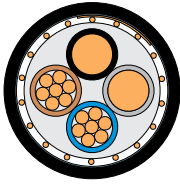




### KULLANIM ALANI

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-Ekranlama
- 6-Dış Kılıf

- Elektrolitik mono veya bükülü tavlı bakır tel (EN 60228 Sınıf 1/2, VDE 0295)
- PVC, (IEC 60502-1)
- VDE 0293-308 & HD 308 S2'ye uygun izole edilmiş damarlar sabit adımlarla, katlar şeklinde bükülür.
- PVC Dolgu malzemesi ile yuvarlak formda olacak şekilde ve kolayca sıyrılabilecek, yapıda kılflıdır.
- Bakır tellerden konsantrik iletken üzerine helisel sarılmış bakır şerit
- 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 .... +70 °C	No.	DAMAR RENKLERİ	
			0 tipi	J tipi
Kısa Devre Sıcaklığı	160 °C	3	Kahve – Siyah – Gri 	Sarı/Yeşil – Mavi – Kahve 
Anma Gerilimi (Uo/U)	0.6/1 kV			
Min. Bükme Yarıçapı (mm)	12xD	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 (mt)	Akım Taşıma Kapasitesi (30 °C) Toprakta (A)	Havada (A)
3x1,5/1,5 re	13,1	66	230	7052200203SH	1000	26	18,5
3x2,5/2,5 re	13,9	104	285	7052200303SH	1000	34	25
3x4/4 re	16,4	161	395	7052200403SH	1000	44	34
3x6/ re	17,5	240	496	7052200603SH	1000	56	43
3x10/10 rm	19,7	408	692	7052201003SH	1000	75	60
3x16/10 rm	21,6	643	983	7052201603SH	500/1000	98	80
4x1,5/1,5 re	13,9	81	265	7052200204SH	1000	26	18,5
4x2,5/2,5 re	14,8	128	328	7052200304SH	1000	34	25
4x4/4 re	17,5	200	462	7052200404SH	1000	44	34
4x6/6 re	18,7	297	586	7052200604SH	1000	56	43
4x10/10 rm	21,1	504	828	7052201004SH	1000	75	60
4x16/16 rm	23,3	796	1192	7052201604SH	500/1000	98	80

re: Yuvarlak solid bakır iletken

rm: Çok telli sıkıştırılmamış, rijit bükülmüş bakır iletken