

(N)TSWÖU-J

KUYRUK KABLOSU
TRAILING CABLE

0.6/1 kV

KONSTRÜKSİYON AÇIKLAMASI / CONSTRUCTION DESCRIPTION

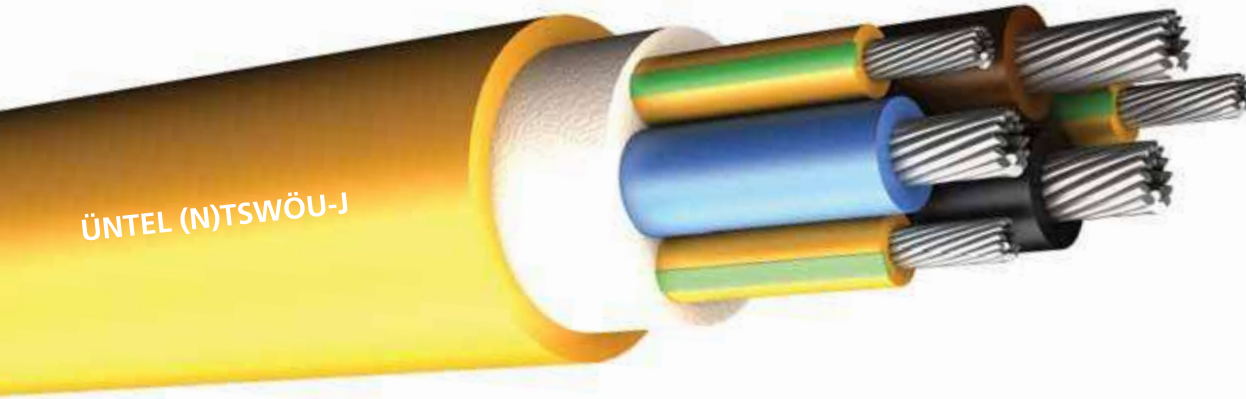
3 faz damarı ile aralarına yerleştirilmiş 3 toprak damarı birlikte bükülür. Kablo kılıfı yüksek mukavemetli özel iç ve dış kılıf malzemesi ile yapılır.
3 phase cores and 3 interstitial earth cores laid up together. Cable has heavy-duty inner and outer sheath.

KABLO YAPISI

- 1- İLETKEN** : Elektrolitik, kalaylı ve bükülü bakır tel. DIN VDE 0295 Sınıf 5
2- İZOLASYON : Tüm damarlar 3G13 malzeme (DIN VDE 0207 kısım 20'ye göre) ile izole edilir.
3- BÜKÜM : Tüm damarlar birbirlerine değecek şekilde ve bölünmüş toprak damarları aralara gelecek şekilde bükülür
4- DOLGU MALZEMESİ : Özel elastomerik bileşik GM1b (DIN VDE 0207 Teil 21'e göre)
5- 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- INSULATION : All cores are insulated with 3G13 compound (acc. to DIN VDE 0207 part 20).
3- LAYUP : All cores are laid up in contact with each other and interstitial ground cores.
4- BEDDING : Special elastomeric compound GM1b (acc. to DIN VDE 0207 Teil 21)
5- OUTER SHEATH : Heavy duty elastomer outer sheath 5GM5 (acc. to DIN VDE 0207 Teil 21)



KABLO ÖZELLİKLERİ / CABLE PROPERTIES

İLGİLİ STANDARTLAR / RELATED STANDARDS : VDE 0250 - 813
ANMA GERİLİMİ / RATED VOLTAGE : 0.6/1 kV
TEST GERİLİMİ / TEST VOLTAGE : 4 kV

KULLANIM ALANI

Açık ve kapalı madenlerde besleme kablosu olarak kullanılır.

APPLICATION

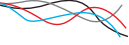
Used in open and underground mines

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.



Nominal Kesit <i>Cross-section</i> mm ²	Min. Kablo Çapı <i>Min. overall diameter</i> mm	Maks. Kablo Çapı <i>Max. overall diameter</i> mm	Yaklaşık kablo ağırlığı <i>Approx. cable weight</i> kg/km	Bakır ağırlığı <i>Copper weight</i> kg/km
3x25+3x25/3	40.0	44.0	2,470	960
3x35+3x25/3	44.4	48.4	3,150	1,344
3x50+3x25/3	47.7	51.7	3,750	1,680
3x70+3x35/3	52.3	56.3	4,690	2,352
3x95+3x50/3	59.9	63.9	6,210	3,216
3x120+3x70/3	63.8	67.8	7,430	4,128
3x150+3x70/3	69.2	73.2	8,900	4,992
3x185+3x95/3	73.1	77.1	10,330	6,240