



copper conductor / bakır iletken

CU

Yapısı
Construction

Sert Elektrolitik Bakır Tel / Hard-Drawn Electrolytic Copper Wire

- Som elektrolitik bakır tel 1.0 - 4.0 mm. Çapları arasında TS-2 standardına göre üretilmektedir.
Hard-Drawn Electrolytic Copper Wire is produced in diameter of 1.0 - 4.0 mm. In accordance with TS-2 standard.

Havai Hatlar İçin Örgülü Bakır İletkenler / Stranded Copper Conductors for Overhead Lines

- Örgülü bakır iletkenler; maksimum çekme dayanımını sağlayacak şekilde sert bakır tellerin bükülmesiyle TS-3 standardına göre üretilir. Yuvarlak bakır teller bir merkez etrafında ya da çok katlı olarak bükülür. .
Stranded copper conductors are produced by stranding of hard copper wires to obtain maximum tensile strength in accordance with TS-3 standard. Round steel wires are stranded around a central element in one or more layers.

Tavllanmış Elektrolitik Bakır Tel / Soft Electrolytic Copper Wire

- Yumuşak (tavlı) bakır teller 0.15 - 4.0 mm. Çapları arasında TS-18 ve ASTM B3-1990 standartlarına göre üretilir.
Soft(annealed) copper wires are produced in diameter of 0.15 - 4.0 mm in accordance with TS-18 and ASTM B3-1990.

Örgülü İletkenler / Stranded Conductors

- 0.5-630 kesitleri arasında TS 6570 HD 383 S2 ve IEC 60228 standartlarına göre üretilir.
Conductors are produced to use in cable manufacturing in sizes of 0.5 to 630 mm² in accordance with TS-6570 HD 383 S2 and IEC 60228.