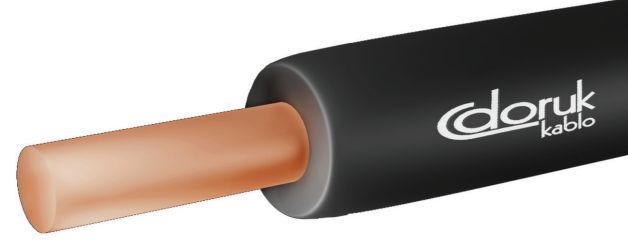


SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

2kV
2,5kV**Deney Gerilimi**
Test Voltage (AC)

160°

Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature**Min. bükülme yarıçapı**
Min. bending radiusD<8 ise 4xD
8<D<12 ise 5xD
D>12 ise 6xD**Tek kablo düşey alev yayılma testi**
Flame propagation test on single cable -EN 60332-1

70°

Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature**Düşük duman yoğunluğu**
Low smoke - EN 61034**Halojensiz**
Halogen free
EN 50525-1 - EN 50267300 | 500V
450 | 750V**Beyan gerilimi Uo/U**
Rated voltage Uo/U

YAPISI / CONSTRUCTION

İletken / ConductorSom veya örgülü bakır
Solid or stranded copper (Class 1 or Class 2)**İzole / Insulation**Düşük duman yoğunluklu, halojen içermez
Low smoke zero halogen

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

Rafineriler, oteller, okullar, tüneller, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır. Used in refineries, hotels, schools, tunnels, high constructions, hospitals, power plants, data processing centers, populated bussiness centers where there is a risk of fire.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/LSZH

RoHS'a Uygun (RoHS Compliant)

Nominal Kesit
mm²
Nominal Cross
Section mm²Yaklaşık Dış
Çap mm
Overall
Diameter mm
approximatelyYaklaşık Net
Ağırlık kg/km
Net Weight kg/km
approximatelyİletken Direnci Max.
ohm/km(20°C)
Conductor DC
Resistance at (20°C)
max. ohm/kmAkım Taşıma Kapasitesi
Current Carrying Capacity inBoruda (A)
Conduit (A)Havada (A)
Air (A)

H05Z1-U (300/500 V)

Nominal Kesit mm ²	Yaklaşık Dış Çap mm	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km	İletken Direnci Max. ohm/km(20°C)	Boruda (A)	Havada (A)
0,5	2	10	36,0	3	12
0,75	2,2	13	24,5	6	15
1	2,4	16	18,1	11	19

H07Z1-U / H07Z1-R (450/750 V)

Nominal Kesit mm ²	Yaklaşık Dış Çap mm	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km	İletken Direnci Max. ohm/km(20°C)	Boruda (A)	Havada (A)
1,5	2,7	21	12,1	14,5	24
2,5	3,3	34	7,41	19,5	32
4	3,7	50	4,61	26	42
6	4,2	71	3,08	34	54
10-U	5,4	116	1,83	46	73
10-R	6	116	1,83	46	73
16	7	168	1,15	61	98
25	8,8	258	0,727	80	129
35	9,5	346	0,524	99	158
50	11	468	0,387	119	198
70	12,5	660	0,268	151	245
95	15	910	0,193	172	292
120	16,5	1140	0,153	210	344
150	18	1405	0,124	240	391
185	20,0	1745	0,0991	273	448
240	23	2295	0,0754	320	528
300	27,6	2995	0,0601	-	645
400	31,3	3900	0,0470	-	770