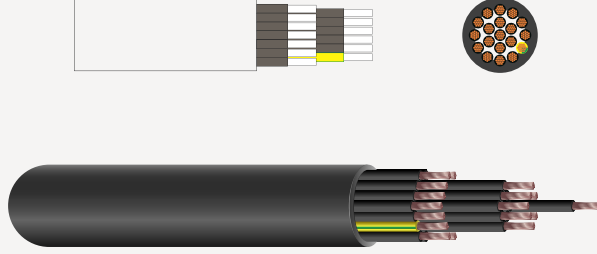


HUNFlex KUMANDA KABLOLARI

HUNFlex - HSLH

ESNEK, ALEV GECİKTİRİCİLİ, DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUKLU
FLEXIBLE, FLAME RETARDANT, LOW SMOKE EMISSION



KABLO YAPISI

İLETKEN	: Sınıf- 5 IEC 60228 Bükülü Elektrolit Tavlı Bakır
YALITIM	: EN 50363-7 HFFR Bileşik
YALITIM RENGİ	: VDE 0293; TS EN 50363-7 veya Siyah Yalıtkan, Beyaz numara kodlu
BÜKÜM	: Uygun Adımda Katlar Halinde
DIŞ KILIF	: EN 50363-8 HFFR Bileşik
DIŞ KILIF RENGİ	: RAL 7001 Gri

KULLANIM ALANLARI

- İnsanların Bulunduğu Kapalı Alanlarda
- Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde
- Enerji İstasyonlarında
- Kontrol ve Ölçüm İçin Makine Üretiminde
- Üretim ve Montaj Hatlarında
- Orta Seviyede Mekanik Zorlanmalarda
- İnsan Hayatının Korunmasında

TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL PROPERTIES

İletken Direnci Conductor Resistance	0,50 mm ²	=	39	Ω/km
	0,75 mm ²	=	26	Ω/km
	1,00 mm ²	=	19.5	Ω/km
	1,50 mm ²	=	13.3	Ω/km
	2,50 mm ²	=	7.98	Ω/km

Alev Yürütme Flame Retardation	IEC 60332-1-2 EN 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2
-----------------------------------	---

Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity	0,50 mm ²	=	6,0	A
	0,75 mm ²	=	13	A
	1,00 mm ²	=	16	A
	1,50 mm ²	=	20	A
	2,50 mm ²	=	25	A

Yalıtım Direnci Insulation Resistance	≥20 MΩkm
--	----------

Halojenizlik Testi Halogen-free Test	IEC 60754-1 VDE 0482-754-7 EN 60754-2
---	---

Duman Yoğunluğu Smoke Density	IEC 61034-2, EN 61034-2 VDE 0482-1034-2
----------------------------------	--

Çalışma Voltajı Operational Voltage	300/500V
--	----------

Test Voltajı Test Voltage	2000V
------------------------------	-------

Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Hareketli/Mobile : -5°C ~ +70°C Sabit/Stable : -30°C ~ +70°C
--	---

Bükülme Çapı Bending Radius	10 x D
--------------------------------	--------

CABLE STRUCTURE

CONDUCTOR	: Class- 5 IEC 60228 Stranded Electrolytic Bare Copper
INSULATION	: EN 50363-7 HFFR Compound
INSULATION COLOR	: VDE 0293; TS EN 50363-7 or Black Cores with White Number Imprinted
STRANDING	: In Layers of Optimum Pitch
SHEATH	: EN 50363-8 HFFR Compound
SHEATH COLOR	: RAL 7001 Grey

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

