

0.6/1 kV

XLPE İZOLELİ HALOJENSİZ ALEV İLETMİYEN YUVARLAK ÇELİK TEL ZIRHLI
BAKIR İLETKENLİ ENERJİ KABLOLARI



N2XRH

re : Tek telli iletken
rm : Bükülü iletken



Tip	N2XRH
Standartlar	TS HD 604 S1, VDE 0276
Yapısı	Bakır iletken, XLPE izole, HFFR dolgu. Galvanizli yuvarlak çelik tel, Galvanizli çelik tutucu bant, HFFR dış kılıf
Kullanıldığı Yerler	Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarına uygun olduğu için dahili, harici toprak altında ve kablo kanalında kullanılır.
Teknik Veriler	Maks. çalışma sıcaklığı 90 °C Maks. kısa devre sıcaklığı 250 °C Minimum bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm)

Boyut ve Ağırlıklar				Elektriksel Bilgiler		
Nominal Kesit	Dış Çap Yaklaşık	Net Ağırlık Yaklaşık	1000 m Kablo İçin Sevk Makara Ölçüleri	20°C' de iletken DC Direnci (Maks.)	Akım Taşıma Kapasitesi	
mm ²	mm	kg/km	cm	ohm/km	Boruda (A)	Havada (A)
3x1.5 re	13,5	315	100	12,1	30	23
3x2.5 re	14,0	360	100	7,41	40	32
3x4 re	15,5	430	120	4,61	52	42
3x6 re	16,5	520	120	3,08	64	53
3x10 rm	20,0	930	120	1,83	86	73
3x16 rm	22,0	1200	130	1,15	111	98
3x25 rm	26,0	1750	140	0,727	143	126
3x35 rm	28,5	2150	140	0,524	173	156
3x50 rm	31,0	2750	160	0,387	205	190
3x70 rm	36,5	3800	200	0,268	252	245
3x95 rm	40,0	4800	220	0,193	303	297
3x120 rm	44,0	5800	160*	0,153	346	346
3x150 rm	50,0	7300	200*	0,124	390	398
3x185 rm	55,0	9000	220*	0,0991	441	455
3x240 rm	61,0	11000	240*	0,0754	511	535

* 500 metre kablo için

**250 metre kablo için

0.6/1 kV

XLPE İZOLELİ HALOJENSİZ ALEV İLETMEYEN YUVARLAK ÇELİK TEL ZIRHLI
BAKIR İLETKENLİ ENERJİ KABLoları



N2XRH

rm : Bükülü İletken



Tip	N2XRH
Standartlar	TS HD 604 S1 , VDE 0276
Yapısı	Bakır İletken, XLPE İzole, HFFR Dolgu. Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel, Galvanizli Çelik Tutucu Bant, HFFR Dış Kılıf
Kullanıldığı Yerler	Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarına uygun olduğu için dahili, harici toprak altında ve kablo kanalında kullanılır.
Teknik Veriler	Maks. çalışma sıcaklığı 90 °C Maks. kısa devre sıcaklığı 250 °C Minimum bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm)

Boyut ve Ağırlıklar				Elektriksel Bilgiler		
Nominal Kesit	Dış Çap Yaklaşık	Net Ağırlık Yaklaşık	1000 m Kablo İçin Sevk Makara Ölçüleri	20 C' de İletken DC Direnci (Maks.)	Akım Taşıma Kapasitesi	
mm ²	mm	kg/km	cm	ohm/km	Boruda (A)	Havada (A)
3x16/10 rm	23,5	1300	150	1,15	111	98
3x25/16 rm	27,0	1900	160	0,727	143	126
3x35/16 rm	29,0	2300	160	0,524	173	156
3x50/25 rm	32,5	2850	180	0,387	205	190
3x70/35 rm	38,0	4050	220	0,268	252	245
3x95/50 rm	42,0	5100	230	0,193	303	297
3x120/70 rm	47,0	6400	240	0,153	346	346
3x150/70 rm	51,5	7900	220*	0,124	390	398
3x185/95 rm	56,5	9750	230*	0,0991	441	455
3x240/120 rm	62,0	12100	240*	0,0754	511	535
3x300/150 rm	70,0	14850	240**	0,0601	580	630
3x400/185 rm	79,0	19550	250**	0,0470	663	740

* 500 metre kablo için

**250 metre kablo için

0.6/1 kV

XLPE İZOLELİ HALOJENSİZ ALEV İLETMİYEN YUVARLAK ÇELİK TEL ZIRHLI BAKIR İLETKENLİ ENERJİ KABLOLARI



N2XRH

re : Tek telli iletken
rm : Bükülü iletken



Tip	N2XRH
Standartlar	TS HD 604 S1 , VDE 0276
Yapısı	Bakır iletken, XLPE izole, HFFR dolgu. Galvanizli yuvarlak çelik tel, Galvanizli çelik tutucu bant, HFFR dış kılıf
Kullanıldığı Yerler	Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarına uygun olduğu için dahili, harici toprak altında ve kablo kanalında kullanılır.
Teknik Veriler	Maks. çalışma sıcaklığı 90oC Maks. kısa devre sıcaklığı 250oC Minimum bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm)

Boyut ve Ağırlıklar				Elektriksel Bilgiler		
Nominal Kesit	Dış Çap Yaklaşık	Net Ağırlık Yaklaşık	1000 m Kablo İçin Sevk Makara Ölçüleri	20 C' de iletken DC Direnci (Maks.)	Akım Taşıma Kapasitesi	
mm ²	mm	kg/km	cm	ohm/km	Boruda (A)	Havada (A)
4x1.5 re	14,0	350	100	12,1	30	23
4x2.5 re	15,0	420	120	7,41	40	32
4x4 re	16,0	520	120	4,61	52	42
4x6 re	18,5	740	130	3,08	64	50
4x10 rm	21,5	1050	140	1,83	86	73
4x16 rm	24,0	1450	140	1,15	111	98
4x25 rm	28,0	2100	160	0,727	143	126
4x35 rm	31,0	2600	160	0,524	173	156
4x50 rm	35,0	3300	180	0,387	205	190
4x70 rm	40,0	4550	220	0,268	252	245
4x95 rm	44,0	5900	180*	0,193	303	297
4x120 rm	50,0	7600	210*	0,153	346	346
4x150 rm	55,0	9000	220*	0,124	390	398
4x185 rm	60,0	10900	240*	0,0991	441	455
4x240 rm	66,0	13700	220**	0,0754	511	535
4x300 rm	75,0	16500	240**	0,0601	580	630
4x400 rm	86,0	21550	260**	0,0470	663	740
5x10 rm	24,0	1450	140	1,83	86	73
5x16 rm	26,0	1850	120	1,15	111	98
5x25 rm	31,0	2750	140	0,727	143	126
5x35 rm	34,0	3450	150	0,524	173	156
5x50 rm	39,0	4650	160	0,387	205	190
5x70 rm	44,0	6100	200	0,268	252	245
5x95 rm	49,0	8200	230	0,193	303	297
5x120 rm	55,0	10000	240	0,153	346	346
5x150 rm	60,0	11800	210*	0,124	390	398
5x185 rm	66,0	14500	230*	0,0991	441	455
5x240 rm	72,0	17700	240*	0,0754	511	535

* 500 metre kablo için
**250 metre kablo için