

**PVC İZOLELİ, GALVANİZ ÇELİK BANTLI, ALÇAK GERİLİM ENERJİ KABLOLARI**

PVC insulated, galvanized steel tape, low voltage energy cables



**TS IEC 60502-1**  
**DIN VDE 0276-603**  
**IEC 60502-1**

**KULLANIM YERLERİ / APPLICATION**

Bu kablolar, üzerindeki galvaniz kaplı çelik banttan oluşan zırh sayesinde mekanik dış tesirlere karşı çok dayanıklıdır. Ağır işletme, serim ve montaj şartlarına uygundur. toprak altında ve özel olarak üretildiklerinden tatlı ve tuzlu suda kullanılırlar. These cables are very durable against mechanical external effects thanks to the armor made of galvanized tape steel wires on them. It is suitable for heavy construction, installation and installation conditions. They are used under sweet and salty water under soil and specially produced.

**TEKNİK ÖZELLİKLERİ/ SPECIFICATIONS**

 <b>Cu</b>	 <b>70°</b> <b>PVC</b>	 <b>160°</b> <b>MAX.</b>	 <b>ARMOR</b>	 <b>A.C.</b>	 <b>MIN.</b>
<b>Solid / Örgülü bakır tel</b> Solid / Stranded copper (Class 1 / Class2)	<b>Max. işletme sıcaklığı</b> Max. operating temperature	<b>Max. kısa devre sıcaklığı</b> Max. short circuit temp.	<b>Galvaniz kaplı çelik bant</b> Galvanized steel tape armour	<b>Test gerilimi (A.C. 3,5 kV)</b> Test voltage (A.C. 3,5 kV)	<b>Serim sıcaklığı (Min. 5°C)</b> Installation temperature (Min. 5°C)

**Cu/PVC/PVC/STA/PVC**

Anma kesiti Nominal cross (mm <sup>2</sup> )	Dış çap (Yaklaşık) Outside diameter (mm)	Net ağırlık Net weight (kg/km)	İletken D.A. direnci Conductor D.C. resistance (20°C   ohm/km)	Akım taşıma kapasitesi Current carrying capacity in	
				Toprakta (20°C   A) Ground	Havada (20°C   A) Air
<b>YXZ4V-U (0,6/1 kV)</b>					
5 x 1,5	13,5	344,5	12,1	18,2	14
5 x 2,5	14,6	425,5	7,41	23,8	18,8
5 x 4	17,1	593,0	4,61	52	42
5 x 6	18,5	733,0	3,08	65	54
<b>YXZ4V-R (0,6/1 kV)</b>					
5 x 1,5	13,8	354,5	12,1	18,2	14
5 x 2,5	15,1	440,0	7,41	23,8	18,8
5 x 4	18,0	631,5	4,61	52	42
5 x 6	19,6	778,0	3,08	65	54
5 x 10	21,7	1.048,0	1,83	75	60
5 x 16	24,7	1.411,0	1,15	98	80
5 x 25	28,3	2.033,0	0,727	128	106
5 x 35	31,9	2.663,0	0,524	157	131
5 x 50	36,6	3.538,0	0,387	185	159
5 x 70	41,8	5.168,0	0,268	228	202
5 x 95	48,2	6.921,0	0,193	275	244
5 x 120	53,2	8.460,0	0,153	313	282
5 x 150	58,1	10.267,0	0,124	353	324
5 x 185	64,1	12.544,0	0,0991	399	371