

(N)TSCGEWÖU (SB)

KUYRUK KABLOSU
TRAILING CABLE

6/10 kV

KONSTRÜKSİYON AÇIKLAMASI / CONSTRUCTION DESCRIPTION

3 faz damarı ile aralarına yerleştirmiş 3 toprak damarı birlikte bükülür. Kablo kılıfı yüksek mukavemetli özel iç ve dış kılıf malzemesi ile yapılır.
3 phase cores and 3 interstitial earth cores laid up together. Cable has heavy-duty inner and outer sheath.

KABLO YAPISI

- 1- İLETKEN** : Elektrolitik, kalaylı ve bükülü bakır tel. DIN VDE 0295 Sınıf 5
2- AYIRICI : Faz iletkenlerinde ve toprak iletkenlerinde yarıiletken tabaka kaplı
3- İZOLASYON : Faz damarları 3GI3 malzeme (DIN VDE 0207 kısım 20'ye göre) ile izole edilir. Toprak damarları izole edilmez.
4- AYIRICI : Faz damarlarında izole üstü yarıiletken ile kaplanır
5- BÜKÜM : Tüm damarlar birbirlerine değecek şekilde ve bölünmüş toprak damarları aralara gelecek şekilde bükülür
6- DIŞ KILIF : Ağır hizmete yönelik elastomer dış kılıf 5GM5 (DIN VDE 0207 Teil 21'e göre)

CABLE STRUCTURE

- 1- CONDUCTOR** : Electrolytic, stranded, tinned copper wire DIN VDE 0295 Class 5
2- SEPERATOR : Semiconducting layer over power conductors and earth conductors
3- INSULATION : Phase cores are insulated with 3GI3 compound (acc. to DIN VDE 0207 part 20). Earth cores are not insulated.
4- SEPERATOR : Semiconducting layer over phase core insulations
6- LAYUP : All cores are laid up in contact with each other and interstitial ground cores.
9- OUTER SHEATH : Heavy duty elastomer outer sheath 5GM5 (acc. to DIN VDE 0207 Teil 21)



KABLO ÖZELLİKLERİ / CABLE PROPERTIES

İLGİLİ STANDARTLAR / RELATED STANDARDS
ANMA GERİLİMİ / RATED VOLTAGE
TEST GERİLİMİ / TEST VOLTAGE

: VDE 0250 - 813
: 6/10 kV
: 17 kV (AC), 42,5 kV (DC)

KULLANIM ALANI

Açık ve kapalı madenlerde besleme kablosu olarak kullanılır.

APPLICATION

Used in open and underground mines

ORTAM

Her türlü zor şart altında ve madenlerde ağır hizmet kablosu olarak kullanılır.

ENVIRONMENT

Used as heavy-duty cable wherever it is needed as well as in mines.

(N)TSCGEWÖU (SB)

Nominal Kesit Cross-section mm ²	Min. Kablo Çapı Min. overall diameter mm	Maks. Kablo Çapı Max. overall diameter mm	Yaklaşık kablo ağırlığı Approx. cable weight kg/km	Bakır ağırlığı Copper weight kg/km
3x35+3x25/3	46.0	50.0	3,800	1,344
3x50+3x25/3	51.9	55.9	4,700	1,680
3x70+3x35/3	62.3	66.3	5,800	2,352
3x95+3x50/3	64.9	68.9	7,200	3,216