



KULLANIM ALANLARI

- Enstrüman ve Kontrol Mühendisliği
- Akaryakıt pompalarında
- Ölçme ve kontrol amaçlı olarak makine üretiminde
- Montaj ve Üretim Hatlarında
- Kuru ve nemli ortamlarda
- Mekanik zorlanmaların orta derece olduğu yerlerde kullanılır

APPLICATION

- Instrumentation and Control Engineering
- Fuel Oil Pumps
- In machine production as measurement and control cable
- Production and Assembly Lines
- Dry, moist and wet places
- In places where medium level mechanical stresses exist

KABLO YAPISI

- **İletken:** IEC 60228; DIN EN 60228; EN 60228 Sınıf 5 Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır
- **Yalıtkan:** EN 50363-3 PVC Kompaund
- **Yalıtım Renk:** DIN VDE 0293; TS EN 50334 veya Siyah yalıtkan, beyaz numara kodlu
- **Büküm:** Uygun adımda katlar halinde
- **İç Kılıf:** EN 50363-4-1 PVC Kompaund
- **Ekran:** Galvanizli Çelik Tel Örgü
- **Dış Kılıf:** EN 50363-4-1 PVC Kompaund
- **Dış Kılıf Rengi:** Seffaf, Gri ya da Siyah

CABLE STRUCTURE

- **Conductor:** IEC 60228; DIN EN 60228; EN 60228 Class 5 Stranded Electrolytic Bare Copper
- **Insulation:** EN 50363-3 PVC Compound
- **Colour Code:** DIN VDE 0293; TS EN 50334 or Black insulated cores with beyaz numara kodlu white number impirinted
- **Stranding:** In layers of optimum pitch
- **Inner Sheath:** EN 50290-2-22 PVC Compound
- **Screen:** Galvanized Steel Wire Braid
- **Outer Sheath:** EN 50363-4-1 PVC Compound
- **Sheath Colour:** Transparent, Grey Or Black

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL CHARACTERISTIC

İLETKEN DİRENCİ		YALITIM DİRENCİ	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ		ÇALIŞMA VOLTAJİ	TEST VOLTAJİ	BÜKÜLME YARIÇAPI	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ
mm ²	Ω/km	MΩxKm 20 MΩ.km	mm ²	A	300 / 500 V	2000 V	10X D	-30°C+70°C Sabit -5°C+70°C Hareketli	IEC 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2 EN 60332-1-2
0,5	39		0,5	6,0					
0,75	26		0,75	13					
1,0	19,5		1,0	16					
1,5	13,3		1,5	20					
2,5	7,98		2,5	25					

NOTLAR

*EMC: Elektromanyetik uyumlu
Esnek yapılan ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler. Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanıma uygun değildir.
OZ: Siyah yalıtım+Sarı/Yeşil toprak koruma damarsız
JZ: Siyah yalıtım+Sarı/Yeşil toprak koruma damarı
OB: Renk kodlu yalıtım+Sarı/Yeşil toprak koruma damarsız
JB: Renk kodlu yalıtım +Sarı/Yeşil toprak koruma damarı

NOTES

*EMC: Electromagnetic compatibility
With their flexible design they can easily be used in narrow spaces. These cables are not suitable for outdoor use.
OZ: Black insulation+Without Green/Yellow earthing core
JZ: Black insulation+Green/Yellow earthing core
OB: Colour code Insulation+Without Green/Yellow earthing core
JB: Colour code insulation+With Green/Yellow earthing core