

(N)TSCGEWÖU (SMK)

고무 재료의 고장력 TROLLRY 케이블
1-30 kV, UV 저항, Natural 칼라 코드



TKD (N)TSCGEWÖU (SMK) C E



- (N)TSCGEWÖU (SMK) TROLLRY 케이블은 극심한 장력이 존재하는 건조하고 습기가 있는 실내, 실외 설치가 가능하며, 사용 온도가 낮은 곳에서 유용합니다.
- 또한 지하와 지표면에서도 사용 가능합니다.
- 장력이 높고, 움직임이 많아 조건이 열악한 빠르게 움직이는 컨테이너 크레인, 이동이 많은 중장비, 채굴기와 같이 움직이는 시설의 전원 공급, 제어용으로 사용됩니다.

- 고무 화합물 (NEOPRENE®)은 강한 인장력이 있으며, 기후에 대한 저항성이 높고, 저온, UV, 수분, 염분 저항성이 탁월하여 악조건에서 원활한 장비의 가동을 보장합니다.
- 코어 사이에 1/3 굵기의 코어가 3가닥 들어 있어 비틀림과 인장력을 보장하여 줍니다.



도 체 구 성 : 주석도금 구리연선
DIN VDE 0295 class 5/6 도체



절 연 재 질 : 고무 화합물
내 부 구 성 : 1.8/3 kV - 3가닥의 Natural color 심선
1/3 굵기의 2가닥과 green/yellow 심선
3.6/6 kV 이상 - 3가닥의 Natural color 심선
1/3 굵기의 3가닥과 검정색 심선
Polychloroprene (NEOPRENE®) 종피



외 피 재 질 : Polychloroprene (NEOPRENE®)
외 피 색 상 : Light red



규 정 전 압 : 1.8/3 kV ~ 18/30 kV
시 험 전 압 : 6 kV ~ 43 kV



최소굴곡반경 : 고정시 15x 외경
가동시 15x 외경



온 도 범 위 : 고정시 -50 °C ~ +80 °C
가동시 -35 °C ~ +60 °C



적 용 기 준 : DIN VDE 0250 준수
유럽 연합 지침 (73/23/EWG) 준수
RoHS 승인

(N)TSCGEWÖÜ (SMK)

고무 재질의 고장력 TROLLRY 케이בל
1-30 kV, UV 저항, Natural 칼라 코드

Dimension n × mm ²	Outer- ø mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km
----------------------------------	----------------	------------------------	-----------------

(N)TSCGEWÖÜ (SMK)

3 X 25 + 3 G 25/3 1,8/3 kV	43,4	960,0	2.680,0
3 X 35 + 3 G 25/3 1,8/3 kV	46,0	1.248,0	3.150,0
3 X 50 + 3 G 25/3 1,8/3 kV	49,4	1.680,0	3.840,0
3 X 70 + 3 G 35/3 1,8/3 kV	56,0	2.352,0	5.070,0
3 X 95 + 3 G 50/3 1,8/3 kV	62,5	3.216,0	6.490,0
3 X 120 + 3 G 70/3 1,8/3 kV	67,8	4.128,0	8.010,0
3 X 150 + 3 G 70/3 1,8/3 kV	71,7	4.992,0	9.240,0
3 X 185 + 3 G 95/3 1,8/3 kV	75,6	6.240,0	10.750,0
3 X 240 + 3 G 120/3 1,8/3 kV	83,4	8.064,0	13.640,0
3 X 300 + 3 G 150/3 1,8/3 kV	89,7	10.080,0	16.230,0
3 X 25 + 3 G 25/3 3,6/6 kV	39,1	960,0	2.190,0
3 X 35 + 3 G 25/3 3,6/6 kV	42,6	1.248,0	2.710,0
3 X 50 + 3 G 25/3 3,6/6 kV	46,1	1.680,0	3.360,0
3 X 70 + 3 G 35/3 3,6/6 kV	50,2	2.352,0	4.290,0
3 X 95 + 3 G 50/3 3,6/6 kV	56,4	3.216,0	5.520,0
3 X 120 + 3 G 70/3 3,6/6 kV	59,9	4.128,0	6.680,0
3 X 150 + 3 G 70/3 3,6/6 kV	65,2	4.992,0	8.010,0
3 X 185 + 3 G 95/3 3,6/6 kV	69,1	6.240,0	9.480,0
3 X 240 + 3 G 120/3 3,6/6 kV	76,5	8.064,0	12.120,0
3 X 300 + 3 G 150/3 3,6/6 kV	82,2	10.080,0	14.580,0
3 X 25 + 3 G 25/3 6/10 kV	41,4	960,0	2.380,0
3 X 35 + 3 G 35/3 6/10 kV	43,9	1.344,0	2.880,0
3 X 50 + 3 G 25/3 6/10 kV	47,4	1.680,0	3.480,0
3 X 70 + 3 G 35/3 6/10 kV	53,4	2.352,0	4.590,0
3 X 95 + 3 G 50/3 6/10 kV	57,7	3.216,0	5.660,0
3 X 120 + 3 G 70/3 6/10 kV	61,2	4.128,0	6.830,0
3 X 150 + 3 G 70/3 6/10 kV	66,5	4.992,0	8.180,0
3 X 185 + 3 G 95/3 6/10 kV	70,4	6.240,0	9.660,0
3 X 240 + 3 G 120/3 6/10 kV	77,8	8.064,0	12.310,0
3 X 300 + 3 G 150/3 6/10 kV	83,5	10.080,0	14.780,0
3 X 25 + 3 G 25/3 8,7/15 kV	44,8	960,0	2.670,0
3 X 35 + 3 G 25/3 8,7/15 kV	47,4	1.248,0	3.130,0
3 X 50 + 3 G 25/3 8,7/15 kV	50,9	1.680,0	3.810,0
3 X 70 + 3 G 35/3 8,7/15 kV	56,9	2.352,0	4.960,0
3 X 95 + 3 G 50/3 8,7/15 kV	61,2	3.216,0	6.070,0
3 X 120 + 3 G 70/3 8,7/15 kV	66,1	4.128,0	7.480,0
3 X 150 + 3 G 70/3 8,7/15 kV	69,9	4.992,0	8.630,0
3 X 185 + 3 G 95/3 8,7/15 kV	73,8	6.240,0	10.140,0
3 X 240 + 3 G 120/3 8,7/15 kV	81,3	8.064,0	12.860,0
3 X 300 + 3 G 150/3 8,7/15 kV	89,2	10.080,0	15.730,0

