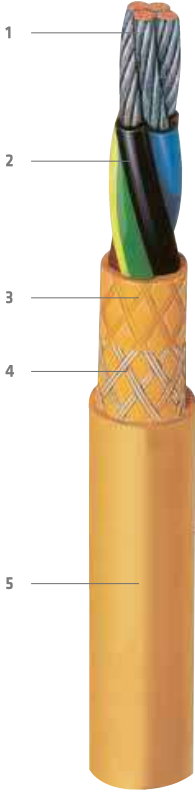


(N)SHTÖU (SMK) 0,6/1 kV TSE K 371



- 1- Çok ince, çok telli kalaylı bakır iletken  
Tinned, finest stranded Cu-conductor
- 2- PROTOLON® (EPR) yalıtkan  
PROTOLON® (EPR) insulation
- 3- Kloropren kauçuk iç kılıf  
Chloropren rubber inner sheath
- 4- Sentetik iplikten çorap örgü  
Synthetic yarn braiding
- 5- Kloropren kauçuk dış kılıf  
Chloropren rubber outer sheath

### 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/mm<sup>2</sup>  
-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/mm<sup>2</sup>  
- 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  
Flexible



Kurşunsuz  
Lead Free



Maksimum Hareket Hızı  
Maximum Moving Speed  
120 m/min.



Sürekli Gerilme Kuvveti  
Permanent Tensile Force  
20 N/mm<sup>2</sup>

### Kullanıldığı Yerler / Applications



Serim Sıcaklığı  
Installation Temperature  
Min -15°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 <sup>2</sup>	1000 m	mm	kg/km	Ω/km	A	m
4 x 4	154	20,1	490	5,090	41	1000
4 x 6	230	21,7	610	3,390	53	1000
4 x 10	384	26,0	940	1,950	74	1000
4 x 16	614	30,5	1,320	1,240	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.