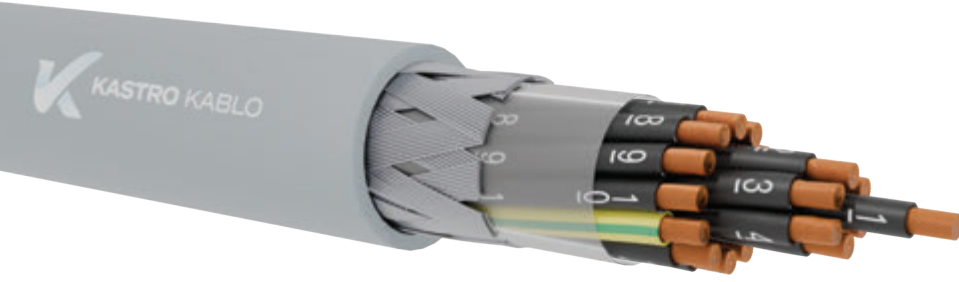


NLSCY-JZ / OZ

TSE K 374

**Bükülme Yarıçapı**
Bending Radius**Minimum İşletme Sıcaklığı**
Minimum Operating Temperature**Maksimum İşletme Sıcaklığı**
Maximum Operating Temperature**Alev Geciktiricilik**
Flame Retardant**KULLANIM ALANLARI**

TSE K 374 standardına göre üretilmiş kumanda kablolarıdır. Elektronik kontrol sistemlerinde, enerji santrallerinde, endüstriyel elektronikte, mühendislik projelerinde kontrol, ölçme ve görüntüleme amacıyla kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Esnek yapısı sayesinde dar alan uygulamaları için uygundur. Örgü ekran, ortamdaki gelecek elektromanyetik etkilere karşı koruma sağlamaktadır. Dış ortamda ve direkt toprak altına gömülerek kullanıma uygun değildir.

APPLICATION

These are control cables produced according to TSE K 374 standard. It is designed to be used for control, measurement and imaging purposes in electronic control systems, power plants, industrial electronics and engineering projects. Thanks to their flexible structure, they are suitable for narrow space applications. Screening protects the cable against the outer electrical effects. It is not suitable for use outdoors or buried directly under the ground.

KABLO YAPISI

İletken	Bükülü tavlı bakır (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 VDE 0295- Sınıf 5)
Yalıtım	PVC (TSE K 373)
Damar Renkleri	-JZ: Toprak koruma damarları (Sarı/Yeşil), Siyah renk izole (beyaz numara kodlu)
Büküm	Damarlar katlar halinde bükülür
Ayırıcı	Pes bant
Ekran	Kalaylı bakır tel örgü
Dış Kılıf	PVC (TS EN 50363-4-2)
Dış Kılıf Rengi	RAL 7001 Gri (Diğer renkler isteğe bağlı)

CONSTRUCTION

Conductor	Stranded annealed copper (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 VDE 0295- Class5)
Insulation	PVC (TSE K 373)
Core Identification	-JZ: Green-Yellow earth core, Black insulation (with white number)
Stranding	Cores stranded in layers
Wrapping	Polyester tape
Screen	Tinned Copper Braid (coverage: %60±3)
Outer Sheath	PVC (TS EN 50363-4-2)
Outer Sheath Colour	RAL 7001 Grey (Other colours on request)

TALEP ÜZERİNE SEÇENEKLER

* OZ : Siyah renk izole (beyaz numara kodlu)

AVAILABLE OPTIONS ON REQUEST

* OZ : Black insulation (with white number)

Teknik Özellikler - Technical Characteristics

		0,50 mm ²	0,75 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²
İletken Direnci (20°C'de)	Conductor Resistance (20°C)	< 39 Ω / km	< 26 Ω / km	< 19,5 Ω / km	< 13,3 Ω / km
İzolasyon Direnci (500V DC-1 dk.)	Insulation Resistance (500V DC-1 min.)	> 20 MΩ.km			
Çalışma voltajı	Operating Voltage	300/300 V			
Test voltajı (1 dk.)	Test voltage (1 min.)	2000 V AC			
Bükülme yarı çapı	Bending Radius	5xD			
Çalışma sıcaklığı	Temperature Range	-30°C ~+70°C			
Alev geciktiricilik	Flame Retardant	IEC / EN / DIN EN 60332-1-2			

Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler, tanıtım amaçlıdır. Kastro Kablo tasarım, teknik parametreler, görseller ve diğer bilgileri herhangi bir uyarı ve/veya bağlayıcılık olmaksızın değiştirebilir. Verilen tüm bilgiler, iyi niyet çerçevesinde verilmiş olup dokümanın paylaşım tarihi için geçerlidir.

