



## KABLO YAPISI

## KULLANIM ALANLARI

<b>1- İLETKEN</b>	IEC-60228; DIN VDE 0295;EN 60228 SINIF-5 ELEKTROLİTİK BÜKÜLÜ BAKIR
<b>2- YALITKAN</b>	HFFR KOMPAUND
<b>3- YALITIM RENK</b>	DIN VDE 0293; TS EN 50334; SİYAH YALITKAN, BEYAZ NUMARA KODLU
<b>4- BÜKÜM</b>	UYGUN ADIMDA, KATLAR HALİNDE
<b>5- DIŞ KILIF</b>	HFFR KOMPAUND
<b>6- DIŞ KILIF RENGİ</b>	RAL 7001 GRİ

<b>İNSANLARIN YOĞUN OLARAK BULUNDUĞU KAPALI ORTAMLARDA</b>
1-ENSTRÜMAN VE KONTROL MÜHENDİSLİĞİNDE
2-ENERJİ İSTASYONLARINDA
3-ÖLÇME VE KONTROL AMAÇLI OLARAK MAKİNE ÜRETİMİNDE
4-MONTAJ VE ÜRETİM HATLARINDA
5-MEKANİK ZORLANMALARIN ORTA DERECE OLDUĞU YERLERDE
6- İNSAN HAYATININ VE ÖNEMLİ MALZEMELERİN KORUNMASI GEREKEN YERLERDE

NOT: -Esnek yapılar ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler  
-Bu tip kabloları dış ortamlarda kullanılmaz.

- ESNEK KABLO YAPISI
- DÜŞÜK BÜKÜLME ÇAPI
- ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK
- DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUĞU
- ZEHİRLİ VE KOROZİF GAZLARDAN ARINDIRILMIŞ
- **OZ=** (SARI/yeşil) Toprak koruma damarsız kablo
- **JZ=** (SARI/yeşil) Toprak koruma damarlı kablo

## TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>1- İLETKEN DİRENCİ</b>	0.50	mm <sup>2</sup> =	39	Ω/km
	0.7	mm <sup>2</sup> =	26	Ω/km
	1.0	mm <sup>2</sup> =	19.5	Ω/km
	1.5	mm <sup>2</sup> =	13.3	Ω/km
	2.5	mm <sup>2</sup> =	7.98	Ω/km
<b>2- YALITIM DİRENCİ</b>	20 MΩ.km			
<b>3- AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ</b>	0.50	mm <sup>2</sup> =	6.0	A
	0.75	mm <sup>2</sup> =	13	A
	1.0	mm <sup>2</sup> =	16	A
	1.5	mm <sup>2</sup> =	20	A
	2.5	mm <sup>2</sup> =	25	A
<b>4- ÇALIŞMA VOLTAJİ</b>	300/500 V			
<b>5- TEST VOLTAJİ AC, 50Hz</b>	2000 V			

<b>6- BÜKÜLME ÇAPI</b>	10X Kablo Ø
<b>7- ÇALIŞMA SICAKLIĞI</b>	-30 °C ~ + 70 °C
<b>8- ALEV TESTİ</b>	IEC 60332-1-2 ;VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2
<b>9- DUMAN YOĞUNLUĞU</b>	IEC 61034-2 ;VDE 0482-1034-2 EN 61034-2
<b>10- KOROZİF GAZ TESTİ</b>	IEC 60754-2/VDE 267-2-3 EN 50267-2-3
<b>11- HALOJENSİZLİK TESTİ</b>	IEC 60754-1/VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1