Özel Kablolar
Special Cables

FEICHUN Insulated Trailing Cables

(N)TSCGEWÖU (SMK) 3,6/6 kV - 6/10 kV TSE K 370

FEICHUN®



1- Kalaylı, ince çok telli bakır iletken
Tinned, fine-stranded Cu-conductor

2- İç yarı iletken tabaka
Inner semi conductive layer

3- (EPR)
(EPR) insulation

4- Dış yarı iletken tabaka
Outer semi conductive layer

5- Lastik iç kılıf
Rubber inner sheath

6- Sentetik iplikten çorap örgü
Synthetic yarn braiding

7- PROTOFIRM® dış kılıf
PROTOFIRM® outer sheath

Yapı / Construction

Kalaylı, ince çok telli bakır iletkenli, PROTOLON® (EPR) yalıtkanlı,elektriksel alanı homojenleştirici lastik iç ve dış yarı iletken tabakalı, lastik iç kılıflı, sentetik iplik örgülü, PROTOFIRM® dış kılıflı yağa ve aleve dayanıklı orta gerilim kabloları.

Oil and flame resistant medium voltage crane cables with tinned, finely-stranded copper conductor, (EPR) insulation with inner and outer semi conductive layers, rubber inner sheath, synthetic yarn braiding and outer sheath.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Bu kablolar, TSEK 370'e uygun olarak üretilirler.
- İzin verilen işletme sıcaklığı: 90 °C
- Dış kılıf rengi: Kırmızı
- Sürekli gerilme kuvveti: 15 N/mm²
- Maksimum hareket hızı: 120 m/dak.

These cables are produced according to TSEK 370
- Permissible operating temperature: 90 °C
- Color of outer sheath: Red
- Permanent tensile force: 15 N/mm²
- Maximum moving speed: 120 m/min

Kullanıldığı Yerler / Applications

Kuru, nemli ve ıslak mekanlarda, harici, ağır mekanik zorlanmaların olduğu yerlerde, maden ocaklarında, taşıyıcı ve aktarıcı makaralı bant sistemlerinde vinç ve benzeri iş makinelerinde kuyruk kablosu ve besleme kablosu olarak kullanılırlar.

Used in dry, damp and wet places, externally, in where heavy mechanical effects exist, in mines, in lift and transfer rolled trolley systems and similar machines as trailing and feeding cables.

90°C
Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature

200°C
Kısa Devre Sıcaklığı
Maximum Short Circuit Temperature

Aleve Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2

Yağa Dayanıklı
Oil Resistant

Maksimum Hareket Hızı
Maximum Moving Speed
120 m/min.

Sürekli Gerilme Kuvveti
Permantet Tensile Force
20 N/mm²

Kullanıldığı Yerler / Applications

Serim Sıcaklığı
Installation Temperature
Min 0°C

Hareketli İş Makineleri
Moving Building Machines

Madenler
Mines

Teknik Özellikler / Technical Features

(N)TSCGEWÖU (SMK)

3,6/6 kV - 6/10 kV

Nominal Kesit	Bakır Faktörü	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	20 °C'de İletken DA Direnci	Yüzey Üzerinde Akım Taşıma Kapasitesi	Sevk 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
						3,6 / 6 kV
3 x 25 + 3 x 25 / 3	1.008	48,2	3.080	0,795	131	500
3 x 35 + 3 x 25 / 3	1.310	51,2	3.650	0,565	162	500
3 x 50 + 3 x 25 / 3	1.764	56,9	4.520	0,393	202	500
3 x 70 + 3 x 35 / 3	2.470	60,8	5.520	0,277	250	500
3 x 95 + 3 x 50 / 3	3.437	64,5	6.580	0,210	301	500
3 x 120 + 3 x 70 / 3	4.328	70,2	8.110	0,164	352	250
						6 / 10 kV
3 x 25 + 3 x 25 / 3	1.008	49,9	3.270	0,795	131	500
3 x 35 + 3 x 25 / 3	1.310	53,6	3.860	0,565	162	500
3 x 50 + 3 x 25 / 3	1.764	58,7	4.750	0,393	202	500
3 x 70 + 3 x 35 / 3	2.470	62,5	5.750	0,277	250	500
3 x 95 + 3 x 50 / 3	3.437	66,2	6.380	0,210	301	500
3 x 120 + 3x 70 / 3	4.328	71,9	8.380	0,164	352	250

FEICHUN SPECIAL CABLES

Website Address www.reelingcable.com www.feichuncables.com

Whatsapp Account + 86 13855123218

Email Address Zihao.yang@feichuncables.com & Ziyu.huang@feichuncables.com

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