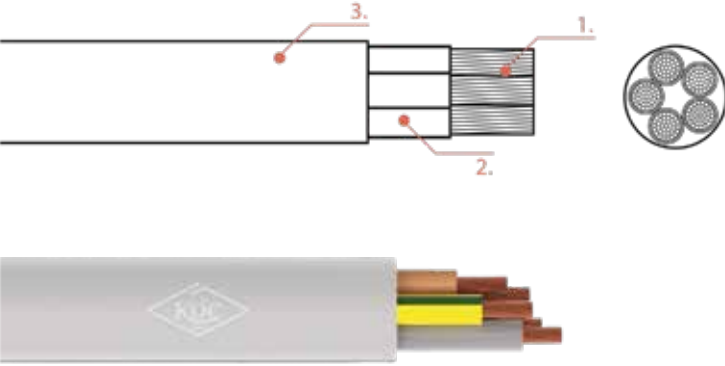


NHMH - F / H05Z1Z1-F

TS EN 50525-3-31, VDE 0250-214



YAPISI / CONSTRUCTION / СОСТАВ

1. İnce Çok Telli Bakır İletken
 2. Halojen İçermeyen Alev Geciktiricili (HFFR) İzole
 3. Halojen İçermeyen Alev Geciktiricili (HFFR) Kılıf
-
1. Flexible Copper Conductor
 2. Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Insulation
 3. Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Outer Sheath
-
1. Тонкий многожильный медный проводник
 2. Изоляция из безгалогенного огнезащитного материала (HFFR)
 3. Оболочка из безгалогенного огнезащитного материала (HFFR)

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Max. Çalışma Sıcaklığı:	70 °C
Minimum Bükülme Yarıçapı :	6xD
Kısa Devre Sıcaklığı :	160 °C
Anma Gerilimi :	300/500 V
Max. Operating Temp. :	70 °C
Minimum Bending Radius :	6xD
Max. Short Circuit Temp.:	160 °C
Rated voltage :	300/500 V
Макс. Рабочая температура:	70 °C
Минимальный радиус изгиба:	6xD
Температура короткого замыкания:	160 °C
Номинальное напряжение:	300/500 V



Yangına Dayanıklı
Fire Resistance
Огнестойкость



Anma Gerilimi
Rated Voltage
Номинальное Напряжение



Minimum Bükülme Yarıçapı
Minimum Bending Radius
Минимальный Радиус Изгиба



Maksimum Çalışma Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature
Максимальная Рабочая Температура



Kısa Devre Sıcaklığı
Short Circuit Temperature
Температура Короткого Замыкания



İç Tesisat
Internal Wiring
Внутренняя Установка

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION / МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Yangın güvenliği yüksek önem taşıyan mekanlarda tercih edilen özel bir kablo türüdür. Bu kablolar, alevin yayılmasını sınırlayan ve yangın esnasında düşük duman yoğunluğu olan ve zehirli olmayan gazlar üreten malzemelerden üretilmiştir. Bu sebeple, rafineriler, oteller, okullar, tüneller, yüksek binalar, hastaneler ve bilgi işlem merkezleri gibi yangına hassas bölgeler ile insan yoğunluğunun fazla olduğu iş merkezleri için idealdir.

This type of cable is preferred in environments where fire safety is of high importance. These cables are manufactured from materials that limit the spread of flames and produce low smoke density and non-toxic gases during a fire. Therefore, they are ideal for fire-sensitive areas such as refineries, hotels, schools, tunnels, high-rise buildings, hospitals, and data processing centers, as well as business centers where there is a high density of people.

Такой тип кабелей предпочтителен в условиях, где безопасность от пожара имеет высокое значение. Эти кабели изготавливаются из материалов, которые ограничивают распространение пламени и вырабатывают низкую плотность дыма и нетоксичные газы во время пожара. Поэтому они идеально подходят для пожарочувствительных областей, таких как нефтеперерабатывающие заводы, отели, школы, туннели, многоэтажные здания, больницы и центры обработки данных, а также деловые центры, где высокая плотность людей.

NHMH - F / H05Z1Z1-F

TS EN 50525-3-31, VDE 0250-214



Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boruda (A)	Havada (B)
Nominal Cross Section (mm ²)	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx.	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In	
Номинальный Поперечное сечение (мм ²)	Общий Диаметр (мм) Приблизительно	Вес нетто (кг/км) Прибл.	Стандартный Длина доставки (м)	Проводник постоянного тока Устойчивость при 20°C (Ом/км)	Ground (A)	Air (A)
					Земля (A)	Воздух (A)
					Текущая пропускная способность In	

NHMH-F/ H05Z1Z1-F

2x0,75	6,1	55	100	26	6
2x1	6,4	63	100	19,5	10
2x1,5	7,2	81	100	13,3	16
2x2,5	8,9	127	100	7,98	25
2x4	10,2	174	100	4,95	34
3G 0,75	6,5	63	100	26	6
3G 1	6,8	74	100	19,5	10
3G 1,5	7,9	100	100	13,3	16
3G 2,5	9,7	156	100	7,98	25
3G 4	11,1	220	100	4,95	34
4x0,75	7,3	81	100	26	6
4x1	7,7	97	100	19,5	10
4x1,5	8,8	126	100	13,3	16
4x2,5	10,6	193	100	7,98	25
4x4	12,1	272	100	4,95	34
5G 0,75	7,9	99	100	26	6
5G 1	8,4	117	100	19,5	10
5G 1,5	9,8	160	100	13,3	16
5G 2,5	11,8	242	100	7,98	25
5G 4	13,7	344	100	4,95	34