



SINIF 2 ÇIPLAK BAKIR

1

XLPE İZOLASYON

2

PVC DOLGU

3

ÇELİK TEL

4

PVC KILIF

5

BS 5467 0,6/1kV

0,6/1 kV XLPE izoleli, alüminyum tel zırlı, tek damarlı bakır iletkenli kablolar.

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

BEYAN GERİLİMİ	0,6/1 kV
TEST VOLTAJI	3500 V DC

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA SICAKLIĞI.	90°C
KISA DEVRE SICAKLIĞI	250°C
MIN.BÜKME YARIÇAPI	1,5 - 16mm ² için 6D 25 mm ² ve Üstü için 8D

İLETKEN ÖZELLİKLERİ

İLETKEN TİPİ	SAF BAKIR
İLETKEN SINIFI	2

İZOLASYON MALZEMELERİ

YALITIM	XLPE GP8
DOLGU	PVC
ÇELİK TEL	GALVANİZ KAPLI
KILIF	PVC TYPE 9

RENKLER

DAMAR RENKLERİ

TEK DAMAR	KAHVE yada MAVİ
2 DAMARLI	KAHVE - MAVİ
3 DAMARLI	KAHVE - SİYAH - GRİ
4 DAMARLI	MAVİ - KAHVE - SİYAH - GRİ
5 DAMARLI	S.YEŞİL - MAVİ - KAHVE - SİYAH GRİ
ÇOK DAMARLI	BEYAZ (ÜZERİ SİYAH NUMARALI)

KILIF RENGİ

SİYAH

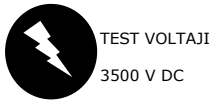
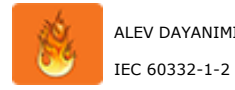
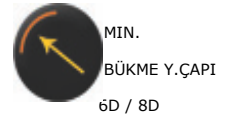
YAPI MALZEMELERİ

İLETKEN	Tavli çıplak bakır iletken, dairesel sıkıştırılmış telli sınıf 2 (RM).
---------	--

YALITIM	XLPE GP8
---------	----------

ÇELİK TEL	GALVANİZ KAPLI
-----------	----------------

KILIF	PVC
-------	-----

TEST VOLTAJI
3500 V DC90° ÇALIŞMA
SICAKLIĞI250° KISA DEVRE
SICAKLIĞISINIF 2
BAKIRALEV DAYANIMI
IEC 60332-1-2MIN.
BÜKME Y.ÇAPI
6D / 8D

ROHS

ENDÜSTRİYEL
KULLANIMTOPRAK
ALTI

AÇIK HAVADA

TEKNİK ÖZELLİKLER

BS 5467 İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi
						Havada (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
1X10 BS 5467	1,83	0,700	1,4	11,4	322	65
1X16 BS 5467	1,15	0,700	1,4	12,4	404	87
1X25 BS 5467	0,727	0,900	1,4	13,8	526	115
1X35 BS 5467	0,524	0,900	1,4	14,9	641	143
1X50 BS 5467	0,387	1,000	1,5	17,5	800	178
1X70 BS 5467	0,268	1,100	1,5	20,2	1153	220
1X95 BS 5467	0,193	1,100	1,6	22,3	1453	265
1X120 BS 5467	0,153	1,200	1,6	24,2	1723	310
1X150 BS 5467	0,124	1,400	1,7	27,4	2231	355
1X185 BS 5467	0,0991	1,600	1,8	30,0	2681	405
1X240 BS 5467	0,0754	1,700	1,8	32,8	3296	480
2X1,5 BS 5467	12,1	0,600	1,3	12,1	301	20
2X2,5 BS 5467	7,41	0,700	1,4	13,6	377	27
2X4 BS 5467	4,61	0,700	1,4	14,7	443	36
2X6 BS 5467	3,08	0,700	1,4	15,9	526	47
2X10 BS 5467	1,83	0,700	1,5	18,0	681	65
2X16 BS 5467	1,15	0,700	1,5	20,4	992	87
2X25 BS 5467	0,727	0,900	1,6	24,1	1321	115
2X35 BS 5467	0,524	0,900	1,7	27,7	1825	143
2X50 BS 5467	0,387	1,000	1,8	29,7	2252	178
2X70 BS 5467	0,268	1,100	1,9	33,7	2929	220
2X95 BS 5467	0,193	1,100	2,0	38,4	3985	265
2X120 BS 5467	0,153	1,200	2,1	41,5	4706	310
2X150 BS 5467	0,124	1,400	2,2	45,3	5590	355
2X185 BS 5467	0,0991	1,600	2,4	50,6	7127	405
2X240 BS 5467	0,0754	1,700	2,5	55,6	8732	480
3X1,5 BS 5467	12,1	0,600	1,3	12,6	331	20
3X2,5 BS 5467	7,41	0,700	1,4	14,1	420	27



