

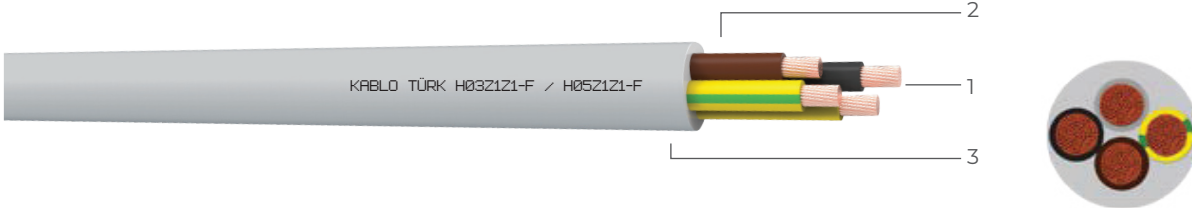
Halojensiz Tesisat Kabloları

Halogen-free Installation Cables



HFFR (LSOH) İzoleli Bükülgen Tesisat Kabloları
HFFR (LSOH) Insulated Flexible Installation Cables
TS EN 50525-3-11

H03Z1Z1-F / H05Z1Z1-F



Kablo Yapısı - Cable Construction

- İç İletken** / Inner Conductor: İnce ve Çok Telli Bükülgen Bakır / Fine and Multiple Wired Flexible Copper
- İzolasyon** / Insulation: HFFR İzole / HFFR Insulation
- Diş Kılıf** / Outer Sheath: HFFR Diş Kılıf / HFFR Outer Sheath











Kullanım Alanı - Application

Hastanelerde okullarda otellerde alışveriş merkezlerinde bilgi işlem merkezlerinde toplu taşımacılık tesislerinde tünellerde enerji santrallerinde kullanılırlar.
It is used in hospitals schools hotels shopping centers data processing centers public transportation premises tunnels and power plants.

Teknik Özellikler / Technical Properties

İzin verilen işletme sıcaklığı Permissible operating temperature	70 °C
Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature	160 °C
Test gerilimi (AC) Test Voltage (AC)	2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı min Installation temperature min.	5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı Minimum Bending Radius	12xD
Anma gerilimi Rated Voltage	03-300/300V / 05-300/500V

Genel Özellikler - General Features

 Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature	 Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature	 Test Gerilimi (AC) 2 kV- 2.5 kV Test Voltage (AC) 2 kV - 2.5 kV	 Alev dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1	 Kurşunsuz Lead-free	 Bükülgen Flexible
 Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C	 Açıkta Outdoor	 Boru içinde In conduit	 İç tesisat Internal wiring		

Kablo Türk Enerji Taşır

Halojensiz Tesisat Kabloları

Halogen-free Installation Cables



XLPE İzoleli Çok Damarlı Tesisat Kabloları
XLPE Insulated Multi Core Installation Cables
VDE 250-214

H03Z1Z1-F (300/300V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing	Packing
mm ²	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kargal/Coil R: Makara/Reel
2x0.50	5.40	8	39	40.68	100	C 100
3x0.50	5.75	8	39	48.25	100	C 100
4x0.50	6.30	8	39	59.15	100	C 100

H05Z1Z1-F (300/500V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing	Packing
mm ²	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kargal/Coil R: Makara/Reel
2x0.75	6.20	12	26.00	54.80	100	C 100
2x1	6.60	16	19.50	64.00	100	C 100
2x1.5	7.50	20	13.30	84.80	100	C 100
2x2.5	9.10	25	7.98	129.00	100	C 100
2x4	10.30	34	4.95	175.00	100	C 100
3G0.75	6.60	8	26.00	65.05	100	C 100
3G1	6.90	12	19.50	75.10	100	C 100
3G1.5	8.20	16	13.30	106.50	100	C 100
3G2.5	9.90	25	7.98	160.95	100	C 100
3G4	10.95	34	4.95	215.20	100	C 100
4G0.75	7.20	12	26.00	79.50	100	C 100
4G1	7.85	16	19.50	97.90	100	C 100
4G1.5	9.15	20	13.30	135.40	100	C 100
4G2.5	10.80	25	7.98	198.82	100	C 100
4G4	12.20	34	4.95	274.00	100	C 100
5G0.75	8.00	12	26.00	99.32	100	C 100
5G1	8.55	16	19.50	117.77	100	C 100
5G1.5	10.00	20	13.30	164.75	100	C 100
5G2.5	12.00	25	7.98	246.27	100	C 100
5G4	13.75	34	4.95	345.53	100	C 100