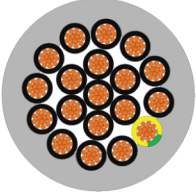


ERFLEX 130-H / HSLH

erse ERFLEX 130-H / HSLH-JZ



ESNEK KABLO YAPISI/KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI/ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK/DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUĞU/
ZEHİRLİ VE KOROZİF GAZLARDAN ARINDIRILMIŞ
FLEXIBLE CABLE DESIGN/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 Mühendisliği
-Enerji İstasyonlarında
-Ölçme, ve kontrol amaçlı olarak makine üretiminde
-Montaj ve Üretim Hatlarında
-Mekanik zorlanmaların orta derecede olduğu yerlerde
-İnsan hayatının, değerli malzemelerin ve ekipmanların korunması gereken yerlerde kullanılır

KABLO YAPISI

1-İletken	IEC 60228; DIN EN 60228; EN 60228 Sınıf 5 Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır
2-Yalıtkan	EN 50363-7 HFFR Kompaund
3-Yalıtım Renk	DIN VDE 0293; TS EN 50363-7 veya Siyah yalıtkan, beyaz numara kodlu
4-Büküm	Uygun adımda katlar halinde
5-Kılıf	EN 50363-8 HFFR Kompaund
6-Kılıf Rengi	RAL 7001 Gri

APPLICATION

In covered places where people are densely found
-Instrumentation and Control Engineering
-Energy Stations
-In machine production as measurement and control cable
-Production and Assembly Lines
-In places where medium level mechanical stresses exist
-In places where human life and valuable materials and equipment need to be protected

CONSTRUCTION

1-Conductor	EC 60228; DIN EN 60228; EN 60228 Class 5 Stranded Electrolytic Bare Copper
2-Insulation	EN 50363-7 HFFR Compound
3-Colour Code	DIN VDE 0293; TS EN 50334 or Black insulated cores with white number Imprinted
4-Stranding	In layers of optimum pitch
5-Sheath	EN 50363-8 HFFR Compound
6-Sheath Colour	RAL 7001 Grey

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTICS

İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESISTANCE	YALITIM DİRENCİ INSULATION RESISTANCE	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY	ÇALIŞMA VOLTAJI OPERATING VOLTAGE	TEST VOLTAJI TEST VOLTAGE	BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS	ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE	ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST
mm ² Ω/km	20MΩxkm	mm ² A	300V/500V	2000V	10x Cable Ø	Hareketli / Mobile -5°C-+70°C Sabit Sabit / Stable -30°C-+70°C	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					
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 0482-754-1/2 EN 60754-2	IEC 60754-1 VDE 0482-754-2 EN 60754-2	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.
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

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