



Kod: CU/XLPE/LSZH/SWA/LSZH

SM: Sektör Biçimli İletken

Standartlar: BS 6724

### Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 90 °C  
 Maksimum kısa devre sıcaklığı : 250 °C (max. 5 sn.)  
 Anma gerilimi : 0.6/1 kV  
 Minimum bükülme yarıçapı : 15 x D  
 D : Kablo çapı

### Kullanıldığı Yerler

Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar; güç merkezlerinde, alt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

### Yapısı

- 1 Sektör biçimli bakır iletken.
- 2 XLPE izole.
- 3 HFFR ara kılıf.
- 4 Galvanizli yuvarlak çelik tel.
- 5 Polyester bant.
- 6 HFFR dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER			
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	iletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
2x25	18,8	953	1000	0,727	145	155
2x35	21,5	1320	1000	0,524	175	195
2x50	23,6	1641	1000	0,387	210	235
2x70	26,3	2133	1000	0,268	255	300
2x95	30,1	2939	1000	0,193	310	370
2x120	32,9	3544	1000	0,153	355	430
2x150	35,4	4192	1000	0,124	400	490
2x185	40,2	5391	500	0,0991	455	570
2x240	44,4	6719	500	0,0754	530	680
2x300	48,1	8145	500	0,0601	605	785
2x400	53,1	10119	250	0,0470	690	860
3x25	23,4	1459	1000	0,727	143	130
3x35	24,8	1772	1000	0,524	173	160
3x50	27,2	2222	1000	0,387	205	195
3x70	30,8	2954	1000	0,268	252	247
3x95	35,2	4069	1000	0,193	303	305
3x120	38,3	4893	1000	0,153	346	355

Not: Akım taşıma kapasiteleri aşağıdaki şartlarda geçerlidir:  
 Toprakta : 20 °C' de, 70 cm derinlikte, toprak termik direnci 1 K.m/W, yük faktörü 0.7  
 Havada : 30 °C' de, yük faktörü 1.0  
 Sistem Sayısı : 1