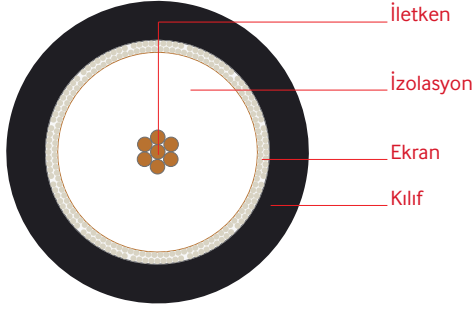


RECBER RG 174 CU

**Kablo yapısı**

Bükülü elektrolitik bakır tel, 7x0,16mm (26/7AWG)

LDPE, Ø 1,50mm  
70°C, EN 50290-2-23

Kalaylı bakır tel örgü, %95 kapama

PVC - RAL 9011 Siyah, Ø 2,85mm  
TM51 70°C, EN 50290-2-22  
PE - RAL 9011 Siyah, Ø 2,85mm  
80°C, EN 50290-2-24  
HFFR - RAL 9011 Siyah, Ø 2,85mm  
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  
Korozif gaz EN 60754-1/2  
Duman yoğunluğu EN 61034-2

**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.	1600 V
Test gerilimi		4500 V
Zayıflama (α <sub>20 °C</sub> )	max.	1 MHz 6,35 dB/100m
		10 MHz 11,12 dB/100m
		50 MHz 20,94 dB/100m
		100 MHz 29,30 dB/100m
		200 MHz 42,58 dB/100m
		400 MHz 64,30 dB/100m
		700 MHz 92,22 dB/100m
		900 MHz 109,3 dB/100m
		1000 MHz 117,5 dB/100m

Ürün kodu	Kablo yapısı	Çap [mm]	Bakır ağırlığı [kg/km]	Kablo ağırlığı [kg/km]	Kılıf rengi	Paketleme [m]
305051	RG 174 U PVC	2,85	7	14	■ Siyah (RAL 9011)	500/1000
305058	RG 174 U PE	2,85	7	12	■ Siyah (RAL 9011)	500/1000
305065	RG 174 U HFFR	2,85	7	14	■ Siyah (RAL 9011)	500/1000
305073	⊗ 2xRG 174 U PVC	2,85x5,70	14	28	■ Siyah (RAL 9011)	500/1000

Teknik özellikler, teknik değişikliklere bağlı olarak değişebilir.