

NHXHX FE 180 (VDE) ALSECURE PLUS Çok damarlı kablolar

NHXHX FE 180

0.6/1 kV çok damarlı, halojensiz, alev dayanıklı kablolar

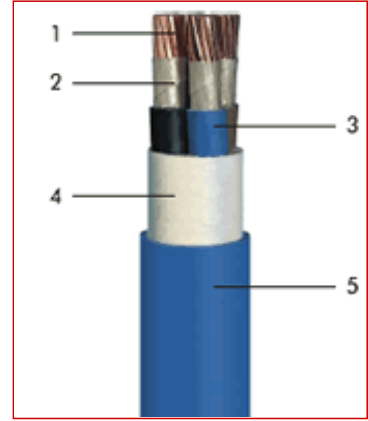
Açıklama

Uygulama Alanı:

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

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. Alev bariyeri: Mika bant
3. İzole: XL-HFFR
4. Dolgu: EVA/PE bazlı
5. Dış kılıf : XL-HFFR (Halogene Free Flame Retardant)



Markalama:

NEXANS VDE 0266 NHXHX FE-180 4x25 rm 0,6/1 kV 2009 (Metraj)
ALSECURE PLUS

Standartlar

Ulusal DIN VDE 0266

NHXHX FE 180 (VDE) ALSECURE PLUS Çok damarlı kablolar

Özellikler listesi

İletken kesiti	1,5	1,5	16	16	16	mm²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	30	30	111	111	111	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	24	24	96	96	96	A
Yaklaşık ağırlık	240	280	800	950	1000	kg/km
Dış çap (nominal)	13,0	15,0	20,0	22,0	22,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	90	100	120	120	130	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	12,1	12,1	1,15	1,15	1,15	Ohm/km

İletken kesiti	2,5	4	6	10	25	mm²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	40	52	64	86	143	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	32	42	53	73	130	A
Yaklaşık ağırlık	360	440	550	750	1200	kg/km
Dış çap (nominal)	16,0	17,0	18,0	20,0	23,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	100	110	110	120	130	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	7,41	4,61	3,08	1,83	0,727	Ohm/km

İletken kesiti	25	25	35	35	35	mm²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	143	143	173	173	173	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	130	130	160	160	160	A
Yaklaşık ağırlık	1400	1500	1600	1800	1900	kg/km
Dış çap (nominal)	25,0	26,0	26,0	27,0	28,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	150	150	150	150	160	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,727	0,727	0,524	0,524	0,524	Ohm/km

İletken kesiti	50	50	50	70	70	mm²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	205	205	205	252	252	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	195	195	195	247	247	A
Yaklaşık ağırlık	2000	2500	2750	3000	3250	kg/km
Dış çap (nominal)	29,0	31,0	33,0	33,0	35,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	160	160	180	180	200	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,387	0,387	0,387	0,268	0,268	Ohm/km

İletken kesiti	70	95	95	95	120	mm²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	252	303	303	303	346	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	247	305	305	305	355	A
Yaklaşık ağırlık	3500	3750	4500	4750	4750	kg/km
Dış çap (nominal)	37,0	38,0	41,0	42,0	41,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	200	210	220	230	230	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,268	0,193	0,193	0,193	0,153	Ohm/km

NHXHX FE 180 (VDE) ALSECURE PLUS Çok damarlı kablolar

İletken kesiti	120	120	150	150	150	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	346	346	390	390	390	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	355	355	407	407	407	A
Yaklaşık ağırlık	5500	6000	5750	6500	7250	kg/km
Dış çap (nominal)	45,0	46,0	45,0	48,0	50,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	240	250	240	250	210	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,153	0,153	0,124	0,124	0,124	Ohm/km

İletken kesiti	185	185	185	2,5	4	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	441	441	441	40	52	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	469	469	469	32	42	A
Yaklaşık ağırlık	7250	8250	9000	300	380	kg/km
Dış çap (nominal)	50,0	54,0	56,0	14,0	16,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	210	220	220	100	100	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,0991	0,099	0,099	7,41	4,61	Ohm/km

İletken kesiti	6	10	240	240	240	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	64	86	511	511	511	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	53	73	551	551	551	A
Yaklaşık ağırlık	460	600	9250	10500	12000	kg/km
Dış çap (nominal)	17,0	18,0	57,0	60,0	63,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	110	110	230	230	240	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	3,08	1,83	0,0754	0,075	0,075	Ohm/km

