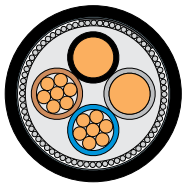


### KULLANIM ALANI

Bu kablolar, üzerindeki galvanizli yuvarlak çelik tellerden oluşan zırh sayesinde mekanik dış tesislere karşı çok dayanıklıdır. Ağır işletme, serim ve montaj şartlarına uygundur. Toprak altında ve özel olarak üretildiklerinde tatlı ve tuzlu sularda kullanılabilirler.

### YAPI



- 1-İç İletken
- 2-İzolasyon
- 3-Öz Oluşturma
- 4-Ortak Kılıf
- 5-Zırlama
- 6-Dış Kılıf

- Elektrolitik mono veya bükülü tavlı bakır tel (EN 60228 Sınıf 1/2, VDE 0295)
- XLPE, 2X11 (IEC 60502-1)
- VDE 0293-308 & HD 308 S2'ye uygun izole edilmiş damartlar sabit adımlarla katlar şeklinde bükülür.
- PVC Dolgu malzemesi ile yuvarlak formda olacak şekilde ve kolayca sıyrılabilir, yapıda kılıflandır.
- Yuvarlak galvanizli çelik teller ile helisel sarılmış olarak zırlanır.
- PVC (IEC 60502-1), RAL 9005, Siyah

### GENEL ÖZELLİKLER



Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin)

> IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı (°C) max.	-20 °C .... +90 °C	No.	DAMAR RENKLERİ	
			0 tipi	J tipi
Kısa Devre Sıcaklığı	250 °C	3	Kahve – Siyah – Gri 	Sarı/Yeşil – Mavi – Kahve 
Anma Gerilimi (Uo/U)	0.6/1 kV			
Min. Bükme Yarıçapı (mm)	15xD	4	Mavi - Kahve – Siyah – Gri 	Sarı/Yeşil – Kahve – Siyah - Gri 

### ELEKTRİKSEL VE GENEL ÖZELLİKLER 20 °C'DE

Kesit (mm <sup>2</sup> )	1,5	2,5	4	6	10	16
İletken DC Direnci (Ω/km)	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15
İzole Et Kalınlığı Ort. (mm)	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
Test Gerilimi	3500 V AC, 50 Hz					

Kesit (n x mm <sup>2</sup> )	Yak. Dış Çap (mm)	Cu Ağırlık (kg/km)	Yaklaşık Ağırlık (kg/km)	Ürün Kodu	Standart Uzunluk	Akım Taşıma Kapasitesi (30 °C)	
						Toprakta (A)	Havada (A)
3x1,5 re	13,5	43	330	7052700203SH	1000	30	24
3x2,5 re	14,3	72	390	7052700303SH	1000	40	32
3x4 re	17,1	115	470	7052700403SH	1000	52	42
3x6 re	18,2	173	570	7052700603SH	1000	64	53
3x10 rm	20,4	288	920	7052701003SH	1000	86	73
4x1,5 re	14,3	58	375	7052700204SH	1000	30	24
4x2,5 re	15,2	96	440	7052700304SH	1000	40	32
4x4 re	18,2	154	530	7052700404SH	1000	52	42
4x6 re	19,4	230	770	7052700604SH	1000	64	53
4x10 rm	22,5	384	1070	7052701004SH	1000	86	73
4x16 rm	25,0	615	1520	7052701604SH	500/1000	111	96

re: Yuvarlak solid bakır iletken

rm: Çok telli sıkıştırılmamış, rijit bükülmüş bakır iletken