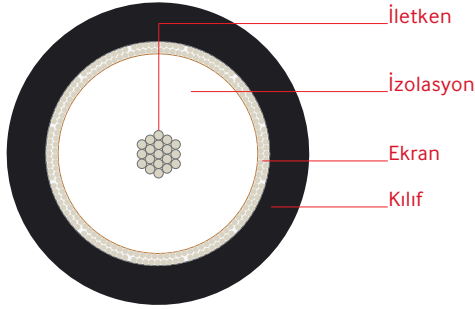


**Kablo yapısı**Bükülü kalaylı bakır tel, \emptyset 19x0,18mmLDPE, \emptyset 2,95mm
70°C, EN 50290-2-23

Kalaylı bakır tel örgü, %95 kapama

PVC - RAL 9011 Siyah, \emptyset 4,95mm
TM51 70°C, EN 50290-2-22
PE - RAL 9011 Siyah, \emptyset 4,95mm
80°C, EN 50290-2-24
HFFR - RAL 9011 Siyah, \emptyset 4,95mm
70°C, EN 50290-2-27**Kullanım alanı**

50 ohm karakteristik empedanslı kablolar MIL-C-17 standartlarına uygun olarak, telsiz ve kablosuz haberleşme sistemlerinde RFID, WiFi, Dağıtılmış anten sistemleri(DAS), Kablosuz internet(WISP), Küresel konumlama(GPS) sistemlerinde savunma sanayi ve telekomünikasyon sistemlerinde kullanılır. Kılıf malzemesinin polietilen olanı, açık hava ve yeraltı uygulamalarında tercih edilirken, holojensiz olanı ise, yangın şartlarından etkilenmemesi gereken yerlerde tercih edilir.

Standartlar MIL-C-17F, MIL-C-17G**Yangın performansı**

Düşey alev yayılma EN 60332-1-2 (PVC-HFFR)
Korozif gaz EN 60754-1/2 (HFFR)
Duman yoğunluğu EN 61034-2 (HFFR)

AB uygunluk beyanı

LVD Alçak Gerilim Yönetmeliği 2014/35/AB
RoHS Bazı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması 2011/65/AB

Teknik özellikler

Çalışma sıcaklığı		-30 °C ... +70 °C	
Bükülme yarıçapı	min.	10 x D	
Empedans		50 ± 3 Ω	
Kapasite		101 ± 2 pF/m	
Yayıma hızı		%66 ± 2	
Yalıtım direnci	min.	2 G Ω x km	
Çalışma gerilimi	max.	2000 V	
Test gerilimi		5000 V	
Zayıflama (α _{20 °C})	max.	1 MHz	1,33 dB/100m
		10 MHz	4,41 dB/100m
		50 MHz	10,69 dB/100m
		100 MHz	16,00 dB/100m
		200 MHz	24,38 dB/100m
		400 MHz	38,00 dB/100m
		700 MHz	55,39 dB/100m
		900 MHz	66,00 dB/100m
		1000 MHz	71,11 dB/100m

Ürün kodu	Kablo yapısı	Çap [mm]	Bakır ağırlığı [kg/km]	Kablo ağırlığı [kg/km]	Kılıf rengi	Paketleme [m]
305052	RG 58 C/U PVC	4,95	17	38	■ Siyah (RAL 9011)	500/1000
305059	RG 58 C/U PE	4,95	17	32	■ Siyah (RAL 9011)	500/1000
305066	RG 58 C/U HFFR	4,95	17	38	■ Siyah (RAL 9011)	500/1000

Teknik özellikler, teknik değişikliklere bağlı olarak değişebilir.