

KABLO DAMAR ve DIŞ KILIF RENKLERİ

Damar renkleri, özel siparişler dışında, Türk standartlarına ve VDE'ye göre aşağıda 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.

Örnek : YVV (NYY-O) 3*2,5 mm²
YVV (NYY-J) 3*50 / 25 mm²

Y tipi Kablolar (TS 11178)

Damar Sayısı	Damar Renkleri
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 değişik 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 sarılmış 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

Damar sayısı	Sarı/Yeşil damarlı iletkenler	Sarı/Yeşil damarsız iletkenler
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.