Dimension n × mm ²	Outer- ø mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km
----------------------------------	----------------	------------------------	-----------------

3 X 25 + 3 G 25/3 12/20 kV	47,8	960,0	2.940,0
3 X 35 + 3 G 25/3 12/20 kV	50,4	1.248,0	3.420,0
3 X 50 + 3 G 25/3 12/20 kV	55,8	1.680,0	4.300,0
3 X 70 + 3 G 35/3 12/20 kV	59,9	2.352,0	5.300,0
3 X 95 + 3 G 50/3 12/20 kV	65,6	3.216,0	6.660,0
3 X 120 + 3 G 70/3 12/20 kV	69,1	4.128,0	7.870,0
3 X 150 + 3 G 70/3 12/20 kV	73,0	4.992,0	9.060,0
3 X 185 + 3 G 95/3 12/20 kV	78,3	6.240,0	10.850,0
3 X 240 + 3 G 120/3 12/20 kV	84,3	8.064,0	13.340,0
3 X 300 + 3 G 150/3 12/20 kV	92,2	10.080,0	16.250,0
3 X 25 + 3 G 25/3 14/25 kV	53,6	960,0	3.490,0
3 X 35 + 3 G 25/3 14/25 kV	56,2	1.248,0	3.990,0
3 X 50 + 3 G 25/3 14/25 kV	59,7	1.680,0	4.740,0
3 X 70 + 3 G 35/3 14/25 kV	65,2	2.352,0	5.990,0
3 X 95 + 3 G 50/3 14/25 kV	69,5	3.216,0	7.170,0
3 X 120 + 3 G 70/3 14/25 kV	73,0	4.128,0	8.410,0
3 X 150 + 3 G 70/3 14/25 kV	78,3	4.992,0	9.890,0
3 X 185 + 3 G 95/3 14/25 kV	82,2	6.240,0	11.460,0
3 X 240 + 3 G 120/3 14/25 kV	90,5	8.064,0	14.380,0
3 X 300 + 3 G 150/3 14/25 kV	96,1	10.080,0	16.970,0
3 X 25 + 3 G 25/3 18/30 kV	57,1	960,0	3.860,0
3 X 35 + 3 G 25/3 18/30 kV	59,7	1.248,0	4.390,0
3 X 50 + 3 G 25/3 18/30 kV	63,1	1.680,0	5.140,0
3 X 70 + 3 G 35/3 18/30 kV	68,7	2.352,0	6.440,0
3 X 95 + 3 G 50/3 18/30 kV	73,0	3.216,0	7.660,0
3 X 120 + 3 G 70/3 18/30 kV	77,8	4.128,0	9.160,0
3 X 150 + 3 G 70/3 18/30 kV	81,7	4.992,0	10.420,0
3 X 185 + 3 G 95/3 18/30 kV	85,6	6.240,0	12.020,0
3 X 240 + 3 G 120/3 18/30 kV	94,0	8.064,0	15.010,0
3 X 300 + 3 G 150/3 18/30 kV	100,6	10.080,0	17.900,0