2</sup>	61	2,5

☎ = Make to order, 📦 = Make to stock