

Özel Kablolar

Special Cables

Protolon® Yalıtkanlı Vinç Kumanda Kabloları

Protolon® Insulated Crane 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, kloropen-kauçuk dış kılıflı vinç kumanda kabloları.

Flexible control cables with tinned, finest stranded copper conductor, PROTOLON® (EPR) insulation, rubber inner sheath, synthetic anti-torsion braid and chloropen-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: 120 m/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: 120 m/min

Kullanıldığı Yerler / Applications

Kuru, nemli ve ıslak mekanlarda, harici, ağır mekanik zorlanmaların olduğu yerlerde, sarılma hızı max. 120 m/dak. olan 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



Kumanda Kablosu
Control Cable

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 1,5	58	14,3	235	13,7	23	1000
5 x 1,5	72	15,3	276	13,7	23	1000
7 x 1,5	101	19,1	450	13,7	23	1000
8 x 1,5	115	20,2	510	13,7	23	1000
12 x 1,5	173	22,3	650	13,7	23	1000
18 x 1,5	259	25,3	865	13,7	23	1000
20 x 1,5	288	26,4	945	13,7	23	1000
24 x 1,5	346	29,4	1.120	13,7	23	1000
30 x 1,5	432	31,5	1.320	13,7	23	1000
36 x 1,5	518	33,6	1.520	13,7	23	1000
44 x 1,5	634	38,8	1.920	13,7	23	1000
4 x 2,5	96	17,2	350	8,21	30	1000
5 x 2,5	120	18,4	410	8,21	30	1000
7 x 2,5	168	21,2	600	8,21	30	1000
12 x 2,5	288	24,8	860	8,21	30	1000
18 x 2,5	432	30,2	1.240	8,21	30	1000
24 x 2,5	576	34,0	1.610	8,21	30	1000
30 x 2,5	720	35,4	1.810	8,21	30	1000
36 x 2,5	864	39,3	2.230	8,21	30	1000
44 x 2,5	1.056	44,6	2.830	8,21	30	1000