İletken kesiti	300	300	300	400	400	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	580	580	580	663	663	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	638	638	638	746	746	A
Yaklaşık ağırlık	11500	13000	14500	14500	16500	kg/km
Dış çap (nominal)	63,0	66,0	70,0	70,0	74,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	240	250	210	210	210	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,0601	0,06	0,06	0,047	0,047	Ohm/km

İletken kesiti	400	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	663	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	746	A
Yaklaşık ağırlık	18500	kg/km
Dış çap (nominal)	78,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	220	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,047	Ohm/km

Ürün Listesi

Nexans ref.	İsim	Damar Sayısı	İletken kesiti (mm ²)
☒ 45 A03B5V 3T40000732G000	3x1.5 mm ²	3	1,5
☒ 45 A04B5V 3T40000732G000	4x1,5 mm ²	4	1,5

☒ = Make to order, ☒ = Make to stock

NHXHX FE 180 (VDE) ALSECURE PLUS Çok damarlı kablolar

Nexans ref.	İsim	Damar Sayısı	İletken kesiti (mm ²)
45 A03C5V 3T40000732G000	3x2,5 mm ²	3	2,5
45 A04C5V 3T40000732G000	4x2,5 mm ²	4	2,5
45 A0304V 3T40000732G000	3x4 mm ²	3	4
45 A0404V 3T40000732G000	4x4 mm ²	4	4
45 A0306V 3T40000732G000	3x6 mm ²	3	6
45 A0406V 3T40000732G000	4x6 mm ²	4	6
45 A0310V 2T40000732G000	3x10 mm ²	3	10
45 A0410V 2T40000732G000	4x10 mm ²	4	10
45 A0316V 2T40000732G000	3x16 mm ²	3	16
45 A3A16V 2T40000732G000	3x16/10 mm ²	4	16
45 A0416V 2T40000732G000	4x16 mm ²	4	16
45 A0325V 2T40000732G000	3x25 mm ²	3	25
45 A3A25V 2T40000732G000	3x25/16 mm ²	4	25
45 A0425V 2T40000732G000	4x25 mm ²	4	25
45 A0335V 2T40000732G000	3x35 mm ²	3	35
45 A3A35V 2T40000732G000	3x35/16 mm ²	4	35
45 A0435V 2T40000732G000	4x35 mm ²	4	35
45 A0350V 2T40000732G000	3x50 mm ²	3	50
45 A3A50V 2T40000732G000	3x50/25 mm ²	4	50
45 A0450V 2T40000732G000	4x50 mm ²	4	50
45 A0370V 2T40000732G000	3x70 mm ²	3	70
45 A3A70V 2T40000732G000	3x70/35 mm ²	4	70
45 A0470V 2T40000732G000	4x70 mm ²	4	70
45 A0395V 2T40000732G000	3x95 mm ²	3	95
45 A3A95V 2T40000732G000	3x95/50 mm ²	4	95
45 A0495V 2T40000732G000	4x95 mm ²	4	95
45 A032DV 2T40000732G000	3x120 mm ²	3	120
45 A3A2DV 2T40000732G000	3x120/70 mm ²	4	120
45 A042DV 2T40000732G000	4x120 mm ²	4	120
45 A035DV 2T40000732G000	3x150 mm ²	3	150
45 A3A5DV 2T40000732G000	3x150/70 mm ²	4	150
45 A045DV 2T40000732G000	4x150 mm ²	4	150
45 A038DV 2T40000732G000	3x185 mm ²	3	185
45 A3A8DV 2T40000732G000	3x185/95 mm ²	4	185
45 A048DV 2T40000732G000	4x185 mm ²	4	185
45 A034EV 2T40000732G000	3x240 mm ²	3	240
45 A3A4EV 2T40000732G000	3x240/120 mm ²	4	240
45 A044EV 2T40000732G000	4x240 mm ²	4	240
45 A033FV 2T40000732G000	3x300 mm ²	3	300
45 A3A3FV 2T40000732G000	3x300/150 mm ²	4	300
45 A043FV 2T40000732G000	4x300 mm ²	4	300
45 A034GV 2T40000732G000	3x400 mm ²	3	400
45 A3A4GV 2T40000732G000	3x400/185 mm ²	4	400
45 A044GV 2T40000732G000	4x400 mm ²	4	400

☎ = Make to order, 📦 = Make to stock