

## (N)TSWÖU-J

**KUYRUK KABLOSU**  
TRAILING CABLE

0.6/1 kV

### KONSTRÜKSİYON AÇIKLAMASI / CONSTRUCTION DESCRIPTION

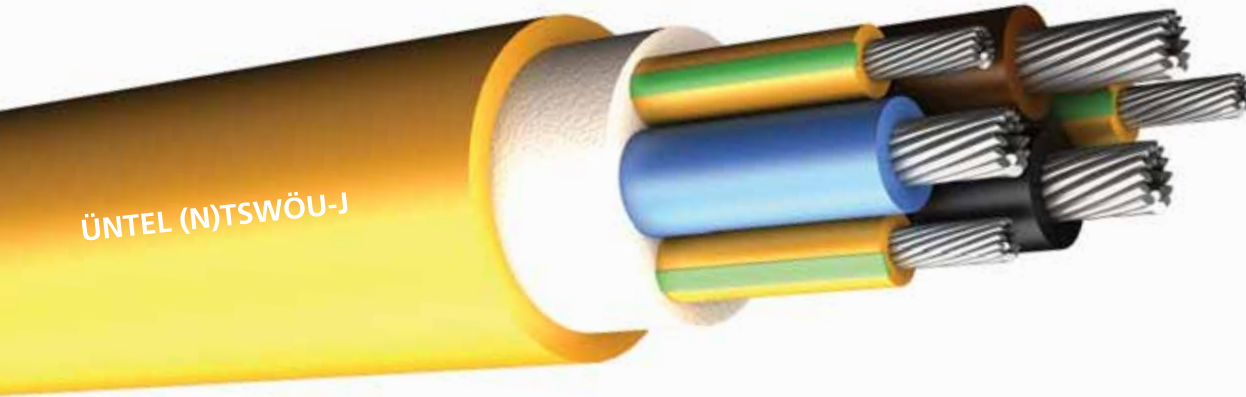
3 faz damarı ile aralarına yerleştirilmiş 3 toprak damarı birlikte bükülür. Kablo kılıfı yüksek mukavemetli özel iç ve dış kılıf malzemesi ile yapılır.  
3 phase cores and 3 interstitial earth cores laid up together. Cable has heavy-duty inner and outer sheath.

### 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**  
**ANMA GERİLİMİ / RATED VOLTAGE**  
**TEST GERİLİMİ / TEST VOLTAGE**

: VDE 0250 - 813  
: 0.6/1 kV  
: 4 kV

### KULLANIM ALANI

Açık ve kapalı madenlerde besleme kablosu olarak kullanılır.

### APPLICATION

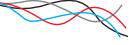
Used in open and underground mines

### 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 <sup>2</sup>	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