

# XLPE İZOLELİ, PVC KILIFLI, GALVANİZ ÇELİK BANTLI YER ALTI KABLOLARI

## XLPE INSULATED, PVC SHEATHED, GALVANIZED STEEL TAPE UNDERGROUND CABLE

### STANDARTLAR / STANDARDS

TS IEC 60502-1  
IEC 60502-1  
VDE 0276-603  
IS 1516.1

### N2XBY YXZ4V

### SERTİFİKALAR / CERTIFICATES

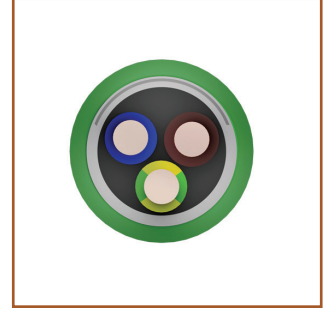


### TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

3,5kV	<b>Deney Gerilimi</b> Test Voltage (AC)	0,6   1kV	<b>Beyan gerilimi Uo/U</b> Rated voltage Uo/U
250°	<b>Maks. kısa devre sıcaklığı</b> Max. short circuit temperature	<b>Pb</b>	<b>Kurşunsuz</b> Lead free
	<b>Tek kablo düzeyi alev yayılma testi</b> Flame propagation test on single cable -EN 60332-1		
	<b>Min. bükülme yarıçapı</b> Min. bending radius	12xD	
90°	<b>Maks. çalışma sıcaklığı</b> Max. operating temperature		

### YAPISI / CONSTRUCTION

<b>İletken / Conductor</b> Som veya örgülü bakır Solid or stranded copper (Class 1 or Class 2)	<b>İzole / Insulation</b> Çapraz bağlı polietilen Cross linkake polyethylene	<b>Dolgu / Filler</b> Polivinil klorür Polyvinyl chloride	<b>Zırh / Armour</b> Çift kat galvanizli çelik bant Double galvanized steel tape armour	<b>Dış Kılıf / Outer Sheath</b> Polivinil klorür Polyvinyl chloride
---	--	---	---	---



### UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

Yapısındaki bant şeklinde galvanizli çelik zırh sayesinde mekanik dış tesirlere karşı çok mukavemettir. Ağır işletme şartlarına uygundur. This cable is highly strong against mechanical outer factors due to the galvanized steel tape armoured construction. Also suitable harsh operating conditions.

### TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/XLPE/PVC/GSTA/PVC

RoHS'a Uygundur (RoHS Compliant)

Nominal Kesit mm <sup>2</sup> Nominal Cross Section mm <sup>2</sup>	Yaklaşık Dış Çap mm Overall Diameter mm approximately	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km Net Weight kg/km approximately	İletken Direnci Max. ohm/km(20°C) Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity in	
				Toprakta (A) Ground (A)	Havada (A) Air (A)

### N2XBY (0,6/1 kV)

3x10	18,6	713	1,83	86	73
3x16	20,5	938	1,15	111	96
3x25	23,8	1315	0,727	143	130
3x35	26,2	1696	0,524	173	160
3x50	29,6	2205	0,387	205	195
3x70	33,5	2987	0,268	252	247
3x95	37,6	4039	0,193	303	305
3x120	42,9	5363	0,153	346	355
3x150	46,5	6414	0,124	390	407
3x185	51,2	7826	0,0991	441	469
3x240	58,7	10114	0,0754	511	551
3x300	65,5	12450	0,0601	683	580
3x400	73,5	16100	0,0470	746	663
3x16+10	21,7	1100	1,15/1,83	111	96
3x25+16	25,0	1550	0,727/1,15	143	130
3x35+16	27,0	1905	0,524/1,15	173	160
3x50+25	30,8	2426	0,387/0,727	205	195
3x70+35	34,9	3298	0,268/0,524	252	247
3x95+50	39,7	4730	0,193/0,387	303	305
3x120+70	44,8	5976	0,153/0,268	346	355
3x150+70	47,8	6916	0,124/0,268	390	407
3x185+95	53,1	8582	0,0991/0,193	441	469
3x240+120	60	10950	0,0754/0,153	511	551
3x300+150	67	13800	0,0601/0,124	580	638
3x400+185	75	17700	0,0470/0,0991	746	663