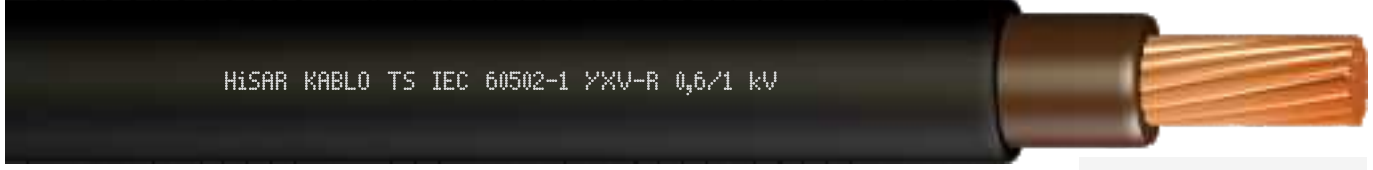


XLPE İZOLELİ, ALÇAK GERİLİM ENERJİ KABLOLARI

XLPE insulated, low voltage power cables



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

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Enerji kablosu olarak toprak altında, kablo kanallarında, hariçte ve dahilde, yer altında, tatlı suda, enerji santrallerinde, endüstriyel tesislerde ve şalt tesislerinde kullanılır.

It can be used underground as energy cable in cable canals, in or out of underground, in fresh water, in generating stations, in industrial premises and circuit breaker premises.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ/ SPECIFICATIONS



Solid / Örgülü bakır tel
Solid / Stranded copper
(Class 1 / Class2)



Max. işletme sıcaklığı
Max. operating temperature



Max. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature



Test gerilimi (A.C. 3,5 kV)
Test voltage (A.C. 3,5 kV)



Serim sıcaklığı (Min. 5°C)
Installation temperature (Min. 5°C)

Cu/XLPE/PVC

Anma kesiti Nominal cross (mm ²)	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	
				Boruda (20°C A) Conduit	Havada (20°C A) Air
YXV-U (0,6/1 kV)					
1 x 1,5	5	38	12,1	-	-
1 x 2,5	5,4	50	7,41	-	-
1 x 4	5,8	66	4,61	66 / 54	56 / 40
1 x 6	6,3	86	3,08	82 / 67	73 / 53
1 x 10	7,1	127	1,83	109 / 89	101 / 74
YXV-R (0,6/1 kV)					
1 x 1,5	5,1	39	12,1	-	-
1 x 2,5	5,6	51	7,41	-	-
1 x 4	6,1	68	4,61	66 / 54	56 / 40
1 x 6	6,7	89	3,08	82 / 67	73 / 53
1 x 10	7,5	131	1,83	109 / 89	101 / 74
1 x 16	8,4	186	1,15	139 / 115	137 / 101
1 x 25	9,8	279	0,727	179 / 148	182 / 135
1 x 35	10,9	372	0,524	213 / 177	226 / 169
1 x 50	12,3	495	0,387	251 / 209	275 / 207
1 x 70	14,1	691	0,268	307 / 256	353 / 268
1 x 95	16	944	0,193	366 / 307	430 / 328
1 x 120	17,9	1.180	0,153	416 / 349	500 / 383
1 x 150	19,7	1.460	0,124	465 / 393	577 / 444
1 x 185	21,8	1.806	0,0991	526 / 445	661 / 510
1 x 240	24,7	2.356	0,0754	610 / 517	781 / 607
1 x 300	28,1	2.977	0,0601	927 / 663	901 / 697
1 x 400	32,9	3.800	0,0470	1.064 / 749	1.060 / 811