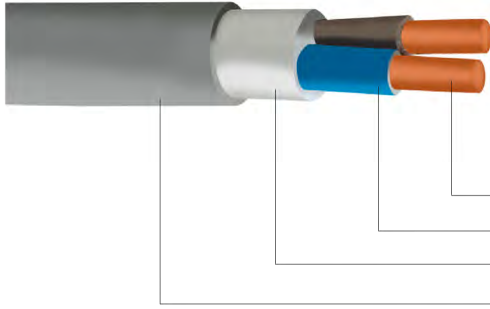


# 300/500 V NHXMH, MULTI CORE POWER CABLE WITH COPPER CONDUCTOR, XLPE INSULATION AND HFFR JACKET

300/500 V NHXMH, Çok Damarlı Enerji Kablosu, Bakır İletkenli, XLPE izoleli, HFFR Kılıflı



Tek Telli Bakır İletken / Single Core Copper Conductor

XLPE İzole / XLPE Insulation

HFFR Dolgu / HFFR Filler

HFFR Dış Kılıf / HFFR Sheath

## TEKNİK BİLGİLER:

These cables are produced according to TSEK VDE 0250.

Maximum operating temperature : 90 °C

Maximum short circuit temperature : 250 °C

Test Standartları:

FR (Flame Retardant) Test: IEC 60332 -1-2 and IEC 60332 -3-24 Cat.C

LS (Low Smoke) Test: IEC 61034 -1/2

HF (Halogen Free) Test: IEC 60754 -1/2

Droplet Test: IEC 60332-1-3

## TEKNİK BİLGİLER:

Bu kablolar TSEK VDE 0250'e göre üretilmektedir.

En yüksek çalışma sıcaklığı: 90 °C

En yüksek kısa devre sıcaklığı : 250°C

Test Standartları:

FR( Alevle Dayanıklılık) Testi: IEC 60332 -1-2 ve IEC 60332 -3-24 Cat.C

LS (Düşük Duman) Testi: IEC 61034 -1/2

HF (Halojenden Arındırılmış) Testi: IEC 60754 -1/2

Yanan Damlacık Testi: IEC 60332-1-3

## APPLICATION:

Schools, hospitals, Information Technology Center, meeting rooms, shopping centers and sensitive of fire areas.

## KULLANIM ALANI:

Okullar, hastaneler, Bilgi İşlem merkezleri, toplantı salonları, alışveriş merkezleri ve yangına hassas bölgeler.

## Electrical and Mechanical Properties – Round / Sector Conductors (N)HXMH-RM/RE

SAP Product Number / SAP Malzeme Numarası	No. X nominal area of the conductors / İletkenlerin sayısı ve anma kesit alanı	Overall diameter of Bundled (approx.) / Kablo Bükülü Dış Çapı (Yaklaşık)	Cable Unit Weight (approx.) / Kablo Birim Ağırlığı (Yaklaşık)	DC resistance @ 20°C / DC Elektrik Direnci 20 °C'de	*Current Carrying Capacity / Akım Taşıma Kapasitesi*	Delivery Length/ Uzunluğu	Sevki
	No.* sqmm	mm	kg/km	Ω/km	A		
2 Conductors / 2 İletken							
-	2X1,5 RE	9,00	100	12,00	26	1.000	
-	2X2,5 RE	10,50	130	7,40	36	1.000	
-	2X4 RE	12,00	173	4,63	49	1.000	
-	2X6 RE	12,50	230	3,10	60	1.000	
-	2X10 RM	16,00	345	1,85	80	1.000	
3 Conductors / 3 İletken							
-	3x1,5 RE	10,50	120	12,00	26	1.000	
-	3x2,5 RE	12,00	145	7,40	36	1.000	
-	3x4 RE	13,00	212	4,63	49	1.000	
-	3x6 RE	14,50	295	3,10	60	1.000	
-	3x10 RM	16,50	470	1,85	80	1.000	
4 Conductors / 4 İletken							
-	4x1,5 RE	11,50	145	12,00	22	1.000	
-	4x2,5 RE	12,50	195	7,40	30	1.000	
-	4x4 RE	13,50	286	4,63	39	1.000	
-	4x6 RE	15,50	380	3,10	51	1.000	
-	4x10 RM	18,50	570	1,85	72	1.000	
-	4X16 RM	20,00	900	1,12	95	1.000	
-	4X25 RM	25,00	1.250	0,71	128	1.000	
-	4X35 RM	27,00	1.600	0,51	155	1.000	
5 Conductors / 5 İletken							
-	5x1,5 RE	13,00	200	12,00	17	1.000	
-	5x2,5 RE	14,00	350	7,40	23	1.000	
-	5x4 RE	14,50	420	4,63	29	1.000	
-	5x6 RE	16,50	500	3,10	38	1.000	
-	5x10 RM	19,00	730	1,85	55	1.000	
-	5X16 RM	23,00	1.000	1,12	71	1.000	
-	5X25 RM	27,50	1.550	0,71	93	1.000	

\*Zeno A.Ş. has right to camend above values without declaring prior to change.

\*Zeno A.Ş. önceden haber vermeksizin yukarıdaki değerleri değiştirme hakkına sahiptir.