

# YVZ2V NYRY

## 0.6/1 kV PVC İzoleli, Çelik Tel Zırlı, Çok Damarlı, Bakır İletkenli Kablolar

0.6/1 kV PVC Insulated, Steel Wire Armoured Multi-Core Cables with Copper Conductor



70°C

Maksimum  
işletme sıcaklığı  
Maximum operating  
temperature

160°C

Maksimum Kısa  
Devre Sıcaklığı  
Maximum short  
Circuit Temperature



Alev  
dayanıklılık  
Flame Retardant  
IEC 60332-1-2

### Uygulama Alanı / Application Area

Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarında, harici, dahili, toprak altında, kablo kanalında kullanılır.

Most suitable in areas where mechanical damage is possibility. Can be laid outdoors, indoors, underground and in ducts.

### Teknik Veriler / Technical Data

Min. bükülme yarıçapı	: 12xD
Maks. çalışma sıcaklığı	: 70°C
Maks. kısa devre sıcaklığı	: Kesit ≤ 300mm <sup>2</sup> 160°C
	: Kesit > 300mm <sup>2</sup> 140°C

Min. bending radius	: 12xD
Max. operating temperature	: 70°C
Max. short circuit temperature	: 160°C
	: Cross section ≤ 300mm <sup>2</sup> 160°C
	: Cross section > 300mm <sup>2</sup> 140°C



### Yapısı / Construction

- İletken : EN 60228 Sınıf 1-2 Bakır
- İzole : PVC IEC 60502-1 PVC/A
- Dolgu : PVC
- Zırh : Yuvarlak galvanizli çelik tel
- Kılıf : PVC, IEC 60502-1 ST1

- Conductor : EN 60228 Class 1-2 Copper
- Insulation : PVC IEC 60502-1 PVC/A
- Filler : PVC
- Armour : Galvanised round steel wire
- Sheath : PVC, IEC 60502-1 ST1

### Uygulanabilir Standartlar Applicable Standards

TS IEC 60502-1, VDE 0271,  
IEC 60502-1, BS 6346

## Teknik Özellikler / Technical Features

Nominal Kesit (mm <sup>2</sup> )	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Yaklaşık Net Ağırlık (Kg/Km)	1000 m Kablo İçin Sevk Mak. Ölçüleri (cm)	20°C 'de İletken DC Direnci (Ohm/Km) Maks.	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boru içinde (A)	Havada (A)
Nominal Cross-section (mm <sup>2</sup> )	Approx. Overall Diameter (mm)	Approx. Net Weight (Kg/Km)	Delivery Reel Size 1000 m Cable (cm)	Conductor DC Resistance at 20°C (Ohm/Km) Max.	Current Carrying Capacity	
					In Conduit (A)	In Air (A)
2x1.5re	13.30	346	90	12.1	26	18.5
2x2.5re	14.1	397	100	7.41	34	25
2x4re	16.50	598	100	4.61	44	34
2x6re	17.50	692	110	3.08	56	43
2x10rm	19.90	904	120	1.83	75	60
2x16rm	22.1	1143	130	1.15	98	80
3x1.5re	13.80	378	90	12.1	26	18.5
3x2.5re	14.70	439	100	7.41	34	25
3x4re	17.20	667	110	4.61	44	34
3x6re	18.30	779	110	3.08	56	43
3x10rm	20.90	1029	120	1.83	75	60
3x16rm	24.00	1459	130	1.15	98	80
4x1.5re	14.50	420	100	12.1	26	18.5
4x2.5re	15.50	500	110	7.41	34	25
4x4re	18.50	750	110	4.61	44	34
4x6re	19.50	850	120	3.08	56	43
4x10re	21.00	1100	120	1.83	75	60
4x16rm	25.00	1650	150	1.15	98	80
4x25rm	29.00	2250	160	0.727	128	106
4x35rm	32.00	2800	180	0.524	157	131
4x50rm	38.00	3850	220	0.387	185	159
4x70rm	42.00	4950	240	0.268	228	202
4x95rm	48.00	6750	280	0.193	275	244
4x120rm	52.00	8100	230*	0.153	313	282
4x150rm	57.00	9600	240*	0.124	353	324
4x185rm	62.00	11700	260 *	0.0991	399	371
4x240rm	70.00	14750	210**	0.0754	464	436
4x300rm	76.00	18000	230**	0.0601	524	481
4x400rm	87.00	23500	260**	0.0470	600	560

\*500 m. kablo için. / For 500 m. cable.

\*\*250 m. kablo için. / For 250 m. cable.

**A**  
Tesisat  
Kabloları  
ve Esnek  
Kablolar  
Installation  
Cables,  
Flexible Wires  
and Cords

**B**  
0.6/1 kV  
PVC  
İzoleli Alçak  
Gerilim  
Güç  
Kabloları  
0.6/1 kV PVC  
Insulated Low  
Voltage Power  
Cables

**C**  
0.6/1 kV  
XLPE  
İzoleli  
Alçak  
Gerilim  
Güç  
Kabloları  
0.6/1 kV XLPE  
Insulated  
Low Voltage  
Power  
Cables

**D**  
Halojeniz  
Alev  
İletmeyen  
Alçak  
Gerilim  
Tesisat  
Kabloları  
Halogen  
Free, Flame  
Retardant  
Low Voltage  
Installation  
Cables

**E**  
Halojeniz  
Alev  
İletmeyen  
Alçak  
Gerilim Güç  
Kabloları ve  
Yangına  
Dayanıklı  
Kablolar  
Halogen  
Free Flame  
Retardant, Low  
Voltage Power  
Cables and  
Fire Resistant  
Cables

**F**  
Özel  
Kablolar  
Custom  
Design  
Cables

**G**  
Teknik  
Bilgiler  
Technical  
Information