

## **KABLO DAMAR ve DIŞ KILIF RENKLERİ**

Damar renkleri, özel sipariŐler dıŐında, Türk standartlarına ve VDE'ye göre aŐaĐıda belirtilen renklere uygun olacaktır.

Topraklama ve benzeri koruma amacı ile kullanılan damarın çift renkli (sarı/yeşil) olması halinde kablo sembolü 'J' harfi ile, açık mavi olması halinde ise 'O' harfi ile tanımlanır.

rnek : YVV (NYY-O) 3\*2,5 mm<sup>2</sup>  
YVV (NYY-J) 3\*50 / 25 mm<sup>2</sup>

### **Y tipi Kablolarda ( TS 11178)**

<b>Damar Sayısı</b>	<b>Damar Renkleri</b>
1	Herhangi bir renk
2	Açık mavi – Siyah
3	Sarı/Yeşil – Açık mavi – Kahverengi Veya Açık mavi – Siyah – Kahverengi
4	Sarı/Yeşil – Açık mavi – Siyah - Kahverengi Veya Açık mavi – Siyah – Kahverengi - Siyah
5	Sarı/Yeşil – Açık mavi – Siyah – Kahverengi - Siyah Veya Açık mavi – Siyah – Kahverengi – Siyah – Siyah
6 ve daha çok damarlı	Sarı/Yeşil ve öteki tüm damarlar birbirinden kesin olarak ayırt edilebilecek veya farklı renklerde. Tüm damarlar siyah renkli ve numara baskılı

**3,5/6 kV PVC ve tüm orta gerilim lastik kablolarda** : Aynı renkte damarlar üzerinde kolaylıkla okunabilecek renkte deĐiŐik rakamlar.

**Tüm orta gerilim XLPE ve 5,8/10 kV dahil ve üzeri gerilimlerde PVC kablolarda** : Damarları birbirinden ayırt edebilmek için damar siperlerinin altına ayrı renklerde sarılmıŐ bant.

Y tipi = 0,6/1 kV kablolarda dış kılıf rengi SİYAH'tır.

Y tipi ≥ 3,5 / 6 kV kablolarda dış kılıf rengi KIRMIZI'dır.

### **VDE'ye göre FLEXİBL kablolar**

<b>Damar sayısı</b>	<b>Sarı/Yeşil damarlı iletkenler</b>	<b>Sarı/Yeşil damarsız iletkenler</b>
2	.....	Kahverengi, Mavi
3	Sarı/Yeşil, Kahverengi, Mavi	Siyah, Mavi, Kahverengi
4	Sarı/Yeşil, Siyah, Mavi, Kahverengi	Siyah, Mavi, Kahverengi, Siyah
5	Sarı/Yeşil, Siyah, Mavi, Kahverengi, Siyah	Siyah, Mavi, Kahverengi, Siyah, Siyah
6 ve daha çok damarlı	Sarı/Yeşil, diğer damarlar numara baskılı	Damarlar numara baskılı

## TS HD'ye göre KABLO DAMAR RENKLERİ

Damar Sayısı	Damar Renkleri				
1	Yeşil/Sarı				
3	Yeşil/Sarı	Açık mavi	Kahverengi		
4	Yeşil/Sarı	Siyah	Açık mavi	Kahverengi	
5	Yeşil/Sarı	Siyah	Açık mavi	Kahverengi	Siyah

Damar Sayısı	Damar Renkleri				
1	Açık mavi veya diğerleri				
2	Açık mavi	Kahverengi			
3	Açık mavi	Kahverengi	Siyah		
4	Açık mavi	Kahverengi	Siyah		
5	Açık mavi	Kahverengi	Siyah	Siyah	

Dış kılıf rengi : GRİ

## BS (British Standart) a göre DAMAR RENKLERİ

Damar Sayısı	Damar Renkleri
1	Siyah veya Kırmızı
2	Kırmızı – Siyah
3	Kırmızı – Sarı – Mavi
3,5	Kırmızı – Sarı – Mavi – Siyah (1/2)
4	Kırmızı – Sarı – Mavi – Siyah
5 ve daha çok damarlı	Siyah damar üzerine beyaz numara baskı

Dış kılıf rengi : Kablonun yapım standardında öngörülen renklerdir.