TEKNİK ÖZELLİKLER

BS 5467 İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi
						Havada (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
3X4 BS 5467	4,61	0,7	1,4	15,3	501	36
3X6 BS 5467	3,08	0,7	1,4	16,6	604	47
3X10 BS 5467	1,83	0,7	1,5	19,5	906	65
3X16 BS 5467	1,15	0,7	1,6	21,6	1181	87
3X25 BS 5467	0,727	0,9	1,7	26,7	1789	115
3X35 BS 5467	0,524	0,9	1,8	29,4	2199	143
3X50 BS 5467	0,387	1	1,8	31,3	2727	178
3X70 BS 5467	0,268	1,1	1,9	35,6	3595	220
3X95 BS 5467	0,193	1,1	2,1	40,8	4917	265
3X120 BS 5467	0,153	1,2	2,2	44,2	5855	310
3X150 BS 5467	0,124	1,4	2,3	48,8	7350	355
3X185 BS 5467	0,0991	1,6	2,4	53,7	8871	405
3X240 BS 5467	0,0754	1,7	2,6	59,2	11000	480
3X10+6 BS 5467	1,83/3,08	0,7	1,5	19,7	987	65
3X16+10 BS 5467	1,15/1,83	0,7	1,6	22,4	1325	87
3X25+16 BS 5467	0,727/1,15	0,9	1,7	27,0	1999	115
3X35+16 BS 5467	0,524/1,15	0,9	1,8	29,1	2382	143
3X50+25 BS 5467	0,387/0,727	1	1,9	32,7	3034	178
3X70+35 BS 5467	0,268/0,524	1,1	2,1	38,3	4303	220
3X95+50 BS 5467	0,193/0,387	1,1	2,2	42,4	5439	265
3X120+70 BS 5467	0,153/0,268	1,2	2,3	47,0	6964	310
3X150+70 BS 5467	0,124/0,268	1,4	2,4	50,5	8059	355
3X185+95 BS 5467	0,0991/0,193	1,6	2,6	55,8	9853	405
3X240+120 BS 5467	0,0754/0,153	1,7	2,7	61,5	12214	480
4X1,5 BS 5467	12,1	0,6	1,3	13,3	371	20
4X2,5 BS 5467	7,41	0,7	1,4	15,0	478	27
4X4 BS 5467	4,61	0,7	1,4	16,4	577	36
4X6 BS 5467	3,08	0,7	1,5	18,7	817	47



