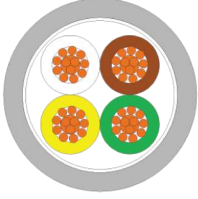


LIHH



ESNEK KABLO YAPISI/İNCELTİLMİŞ DIŞ ÇAP/KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI/ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK/DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUĞU/ZEHİRLİ VE KOROZİF GAZLARDAN ARINDIRILMIŞ
FLEXIBLE CABLE DESIGN/REDUCED OUTER DIAMETER/SMALL BENDING RADIUS/FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC/LOW SMOKE EMISSION/WITHOUT POISONED AND CORROSIVE GASES



KULLANIM ALANLARI

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

KABLO YAPISI

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

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

CONSTRUCTION

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

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTICS

İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESISTANCE	YALITIM DİRENCİ INSULATION RESISTANCE	EFEKTİF KAPASİTE MUTUAL CAPACITANCE	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY	ÇALIŞMA VOLTAJİ OPERATING VOLTAGE	TEST VOLTAJİ TEST VOLTAGE	BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS	ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE	ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST	
mm ²	Ω/km	MΩxkm	mm ² pF/m	mm ² A	0,22mm ² /0,34mm ² = 250V ≥ 0,50mm ² = 300/500V	0,22mm ² /0,34mm ² = 1200V ≥ 0,50mm ² = 2000V	10x Cable Ø	- 30°C - +80°C	IEC 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2 EN 60332-1-2
0,22	79	0,22mm ² /0,34mm ² = 200	0,22 110	0,22 2,5					
0,34	56	≥ 0,50mm ² = 20	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					

DUMAN YOĞUNLUĞU TESTİ
SMOKE DENSITY TEST

KOROZİF GAZ TESTİ
TEST ON CORROSIVENESS OF COMBUSTION GASES

HALOJENSİZLİK TESTİ
HALOGEN FREE TEST

ALEV YAYILIMI TESTİ
FLAME PROPAGATION TEST

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.
LIYY-OZ: Yeşil/sarı toprak koruma damarsız kablo.
LIYY-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.
LIYY-OZ: Without green/yellow earthing core.
LIYY-JZ: With green/yellow earthing core.