



KULLANIM ALANLARI

- İnsanların yoğun olarak bulunduğu kapalı ortamlarda
- Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde
- Endüstriyel Elektronikte
- Bilgisayar ve Ofis Makinelerinde
- Bina içi Haberleşme Sistemlerinde
- Bina içi Ses Sistemlerinde
- İnsan hayatının, değerli malzemelerin ve ekipmanların korunması gereken yerlerde

APPLICATION

- In closed areas where people are densely populated
- Instrumentation and Control Engineering
- Industrial Electronics
- Computers and Office Machines
- Indoor Communication Systems
- Indoor Sound Systems
- In places where human life and valuable materials and equipment need to be protected

KABLO YAPISI

- **İletken:** IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Sınıf 5 Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır
- **Yalıtkan:** EN 50290-2-26 HFFR Kompaund
- **Yalıtım Renk:** DIN 47100
- **Büküm:** Uygun adımda katlar halinde
- **Ayırıcı Bant:** Pes Bant
- **Kılıf:** EN 50290-2-27 HFFR Kompaund
- **Kılıf Rengi:** RAL 7001 Gri

CABLE STRUCTURE

- **Conductor:** IEC 60228; DIN VDE 0295: EN 60228 Class 5 Stranded Electrolytic Bare Copper
- **Insulation:** EN 50290-2-26 HFFR Compound
- **Colour Code:** DIN 47100
- **Stranding:** In layers of optimum pitch
- **Wrapping:** Pes Tape
- **Sheath:** EN 50290-2-27 HFFR Compound
- **Sheath Colour:** RAL 7001 Grey

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL CHARACTERISTIC

İLETKEN DİRENCİ		YALITIM DİRENCİ	EFEKTİF KAPASİTE		AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ		ÇALIŞMA VOLTAJİ	TEST VOLTAJİ	BÜKÜLME YARIÇAPI	ÇALIŞMA SICAKLIĞI
mm ²	Ω/km	MΩxkm 0,22mm ² /0,34mm ² = 200 ≥ 0,50mm ² = 20	mm ²	pf/m	mm ²	A	0,22 ve 0,34 mm ² = 250 V ≥ 0,50 mm ² = 300/500 V	0,22 ve 0,34 mm ² = 1200 V ≥ 0,50 mm ² = 2000 V	10x Cable Ø	-30°C+80°C
0,22	79		0,22	110	0,22	2,5				
0,34	56		0,34	110	0,34	4,5				
0,50	39		0,50	120	0,50	6,0				
0,75	26		0,75	120	0,75	13				
1,0	19,5		1,0	120	1,0	16				
1,5	13,3		1,5	120	1,5	20				
2,5	7,98		2,5	120	2,5	25				

ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ	DUMAN YOĞUNLUĞU TESTİ	KOROZİF GAZ TESTİ	HALOJENSİZLİK TESTİ	ALEV YAYILIMI TESTİ
IEC 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-754-2 EN 60754-2	IEC 60754-1 VDE 0482-754-1 EN 60754-1	IEC 60332-3-24 DIN EN 60332-3-24 EN 60332-3-24

NOTLAR

Esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler. Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanıma uygun değildir.

LIHH-OZ: Yeşil/Sarı toprak koruma damarsız kablo.

LIHH-JZ: Yeşil/Sarı toprak koruma damarlı kablo.

NOTES

With its flexible design it can easily be used in narrow spaces. These cables are not suitable for outdoor use.

LIHH-OZ: Without green/yellow earthing core.

LIHH-JZ: With green/yellow earthing core.