TEKNİK ÖZELLİKLER

BS 5467 İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi
						Havada (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
4X10 BS 5467	1,83	0,7	1,5	20,4	1063	65
4X16 BS 5467	1,15	0,7	1,6	23,0	1405	87
4X25 BS 5467	0,727	0,9	1,7	27,8	2129	115
4X35 BS 5467	0,524	0,9	1,8	30,5	2642	143
4X50 BS 5467	0,387	1,0	1,9	34,0	3320	178
4X70 BS 5467	0,268	1,1	2,1	40,2	4753	220
4X95 BS 5467	0,193	1,1	2,2	44,5	6031	265
4X120 BS 5467	0,153	1,2	2,3	48,7	7574	310
4X150 BS 5467	0,124	1,4	2,4	53,2	9050	355
4X185 BS 5467	0,0991	1,6	2,6	58,8	10996	405
4X240 BS 5467	0,0754	1,7	2,7	65,2	13756	480
5X1,5 BS 5467	12,1	0,6	1,4	14,2	425	20
5X2,5 BS 5467	7,41	0,7	1,4	15,9	545	27
5X4 BS 5467	4,61	0,7	1,5	17,5	673	36
5X6 BS 5467	3,08	0,7	1,5	19,6	941	47
5X10 BS 5467	1,83	0,7	1,6	22,1	1250	65
5X16 BS 5467	1,15	0,7	1,7	26,2	1862	87
5X25 BS 5467	0,727	0,9	1,8	30,3	2522	115
5X35 BS 5467	0,524	0,9	1,9	33,3	3148	143
5X50 BS 5467	0,387	1,0	2,0	38,3	4285	178
5X70 BS 5467	0,268	1,1	2,2	43,8	5690	220
5X95 BS 5467	0,193	1,1	2,4	49,4	7640	265
5X120 BS 5467	0,153	1,2	2,6	53,7	9159	310
5X150 BS 5467	0,124	1,4	2,7	58,8	10974	355
5X185 BS 5467	0,0991	1,6	2,9	65,4	13445	405
5X240 BS 5467	0,0754	1,7	3,2	72,5	16828	480
6X1,5 BS 5467	12,1	0,6	1,4	16,0	526	20
6X2,5 BS 5467	7,41	0,7	1,4	17,9	672	27



TEKNİK ÖZELLİKLER

BS 5467 İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi
						Havada (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
6X4 BS 5467	4,61	0,7	1,5	20,3	941	36
7X1,5 BS 5467	12,1	0,6	1,4	16,0	536	20
7X2,5 BS 5467	7,41	0,7	1,4	17,9	689	27
7X4 BS 5467	4,61	0,7	1,5	20,3	968	36
7X6 BS 5467	3,08	0,7	1,6	21,8	1165	47
8X1,5 BS 5467	12,1	0,6	1,5	17,4	621	20
8X2,5 BS 5467	7,41	0,7	1,5	19,7	805	27
9X1,5 BS 5467	12,1	0,6	1,5	18,4	686	20
9X2,5 BS 5467	7,41	0,7	1,5	20,8	897	27
10X1,5 BS 5467	12,1	0,6	1,5	19,0	729	20
10X2,5 BS 5467	7,41	0,7	1,5	21,5	958	27
12X1,5 BS 5467	12,1	0,6	1,5	20,1	890	20
12X2,5 BS 5467	7,41	0,7	1,6	22,9	1171	27
12X4 BS 5467	4,61	0,7	1,6	25,0	1442	36
14X1,5 BS 5467	12,1	0,6	1,6	21,0	967	20
14X2,5 BS 5467	7,41	0,7	1,6	23,8	1270	27
16X1,5 BS 5467	12,1	0,6	1,6	21,8	1044	20
16X2,5 BS 5467	7,41	0,7	1,6	25,4	1525	27
19X1,5 BS 5467	12,1	0,6	1,6	22,6	1135	20
19X2,5 BS 5467	7,41	0,7	1,7	26,3	1642	27
21X1,5 BS 5467	12,1	0,6	1,7	27,4	1776	20
24X1,5 BS 5467	12,1	0,6	1,7	25,8	1524	20
24X2,5 BS 5467	7,41	0,7	1,7	29,7	2040	27
27X1,5 BS 5467	12,1	0,6	1,7	26,2	1591	20
27X2,5 BS 5467	7,41	0,7	1,8	30,4	2155	27
30X1,5 BS 5467	12,1	0,6	1,7	27,0	1685	20
30X2,5 BS 5467	7,41	0,7	1,8	31,3	2295	27
37X1,5 BS 5467	12,1	0,6	1,7	28,6	1906	20



TEKNİK ÖZELLİKLER

BS 5467 İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi Havada (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
37X2,5 BS 5467	7,41	0,7	1,8	33,3	2621	27



UYGULAMA ALANLARI

Mekanik zorlamalara dayanıklı ve dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar yerleşme ve endüstri bölgelerinde, hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır.