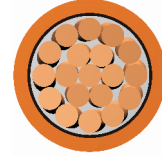


# 0.6/1 kV halojeniz, alev iletmeyen, XLPE izoleli, tek damarlı, bakır iletkenli FE 180 kablolar



Kod: YXZ1-U, YXZ1-R, N2XH FE 180

U: Som İletken O: Sarı/Yeşil Damarsız  
R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS HD 604 S1, TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 604

## 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 : 12 x D  
D : Kablo çapı

## Kullanıldığı Yerler

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.

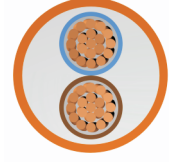
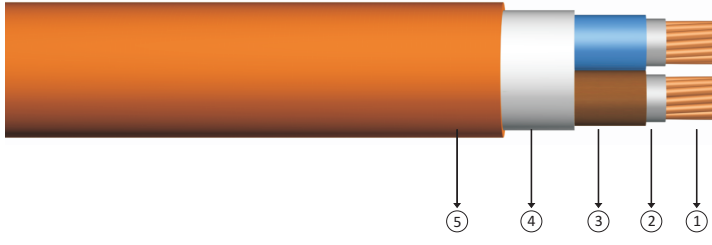
## Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 Mika bant.
- 3 XLPE izole.
- 4 HFFR dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER					
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	İletken 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	
					***	**	***	**
1x1,5	6,0	50	1000	12,1	39	32	32	25
1x2,5	6,5	65	1000	7,41	51	43	42	34
1x4	6,9	80	1000	4,61	66	55	56	44
1x6	7,4	100	1000	3,08	82	68	71	57
1x10	8,6	150	1000	1,83	109	90	96	77
1x16	9,7	200	1000	1,15	139	115	128	102
1x25	11,0	300	1000	0,727	179	149	173	139
1x35	12,0	400	1000	0,524	213	178	212	170
1x50	13,0	530	1000	0,387	251	211	258	208
1x70	15,0	750	1000	0,268	307	259	328	265
1x95	17,0	1000	1000	0,193	366	310	404	326
1x120	18,5	1250	1000	0,153	416	352	471	381
1x150	20,5	1500	1000	0,124	465	396	541	438
1x185	22,5	1900	1000	0,0991	526	449	626	507
1x240	25,5	2450	1000	0,0754	610	521	749	606
1x300	29,0	3000	1000	0,0601	689	587	864	697
1x400	33,0	3900	1000	0,0470	788	669	1018	816
1x500	37,5	4900	1000	0,0366	889	748	1173	933

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  
\*\*\* : Yan yana, kablolar arası mesafe; havada = 1 x kablo çapı, toprakta = 7 cm  
\*\* : Üçgen demet şeklinde döşeme  
Sistem Sayısı : 1

## 0.6/1 kV halojensiz, alev iletmeyen, XLPE izoleli, tek damarlı, bakır iletkenli FE 180 kablolar



**Kod:** YXZ1-U, YXZ1R, N2XH FE 180

U: Som İletken O: Sarı/Yeşil Damarsız  
R: Örgülü Rijit İletken J : Sarı/Yeşil Damarlı

**Standartlar:** TS HD 604 S1, TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 -604

### 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 : 12 x D  
D : Kablo çapı

### Kullanıldığı Yerler

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.

### Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 Mika bant.
- 3 XLPE izole.
- 4 Dolgu.
- 5 HFFR dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER			
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	İletken 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
2x1,5	11,0	170	1000	12,1	39	32
2x2,5	12,0	200	1000	7,41	51	42
2x4	13,0	260	1000	4,61	66	56
2x6	14,0	320	1000	3,08	82	71
2x10	16,2	460	1000	1,83	109	96
2x16	18,3	630	1000	1,15	115	125
2x25	23,0	1000	1000	0,727	145	155
2x35	24,0	1250	1000	0,524	175	195
2x50	27,0	1600	1000	0,387	210	235
2x70	31,0	2200	1000	0,268	255	300
2x95	35,0	2900	1000	0,193	310	370
2x120	39,0	3600	1000	0,153	355	430
2x150	42,0	4400	1000	0,124	400	490
2x185	47,0	5500	1000	0,0991	455	570
2x240	53,0	7050	500	0,0754	530	680
2x300	58,0	8650	500	0,0601	605	785
2x400	65,0	11100	500	0,0470	690	860

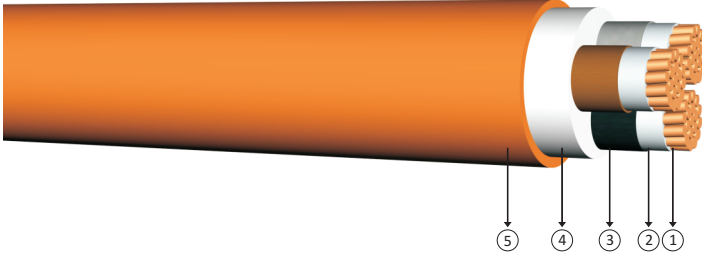
Not: Akım taşıma kapasiteleri aşağıdaki şartlarda geçerlidir;

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

# 0.6/1 kV halojensiz, alev iletmeyen, XLPE izoleli, tek damarlı, bakır iletkenli FE 180 kablolar



Kod: YXZ1-U, YXZ1-R, N2XH FE 180

U: Som iletken O: Sarı/Yeşil Damarsız  
R: Örgülü Rijit iletken J : Sarı/Yeşil Damarlı

Standartlar: TS HD 604 S1, TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 604

## 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 : 12 x D  
D : Kablo çapı

## Kullanıldığı Yerler

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.

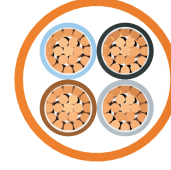
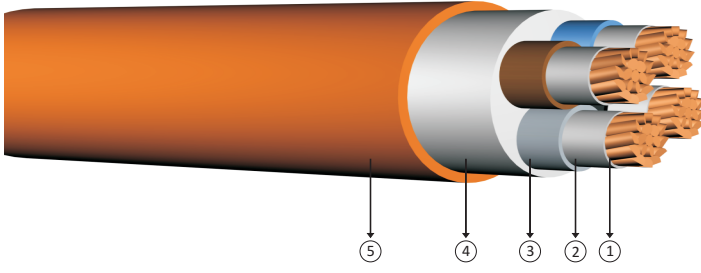
## Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 Mika bant.
- 3 XLPE izole.
- 4 Dolgu.
- 5 HFFR dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER			
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	İletken 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
3x1,5	11,5	190	1000	12,1	30	24
3x2,5	12,5	230	1000	7,41	40	32
3x4	13,5	300	1000	4,61	52	42
3x6	14,5	370	1000	3,08	64	53
3x10	17,0	550	1000	1,83	86	73
3x16	19,0	750	1000	1,15	111	96
3x25	24,0	1200	1000	0,727	143	130
3x35	26,0	1550	1000	0,524	173	160
3x50	29,0	2000	1000	0,387	205	195
3x70	33,0	2800	1000	0,268	252	247
3x95	37,0	3700	1000	0,193	303	305
3x120	41,0	4600	1000	0,153	346	355
3x150	46,0	5650	500	0,124	390	407
3x185	50,0	7000	500	0,0991	441	469
3x240	57,0	9100	500	0,0754	511	551
3x300	62,0	11100	250	0,0601	580	638
3x400	70,0	14300	250	0,0470	663	746

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

# 0.6/1 kV halojensiz, alev iletmeyen, XLPE izoleli, tek damarlı, bakır iletkenli FE 180 kablolar



Kod: YXZ1-U, YXZ1-R, N2XH FE 180

U: Som İletken O: Sarı/Yeşil Damarsız  
R: Örgülü Rijit İletken J : Sarı/Yeşil Damarlı

Standartlar: TS HD 604 S1, TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 604

## 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 : 12 x D  
D : Kablo çapı

## Kullanıldığı Yerler

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.

## Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 Mika bant.
- 3 XLPE izole.
- 4 Dolgu.
- 5 HFFR dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER			
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	İletken 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
4x1,5	12,0	220	1000	12,1	30	24
4x2,5	13,0	250	1000	7,41	40	32
4x4	14,5	350	1000	4,61	52	42
4x6	15,5	450	1000	3,08	64	53
4x10	18,5	700	1000	1,83	86	73
4x16	20,5	950	1000	1,15	111	96
4x25	26,0	1500	1000	0,727	143	130
4x35	28,0	1900	1000	0,524	173	160
4x50	32,0	2500	1000	0,387	205	195
4x70	37,0	3500	1000	0,268	252	247
4x95	41,0	4700	1000	0,193	303	305
4x120	46,0	5900	500	0,153	346	355
4x150	51,0	7200	500	0,124	390	407
4x185	56,0	8950	500	0,0991	441	469
4x240	63,0	11600	250	0,0754	511	551
4x300	69,0	14200	250	0,0601	580	638
4x400	78,0	18400	250	0,0470	663	746

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