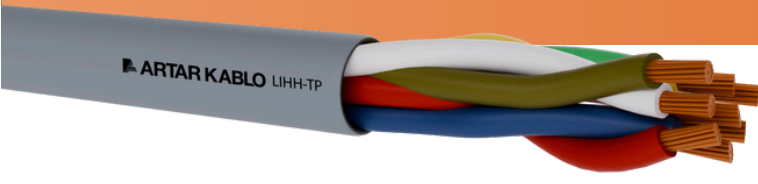


# LIHH-TP

SİNYAL KONTROL KABLOLARI SIGNAL CONTROL CABLES



## 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 Kompound
- **Yalıtım Renk:** DIN 47100
- **Büküm:** Çift büküm katlar halinde
- **Ayırıcı Bant:** Pes Bant
- **Kılıf:** EN 50290-2-27 HFFR Kompound
- **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:** Pairwise pairs in layers
- **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
mm <sup>2</sup>	Ω/km	MΩxKm 2 x 0,22 ve 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> = 200 ≥ 0,50 mm <sup>2</sup> = 20	mm <sup>2</sup>	pf/m	mm <sup>2</sup>	A	2 x 0,22 ve 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> = 250 V ≥ 0,50 mm <sup>2</sup> = 300/500 V	2 x 0,22 ve 0,34 mm <sup>2</sup> = 1200 V ≥ 0,50 mm <sup>2</sup> = 2000 V
0,22	79		0,22	100	0,22	2,5		
0,34	56		0,34	100	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	130	1,0	16		
1,5	13,3		1,5	140	1,5	20		
2,5	7,98		2,5	150	2,5	25		

BÜKÜLME YARIÇAPI	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ	DUMAN YOĞUNLUĞU TESTİ	KOROZİF GAZ TESTİ	HALOJENSİZLİK TESTİ	ALEV YAYILIMI TESTİ
7,5X D	-30°C+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

## NOTLAR

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

**LIHH-TP-OZ:** Yeşil/sarı toprak koruma damarsız kablo.

## NOTES

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

**LIHH-TP-OZ:** Without green/yellow earthing core.