



- İnsan yoğunluğunun olduğu kapalı alanlarda
- Enstrümantasyon ve Kontrol Mühendisliğinde
- Enerji istasyonlarında
- Makine üretiminde ölçüm ve kontrol amaçlı
- Üretim ve montaj hatlarında
- Orta dereceli mekanik zorlanmaların olduğu uygulamalarda
- İnsanın ve değerli ekipmanların korunmasının gerektiği alanlarda

İletken Yapısı	Elektrolitik, tavlı ve bükülü bakır tel, Sınıf 5, (BS EN 60228:2005)
İzolasyon	HFFR Kompaund (EN 50363-7)
Renk Kodları	DIN 47100
Büküm Şekli	Katlar halinde çiftli büküm
Dış Kılıf	HFFR Kompaund (EN 50363-8)
Dış Kılıf Rengi	RAL 9005 Siyah ; RAL 5015 Mavi ; RAL 7001 Gri

Çalışma Sıcaklığı	-30°C to +70°C (Sabit)
Minimum Bükülme Yarıçapı	7,5 x dış çap
Alev Geciktiricilik Testi	IEC 60332-1-2 IEC 60332-3-24 (Cat. C)
Duman Yoğunluğu Testi	IEC 61034-2
Korozotif Gaz Testi	IEC 60754-2
Halojensizlik Testi	IEC 60754-1

İletken Kesit Alanı	nom.	mm2	0,5	0,75	1	1,5	2,5
İletken Direnci	mak.	Ω/km	39	26	19,5	13,3	7,98
İzolasyon Direnci	1 kv min.	MΩxkm	20				
Test Gerilimi		V	2000				
Çalışma Gerilimi		V	300/500 V				



LIHH-TP		
Damar Sayısı x Kesit	Kablo Çapı ±(%5)	Yaklaşık Ağırlık
mm2	mm	Kg/Km
2X2X0,50	7,20	51,00
3X2X0,50	7,70	67,00
4X2X0,50	8,40	93,00
5X2X0,50	9,60	111,00
6X2X0,50	10,50	124,00
8X2X0,50	11,50	170,00
12X2X0,50	13,80	246,00
2X2X0,75	7,90	64,00
3X2X0,75	8,40	91,00
4X2X0,75	9,50	120,00
5X2X0,75	10,50	144,00
6X2X0,75	11,50	172,00
8X2X0,75	13,00	219,00
12X2X0,75	15,10	310,00
2X2X1	8,60	88,00
3X2X1	9,40	122,00
4X2X1	10,30	153,00
5X2X1	11,50	180,00
6X2X1	13,00	225,00
8X2X1	14,20	275,00
12X2X1	16,70	388,00
2X2X1,5	9,50	111,00
3X2X1,5	10,10	145,00
4X2X1,5	11,10	185,00
5X2X1,5	12,80	230,00
6X2X1,5	13,90	274,00
8X2X1,5	15,30	337,00
12X2X1,5	18,00	486,00
2X2X2,5	11,7	171
3X2X2,5	12,9	251
4X2X2,5	14,3	291
5X2X2,5	15,8	361
6X2X2,5	17,5	433
7X2X2,5	18,6	484
8X2X2,5	19,3	542
10X2X2,5	21,9	665
12X2X2,5	22,8	798
14X2X2,5	24,4	917
16X2X2,5	26,1	1050
18X2X2,5	27,6	1165
20X2X2,5	29,5	1290