

NHXMH FE-180 PH120 300/500 V

Ref. Std. VDE 0250-214

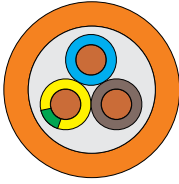
Bir Veya Çok Damarlı, Bir Veya Çok Telli LSOH, Yangına Dayanıklı Enerji Kabloları (MİKA Bant İzoleli)



KULLANIM ALANI

Halojeniz, alev geciktiricili, düşük duman yoğunluklu, asidik korozif gaz çıkartmayan, yangın anında işlevini devam ettiren bu kablolar; havaalanları, hastaneler, tüneller, metro istasyonları, alışveriş merkezleri, yüksek katlı binalar, oteller, endüstriyel tesisler vb. alanlarda, acil durum devrelerinde sinyal ve haberleşme kablosu olarak kullanılırlar.









YAPI



- 1-İç iletken
- 2-İzolasyon
- 3-Öz oluşturma
- 4-Ortak kılıf
- 5-Dış kılıf

- Elektrolitik mono veya bükülü tavlı bakır tel (EN 60228 Sınıf 1/2, VDE 0295)
- MİKA bant üzerine HFFR izolasyon, (EN 50290-2-26)
- VDE 0293-308 & HD 308 S2'ye uygun izole edilmiş damarlar sabit adımlarla katlar şeklinde bükülür.
- HFFR Dolgu malzemesi ile yuvarlak formda olacak şekilde ve kolayca sıyrılabilecek yapıda kılıflandır.
- HFFR, Halojeniz polimer malzeme HM2, RAL 2003 Turuncu

GENEL ÖZELLİKLER

	Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin) > IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2		Asidik (Korozif) Gaz Testi > IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2
	Alev Geciktirme (Demet Kablo İçin) > IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24		Duman Yoğunluğu Testi > IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2
	Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi (Alev Damlatmama) > IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3		İzolasyon Sürekliliği Testi (FE-) > IEC 60331-23, VDE 472 part 814
	Halojen Asit Gaz Testi > IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1		Darbe Altında İzolasyon Sürekliliği Testi (PH) > EN 50200, VDE 0482-200

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma sıcaklığı (°C) max.	-30 °C +90 °C
Kısa devre sıcaklığı	160 °C
Anma gerilimi (U ₀ /U)	300/500 V
Min. Bükme yarıçapı (mm)	12xD

ELEKTRİKSEL VE GENEL ÖZELLİKLER 20 °C'DE

Kesit (mm ²)	1,5	2,5	4	6	10	16
İletken DC direnci (Ω/km)	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15
Test gerilimi	2000 V AC, 50 Hz					

Kesit (n x mm ²)	Yak. Dış Çap (mm)	Cu Faktör (kg/km)	Yaklaşık Ağırlık (kg/km)	Ürün Kodu	Standart Uzunluk (mt)	Satış Üzerinde Akım Taşıma Kapasitesi (A)
2x1,5 re	9,2	29	95	5542002022PR	1000	22
2x2,5 re	10,2	48	125	5542003022PR	1000	30
2x4 re	10,4	77	171	5542004022PR	1000	40
2x6 re	11,3	115	224	5542006022PR	1000	51
2x10 rm	13,6	192	351	5542010022PR	1000	70
3x1,5 re	9,7	43	112	5542002032PR	1000	22
3x2,5 re	10,8	72	150	5542003032PR	1000	30
3x4 re	12,0	115	207	5542004032PR	1000	40
3x6 re	13,4	173	286	5542006032PR	1000	51
3x10 rm	14,8	288	448	5542010032PR	1000	70
4x1,5 re	10,5	58	139	5542002042PR	1000	18,5
4x2,5 re	11,6	96	186	5542003042PR	1000	25
4x4 re	12,5	154	277	5542004042PR	1000	34
4x6 re	13,6	230	367	5542006042PR	1000	43
4x10 rm	16,4	384	559	5542010042PR	1000	60
4x16 rm	20,5	614	868	5542016042PR	1000	80
5x1,5 re	10,5	72	160	5542002052PR	1000	18,5
5x2,5 re	11,3	120	216	5542003052PR	1000	25
5x4 re	13,6	193	325	5542004052PR	1000	34
5x6 re	15,0	288	435	5542006052PR	1000	43

re: Yuvarlak solid bakır iletken
rm: Çok telli sıkıştırılmamış, rijit bükülmüş bakır iletken