The information contained within this datasheet is for guidance only. Kastro Kablo can always modify designs, technical parameters, visuals and other informations without notice or liability. All information provided is given in good faith and is valid as of the date of document sharing.

Ürün Yapısı	Kablo Çapı (Yaklaşık)(mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık) (kg/km)
Type	Outer Diameter (Approx.)(mm)	Cu Weight (kg/km)	Cable Weight (Approx.) (kg/km)
2x0,50 mm ²	5,1	17	36
3G0,50 mm ²	5,4	21	43
4G0,50 mm ²	5,8	26	52
5G0,50 mm ²	6,3	32	63
6G0,50 mm ²	7	37	75
7G0,50 mm ²	7	41	82
8G0,50 mm ²	7,5	47	92
10G0,50 mm ²	8,7	57	112
12G0,50 mm ²	9	67	129
14G0,50 mm ²	9,4	76	144
16G0,50 mm ²	9,9	86	162
18G0,50 mm ²	10,4	96	179
19G0,50 mm ²	10,4	100	185
20G0,50 mm ²	10,9	105	195
21G0,50 mm ²	10,9	109	202
24G0,50 mm ²	11,8	125	230
25G0,50 mm ²	11,8	129	236
30G0,50 mm ²	12,8	153	278
36G0,50 mm ²	13,8	182	327
2x0,75 mm ²	5,50	22	43
3G0,75 mm ²	5,80	29	54
4G0,75 mm ²	6,30	36	66
5G0,75 mm ²	6,80	43	77
6G0,75 mm ²	7,60	51	94
7G0,75 mm ²	7,60	57	103
8G0,75 mm ²	8,20	65	116
10G0,75 mm ²	9,50	80	142
12G0,75 mm ²	9,80	94	164
14G0,75 mm ²	10,30	108	186
16G0,75 mm ²	10,80	122	208
18G0,75 mm ²	11,40	136	230
19G0,75 mm ²	11,40	142	240
20G0,75 mm ²	12,00	150	253
21G0,75 mm ²	12,00	156	262
24G0,75 mm ²	12,90	179	298
25G0,75 mm ²	12,90	185	308
30G0,75 mm ²	14,10	220	363
36G0,75 mm ²	15,60	263	445

Ürün Yapısı	Kablo Çapı (Yaklaşık)(mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık) (kg/km)
Type	Outer Diameter (Approx.)(mm)	Cu Weight (kg/km)	Cable Weight (Approx.) (kg/km)
2x1,0 mm ²	5,80	26	48
3G1,0 mm ²	6,10	36	63
4G1,0 mm ²	6,70	45	77
5G1,0 mm ²	7,50	55	96
6G1,0 mm ²	8,10	65	111
7G1,0 mm ²	8,10	73	123
8G1,0 mm ²	8,70	83	138
10G1,0 mm ²	10,10	103	170
12G1,0 mm ²	10,40	121	196
14G1,0 mm ²	11,00	139	224
16G1,0 mm ²	11,60	157	250
18G1,0 mm ²	12,20	176	279
19G1,0 mm ²	12,20	184	290
20G1,0 mm ²	12,80	194	306
21G1,0 mm ²	12,80	203	318
24G1,0 mm ²	14,20	233	376
25G1,0 mm ²	14,20	241	388
30G1,0 mm ²	15,50	287	457
36G1,0 mm ²	16,70	350	548
2x1,5 mm ²	6,70	36	65
3G1,5 mm ²	7,30	49	87
4G1,5 mm ²	7,90	63	109
5G1,5 mm ²	8,70	77	131
6G1,5 mm ²	9,40	91	152
7G1,5 mm ²	9,40	103	169
8G1,5 mm ²	10,20	117	191
10G1,5 mm ²	11,90	145	236
12G1,5 mm ²	12,30	172	275
14G1,5 mm ²	12,90	198	313
16G1,5 mm ²	13,70	225	354
18G1,5 mm ²	14,80	251	406
19G1,5 mm ²	14,80	264	425
20G1,5 mm ²	15,60	278	447
21G1,5 mm ²	15,60	290	465
24G1,5 mm ²	16,90	339	536
25G1,5 mm ²	16,90	352	554
30G1,5 mm ²	18,40	419	654
36G1,5 mm ²	20,00	513	789

Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler, tanıtım amaçlıdır. Kastro Kablo tasarım, teknik parametreler, görseller ve diğer bilgileri herhangi bir uyarı ve/veya bağlayıcılık olmaksızın değiştirebilir. Verilen tüm bilgiler, iyi niyet çerçevesinde verilmiş olup dokümanın paylaşım tarihi için geçerlidir.

The information contained within this datasheet is for guidance only. Kastro Kablo can always modify designs, technical parameters, visuals and other informations without notice or liability. All information provided is given in good faith and is valid as of the date of document sharing.