

Özel Kablolar

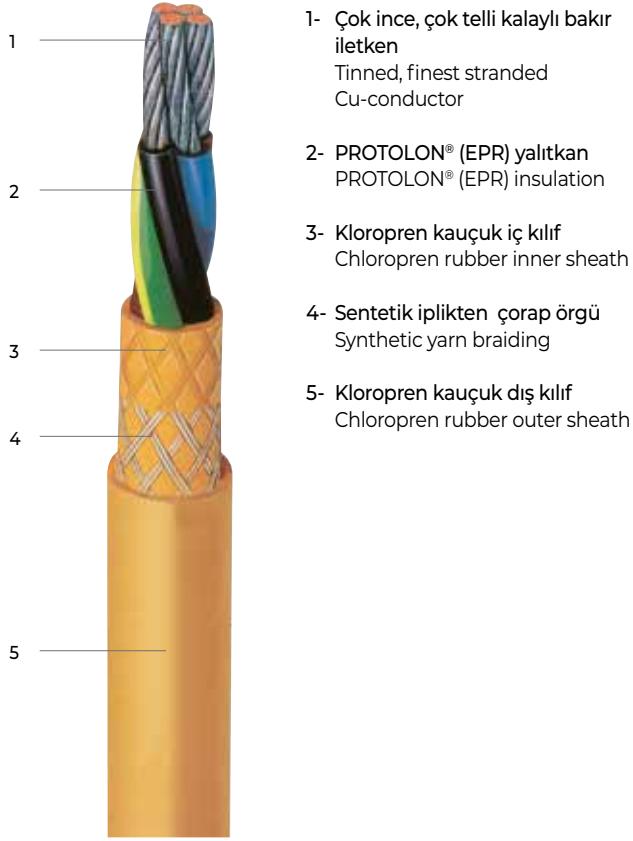
Special Cables

Protolon® Yalıtkanlı Vinç Enerji Kabloları

Protolon® Insulated Energy Control Cables

(N)SHTÖU (SMK)

0,6/1 kV TSE K 371



Yapı / Construction

Kalaylı, çok ince ve çok telli, bakır iletkenli, PROTOLON® (EPR) yalıtkanlı, lastik iç kılıflı, sentetik iplikten çorap örgülü, yırtılmaya dayanıklı, kloropren-kauçuk dış kılıflı vinç enerji kabloları.

Flexible energy cables with tinned, finest stranded copper conductor, PROTOLON® (EPR) insulation, rubber inner sheath, synthetic anti-torsion braid and chloropren-rubber outer sheath.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Bu kablolar, TSEK 371'e uygun olarak üretilirler.

- İzin verilen işletme sıcaklığı: 90 °C
- Dış kılıf rengi: Sarı veya siyah
- Sürekli gerilme kuvveti: 20 N/mm²
- Maksimum hareket hızı: 120m/dak.

These cables are produced according to TSEK 371

- Permissible operating temperature: 90 °C
- Color of outer sheath: Yellow or black
- Permanent tensile force: 20 N/mm²
- Maximum moving speed: 120m/min

Kullanıldığı Yerler / Applications

Kuru, nemli ve ıslak mekanlarda, harici, ağır mekanik zorlanmaların olduğu yerlerde, sarılma hızı max. 120 m/dak. olan makaralı vinç ve benzeri iş makinelerinde kullanılırlar.

Used in dry, damp and wet places, externally, in where heavy mechanical effects exist, in cranes and similar machines which have a rolling speed up to 120 m/min.



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kısa Devre Sıcaklığı
Maximum Short Circuit Temperature



Bükülgen
Rigid



Kurşunsuz
Lead Free



Maksimum Hareket Hızı
Maximum Moving Speed
120 m/min.



Sürekli Gerilme Kuvveti
Permanent Tensile Force
20 N/mm²

Kullanıldığı Yerler / Applications



Serim Sıcaklığı
Installation Temperature
Min 0°C



Hareketli İş Makineleri
Moving Building Machines

Teknik Özellikler / Technical Features

(N)SHTÖU (SMK)

0,6/1 kV

Nominal Kesit	Bakır Faktörü	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	20 °C'de İletken DA Direnci	Yüzey Üzerinde Akım Taşıma Kapasitesi	Sevki Uzunluğu (Yaklaşık)
Rated Cross- section	Cu Factor	Overall Diameter of Cable (Approx.)	Net Weight (Approx.)	Conductor DC Resistance at 20 °C	Operating Carrying Capacity on Surface	Delivery Length (Approx.)
mm ²	1000 m	mm	kg/km	Ω/km	A	m

4 x 4	154	20,1	490	5,09	41	1000
4 x 6	230	21,7	610	3,39	53	1000
4 x 10	384	26,0	940	1,95	74	1000
4 x 16	614	30,5	1.320	1,24	99	1000
4 x 25	960	36,4	1.950	0,795	131	1000
4 x 35	1.411	39,4	2.530	0,565	162	1000
4 x 50	1.920	45,9	3.500	0,393	202	1000
4 x 70	2.688	50,5	4.550	0,277	250	1000
4 x 95	3.648	59,1	6.080	0,210	301	1000
4 x 120	4.608	64,6	7.600	0,164	352	1000
4 x 150	5.760	69,7	9.100	0,132	404	1000
4 x 185	7.104	77,1	11.130	0,108	461	1000
3 x 50 + 3 x 25 / 3	1.680	42,2	3.050	0,393	202	1000
3 x 70 + 3 x 35 / 3	2.352	46,3	3.950	0,277	250	1000
3 x 95 + 3 x 50 / 3	3.216	53,5	5.330	0,210	301	1000
3 x 120 + 3 x 70 / 3	4.128	57,5	6.450	0,164	352	1000
3 x 150 + 3 x 70 / 3	4.992	62,0	7.560	0,132	404	1000
3 x 185 + 3 x 95 / 3	6.240	68,8	9.390	0,106	461	1000

NOT : Akım taşıma kapasiteleri 30 °C ortam sıcaklığında geçerlidir.
Current carrying capacities are valid at 30 °C ambient temperature.