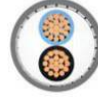


## N2XFGbY



### XLPE İZOLELİ PVC KILIFLI 0.6/1 KV YASSI GALVANİZ ZIRH TELLİ YER ALTI KABLOLARI

#### TİP

YXZ3V

#### STANDART

TS IEC 60502-1

#### YAPISI

- 1) İletken: EN 60228 Sınıf 1-2
- 2) İzole: XLPE IEC 60502-1
- 3) Dolgu: PVC
- 4) Yassı galvanizli çelik tel ve üzeri galvanizli bant
- 5) Kılıf: PVC, 60502-1 ST1

#### KULLANIM

Bina içinde veya dışında , yer altında, boru içinde, açıkta, mekanik koruma isteyen yada yerleştirme ve çalışma sırasında maruz kalınan daha yüksek zorlanmaların olduğu yerlerde kemirgen hayvanların bulunduğu ortamlarda kullanım içindir. Yüksek çalışma sıcaklıklarına uyum gösterir. Kısa süreli ani sıcaklık artışlarına dayanıklıdır ve daha uzun ömürlüdür.

#### TEKNİK BİLGİLER

Maksimum Çalışma Sıcaklığı: +90°C

Anma Gerilimi: 0.6/1 KV

### XLPE INSULATED PVC SHEATHED 0.6/1 KV UNDERGROUND ARMoured CABLES

#### TYPE

N2XFGbY

#### STANDARDS

VDE 0276-603 IEC 60502-1

#### CONSTRUCTION

- 1) Conductor: EN 60228 Class 1-2
- 2) Insulation: XLPE IEC 60502-1
- 3) Filler: PVC
- 4) Galvanised flat steel wire/tape armour
- 5) Sheath: PVC, 60502-1 ST1

#### APPLICATIONS

For indoor, outdoor and underground installation in ducts and in the open where better mechanical protection is required, or for higher tensile stress during installation and operation. Suitable for comparatively high ambient temperature due to high maximum permissible conductor temperature.

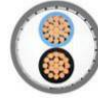
#### TECHNICAL DATA

Max.Operating Temperature: +90°C

Rated Voltage: 0.6/1 KV

NOMİNAL KESİT (mm <sup>2</sup> )	İZOLASYON ET KALINLIĞI (mm <sup>2</sup> )	DIŞ KILIF ET KALINLIĞI (mm)	ORTALAMA DIŞ ÇAP (mm)	SEVK UZUNLUĞU (m)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg)
RATED CROSS SECTION	INSULATION THICKNESS	APPROX. OVERALL DIAMETER	APPROX. OVERALL DIAMETER	DELIVERY LENGTH	APPROX. WEIGHT
2x10	0.70	1.80	18.50	1000	672
2x16	0.70	1.80	20.70	1000	891
2x25	0.90	1.80	23.30	1000	1207
2x35	0.90	1.80	25.50	1000	1483
2x50	1.00	1.80	28.10	1000	1856

## N2XF6bY



NOMİNAL KESİT (mm <sup>2</sup> )	İZOLASYON ET KALINLIĞI (mm)	DIŞ KILIF ET KALINLIĞI (mm)	ORTALAMA DIŞ ÇAP (mm)	SEVK UZUNLUĞU (m)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg)
RATED CROSS SECTION	INSULATION THICKNESS (mm)	SHEATH THICKNESS (mm)	APPROX. OVERALL DIAMETER	DELIVERY LENGTH	APPROX. WEIGHT
2x70	1.10	1.90	32.10	1000	2454
2x95	1.10	2.00	36.70	1000	3297
2x120	1.20	2.10	39.30	500	3871
2x150	1.40	2.20	43.30	500	4767
2x185	1.60	2.40	49.10	500	5865
2x240	1.70	2.60	54.90	500	7417
2x300	1.80	2.70	59.50	500	9007
3x10	0.70	1.80	19.40	1000	782
3x16	0.70	1.80	21.80	1000	1033
3x25	0.90	1.80	24.60	1000	1450
3x35	0.90	1.80	27.00	1000	1801
3x50	1.00	1.80	29.80	1000	2293
3x70	1.10	2.00	34.30	1000	3085
3x90	1.10	2.10	39.20	1000	4110
3x120	1.20	2.20	42.00	500	4906
3x150	1.40	2.30	46.30	500	6045
3x185	1.60	2.50	52.50	500	7473
3x240	1.70	2.70	58.70	250	9468
3x300	1.80	2.80	63.70	250	11513
3x16+10	0.70/0.70	1.80	22.70	1000	1152
3x25+16	0.90/0.70	1.80	25.70	1000	1608
3x35+16	0.90/0.70	1.80	27.70	1000	1968
3x50+25	1.00/0.90	1.90	31.00	1000	2534
3x70+35	1.10/0.90	2.00	35.30	1000	3412
3x95+50	1.10/1.00	2.10	40.30	1000	4532
3x120+70	1.20/1.10	2.30	44.00	500	5514
3x150+70	1.40/1.10	2.40	47.60	500	6600
3x185+95	1.60/1.10	2.50	54.10	250	8259
3x240+120	1.70/1.20	2.70	60.10	250	10430
3x300+150	1.80/1.40	2.90	65.60	250	12748
4x10	0.70	1.80	20.70	1000	917
4x16	0.70	1.80	23.40	1000	1230
4x25	0.90	1.80	26.50	1000	1744

## N2XF6bY



NOMİNAL KESİT (mm <sup>2</sup> )	İZOLASYON ET KALINLIĞI (mm)	DIŞ KILIF ET KALINLIĞI (mm)	ORTALAMA DIŞ ÇAP (mm)	SEVK UZUNLUĞU (m)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg)
RATED CROSS SECTION	INSULATION THICKNESS (mm)	SHEATH THICKNESS (mm)	APPROX. OVERALL DIAMETER	DELIVERY LENGTH	APPROX. WEIGHT
4x35	0.90	1.80	29.20	1000	2184
4x50	1.00	1.90	32.50	1000	2817
4x70	1.10	2.10	37.50	1000	3837
4x95	1.10	2.20	43.00	500	5174
4x120	1.20	2.30	46.10	500	6136
4x125	1.40	2.50	51.00	500	7632
4x185	1.60	2.70	57.90	250	9366
4x240	1.70	2.90	64.80	250	11941
4x300	1.80	3.00	70.30	250	14651
5x10	0.70	1.80	22.30	1000	1068
5x16	0.70	1.80	25.20	1000	1425
5x25	0.90	1.80	28.70	1000	2036
5x35	0.90	1.90	31.90	1000	2600
5x50	1.00	2.00	35.60	1000	3374
5x70	1.10	2.20	41.10	1000	4577
5x95	1.10	2.30	47.30	500	6178
5x120	1.20	2.50	50.90	500	7372
5x150	1.40	2.70	56.50	500	9162
5x185	1.60	2.80	63.80	250	11270
5x240	1.70	3.10	71.70	250	14470
5x300	1.80	3.30	78.00	250	177009