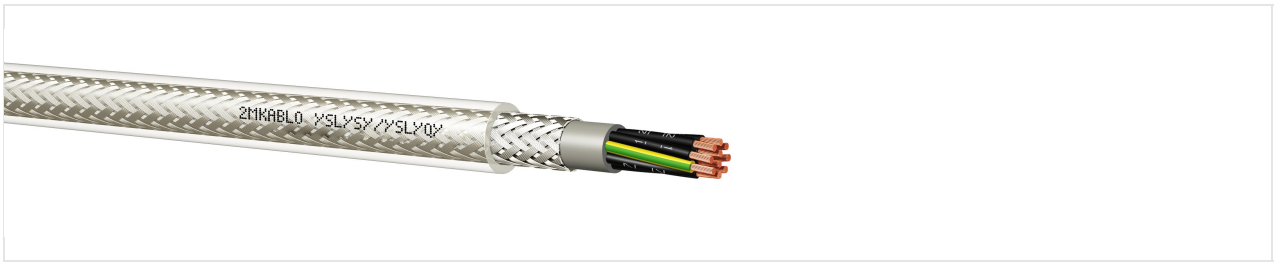
YSLYSY / YSLYQY



Kullanım Alanları

PVC yalıtımlı ve çelik örgülü olan bu kablolar kontrol, görüntüleme ve ölçme amacıyla büro makinaları, elektronik kontrol sistemleri, ısıtma ve havalandırma sistemleri, enerji santrallerinde, mühendislik projelerinde kullanılırlar. İnce çok telli bakırların iç iletken olarak kullanılmasından dolayı çok esnek yapıya sahiptirler. Dahili ortamlarda, kuru veya nemli yerlerde kullanılabilirler fakat dış ortamlarda özellikle güneş ışığının etkili olduğu alanlarda UV korumalı PVC kullanmak gereklidir. Zırhlama; mekanik travers zorlamaların olduğu yerde ve manyetik ekranlama gibi davranarak dış parazitlere karşı koruma sağlar.

Kablo Yapısı

İletken	Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, Sınıf 5)
Yalıtım	PVC (EN 50290-2-21, TSE K 373)
Damar Renkleri	Siyah (beyaz numaralı) 3 damardan itibaren Sarı-Yeşil izli topraklama damarı bulunmaktadır
Büküm	Damarlar birlikte bükülür
Ara Kılıf	PVC (EN 50290-2-22, EN 50363-4-1)
Zırhlama	Galvanizli Çelik Tel Örgü
Dış Kılıf	PVC (EN 50290-2-22, EN 50363-4-1), Transparan, RAL 7001 - Gri (diğer renkler isteğe bağlı)
Referans Standartlar	VDE 0245 referans alınmıştır

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	0.50 mm²..1.50 mm² 300 V / 500 V; 2.50 mm²..... 450 V / 750 V
Test Gerilimi	2500 V
İletken Direnci	0.14 mm²- ≤138 Ω/km; 0.22 mm²- ≤85 Ω/km; 0.25 mm²- ≤77.8 Ω/km; 0.34 mm²- ≤56 Ω/km; 0.50 mm²- ≤39 Ω/km; 0.75 mm²- ≤26Ω/km; 1.00 mm²- ≤19.5 Ω/km; 1.50 mm²- ≤13.3 Ω/km; 2.50 mm²- ≤7.98 Ω/km
İzolasyon Direnci	>200 M.Ωxkm
Çalışma Sıcaklığı	Sabit: -30 °C.....+70 °C, Hareketli: -5 °C.....+70 °C
Alev Geciktirme	IEC/EN 60332-1
Min. Bükülme Yarıçapı	Sabit: 10 x Kablo Çapı, Hareketli: 15 x Kablo Çapı

20.11.2026 23:48

Yasal Uyarı: Bu katalogda yer alan bilgiler pazarlama amaçlı hazırlanmıştır. Ürün geliştirmeleri sırasında ve ihtiyaçlar doğrultusunda 2M Kablo tarafından değişiklikler yapılabilir. 2M Kablo bu katalogda yer alan dizaynları, teknik özellikleri, görselleri ve diğer bilgileri her zaman haber vermeksizin değiştirilebilir. Bu katalog sadece bir rehberdir ve indirilme tarihinde geçerlidir, bir teklif ya da sözleşme değildir.
Bu katalog da yer alan ürünler ile ilgili detaylı bilgi almak için info@2mkablo.com üzerinden bize yazabilir veya +90 (212) 222 8250 numaralı telefondan irtibat kurabilirsiniz.