

STANDARTLAR / STANDARDS

TS EN 50525-3-41
BS EN 50525-3-41

**HALOJENSİZ, ALEV GECİKTİRİCİLİ, ISIYA DAYANIKLI,
ESNEK, TEK DAMARLI KABLOLAR**
HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, HEAT RESISTANT,
FLEXIBLE, SINGLE CORE CABLES

H05Z-K / H07Z-K UK CODE 2491 B/6491 B

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES

CE BASEC

TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

2kV 2,5kV	Deney Gerilimi Test Voltage (AC)
250°	Maks. kısa devre sıcaklığı Max. short circuit temperature
	Min. bükülme yarıçapı Min. bending radius
	Tek kablo düşey alev yayılma testi Flame propagation test on single cable -EN 60332-1
90°	Maks. çalışma sıcaklığı Max. operating temperature
300 500V 450 750V	Beyan gerilimi Uo/U Rated voltage Uo/U

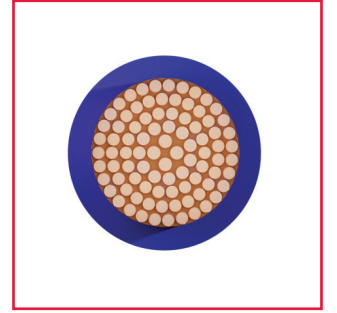
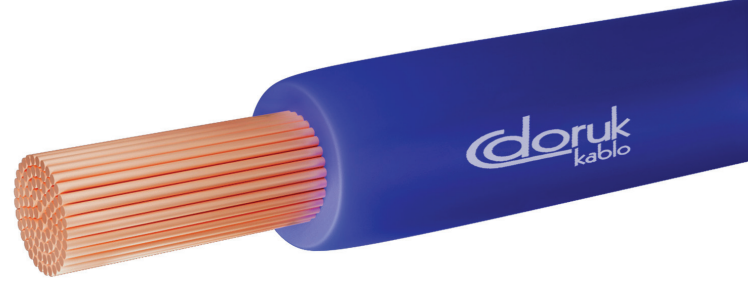
D<8 ise 4xD
8<D<12 ise 5xD
D>12 ise 6xD



Düşük duman yoğunluğu
Low smoke - EN 61034



Halojensiz
Halogen free
EN 50525-1 - EN 50267



YAPISI / CONSTRUCTION

İletken / Conductor	İnce çok telli bakır Fine-stranded copper (Class 5)	İzole / Insulation	Düşük duman yoğunluklu, halojen içermeyen çapraz bağlı Low smoke zero halogen cross linkable
----------------------------	---	---------------------------	--

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

Sıva üzeri, sıva altında, kanal içinde veya benzer kapalı sistemlerde kullanılır. Yangın durumunda düşük seviyede duman ve zehirli gaz çıkarır. Installation in surface mounted or embedded conduits or similar closed systems. Low level of smoke emission and corrosive gases in case of fire.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/XL-LSZH

RoHS'a Uygun (RoHS Compliant)

Nominal Kesit mm ² Nominal Cross Section mm ²	Yaklaşık Dış Çap mm Overall Diameter mm approximately	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km Net Weight kg/km approximately	İletken Direnci Max. ohm/km(20°C) Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity in	
				Boruda (A) Conduit (A)	Havada (A) Air (A)
H05Z-K (300/500 V) / 2491B					
0,50	2,1	9	39,0	-	12
0,75	2,3	12	26,0	-	15
1	2,5	13	19,5	11	19
H07Z-K (450/750 V) / 6491B					
1,5	3,0	19	13,3	14,5	24
2,5	3,7	30	7,98	19,5	32
4	4,5	44	4,95	26	42
6	5,5	61	3,30	34	54
10	6,5	105	1,91	46	73
16	7,5	158	1,21	61	98
25	10,0	253	0,780	80	129
35	11,0	345	0,554	99	158
50	13,0	495	0,386	119	198
70	15,0	670	0,272	151	245
95	17,0	905	0,206	182	292
120	19,0	1132	0,161	210	344
150	21,0	1415	0,129	240	391
185	23,3	1720	0,106	273	448
240	27,0	2255	0,0801	320	528