

## STANDARTLAR / STANDARDS

GEN TO BS 7211  
TSE K 176  
VDE 0250-214

# LSZH ALEV GECİKTİRİCİLİ, ÇOK TELLİ KONTROL KABLOSU

## LSZH FLEXIBLE, FLAME RETARDANT CONTROL CABLES

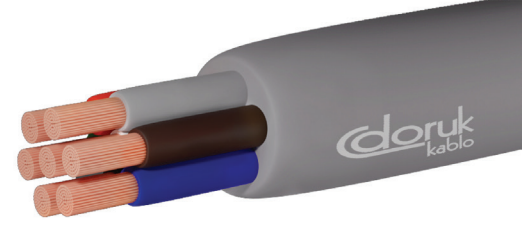
## YY-LSZH KONTROL KABLOSU | YY-LSZH CONTROL CABLE

## SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



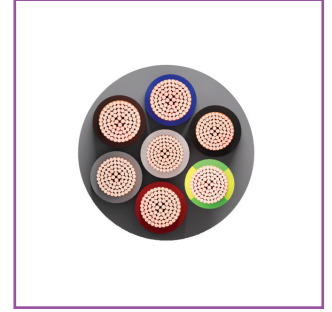
## TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

<b>2kV</b>	<b>Deney Gerilimi</b> Test Voltage (AC)	<b>-5° -15°</b>	<b>Min. çalışma sıcaklığı</b>   Min. operating temperature <b>Hareketli/Flexing</b>   <b>Sabit/Fixed</b>
<b>250°</b>	<b>Maks. kısa devre sıcaklığı</b> Max. short circuit temperature		<b>Düşük duman yoğunluğu</b> Low smoke - EN 61034
	<b>Demet kablo düşey alev yayılma testi</b> Flame retardant test of bunched cables EN 60332-3-24 Cat. C		<b>Halojensiz</b> Halogen free EN 50525-1 - EN 50267
	<b>Min. bükülme yarıçapı</b> Min. bending radius		
<b>90°</b>	<b>Maks. çalışma sıcaklığı</b> Max. operating temperature		
<b>300 / 500 V</b>	<b>Beyan gerilimi Uo/U</b> Rated voltage Uo/U		



## YAPISI / CONSTRUCTION

<b>İletken / Conductor</b> İnce çok telli bakır Fine-stranded copper (Class 5)	<b>İzole / Insulation</b> Çapraz bağlı polietilen Cross linkable polyethylene	<b>Dış Kılıf / Outer Sheath</b> Düşük duman yoğunluklu halojen içermeyen Low smoke zero halogen
---	---	---



## UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

Kablo ölçüm, kontrol ve düzenleme kontrol ekipmanı, montaj ve üretim hatları, konveyörler ve bilgisayar birimlerinde kullanılır. Sabit tesisler veya geçici bağlantılarda esnek kullanım ve orta mekanik stres koşullarına uygundur. Used as interconnecting cable for measuring, controlling or regulation in control equipment for assembly and production lines, conveyors and for computer units. Suitable for fixed installations or for flexible use when temporarily moved, and in conditions of medium mechanical compulsion.

## TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/XLPE/LSZH

RoHS'a Uygun (RoHS Compliant)

Nominal Kesit mm <sup>2</sup> Nominal Cross Section mm <sup>2</sup>	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
				Havada (A) Air (A)
<b>YY-LSZH (300/500 V)</b>				
2x2,5	7,7	97	7,98	26
3x2,5	8,4	124	7,98	26
4x2,5	9,2	153	7,98	26
5x2,5	10,3	192	7,98	26
7x2,5	11,5	240	7,98	25
8x2,5	13,0	307	7,98	25
10x2,5	14,6	395	7,98	24,5
18x2,5	18,8	655	7,98	23
20x2,5	19,4	708	7,98	23
25x2,5	22,3	921	7,98	23
36x2,5	25,3	1231	7,98	23
3x4	10,0	186	4,95	34
4x4	11,4	244	4,95	34
5x4	12,8	307	4,95	34
7x4	13,5	373	4,95	30
2x6	11,8	234	3,30	44
3x6	12,3	282	3,30	44
4x6	13,5	351	3,30	44
5x6	15,0	436	3,30	44
7x6	16,7	567	3,30	38
3x10	14,7	437	1,91	61
4x10	16,1	541	1,91	61
5x10	17,7	662	1,91	61
7x10	19,7	867	1,91	55
3x16	17,3	642	1,21	82
4x16	19,3	818	1,21	82
5x16	21,6	1024	1,21	82
5x25	26,2	1530	0,780	108
5x35	28,9	2046	0,554	135