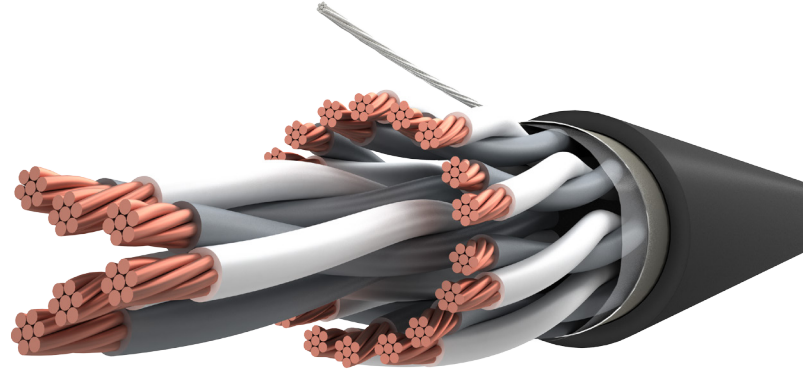


RE-Y(Sİ)Y-TP



Class 2 bükülü elektrolitik bakır iletken
Class 2 stranded electrolytic copper conductor
Siyah ve beyaz, numara kodlu PVC yalıtkan
Black and white, number coded PVC insulation
Polyester bant
Polyester tape
Kalaylı bakır toprak teli, Al/PET bant
Tinned copper earthing wire, Al/PET tape
Siyah PVC kılıf
Black PVC sheath

Bu kablo kimya ve petrokimya endüstrisinde, enerji santrallerinde, benzin istasyonlarında, su taşıma sistemlerinde, enstrümantasyon kontrol ve data proseslerinde, analog ve dijital sinyal iletiminde, kuru veya nemli ortamlarda kullanılır.

This cable is used in chemical and petrochemical industry, powerplants, gas stations, water transportation systems, instrumentation control and data processes, analog and digital signal transmission, dry or wet places.

İletken Kesiti (mm ²)	İletken Direnci (Ω/km 20°C)	İzolasyon Direnci (M Ω/km 20°C)	Efektif Kapasite (pF/m)	Endüktans/ Direnç Oranı (nH/Ω)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	Çalışma Voltajı (V DC)	Test Voltajı (V DC. 1 dakika)
Conductor Cross Section (mm ²)	Conductor Resistance (Ω/km 20°C)	Insulation Resistance (M Ω/km 20°C)	Mutual Capacitance (pF/m)	Inductance/ Resistance Ratio (nH/Ω)	Current Carrying Capacity (A)	Operating Voltage (V DC)	Test Voltage (V DC. 1 minutes)
0.50	36	100	170	25	6	300/500	2000
0.75	24,5	100	170	25	13	300/500	2000
1.00	18,1	100	170	25	16	300/500	2000
1.30	13,9	100	170	40	18	300/500	2000
1.5	12,1	100	170	40	20	300/500	2000
2.5	7,41	100	170	60	25	300/500	2000

Bükülme Yarıçapı (mm)	Çalışma Sıcaklığı
Bending Radius (mm)	Operating Temperature
7.5xD	-30°C~+70°C

RE-Y(Sİ)Y-TP

Per Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Ortalama Ağırlık (kg/km)
Pair Count	Conductor Cross Section (mm ²)	Approx Cable Diameter (mm)	Approx Weight (kg/km)
1	0,5	5,6	45
2	0,5	8,2	60
4	0,5	9,4	100
8	0,5	12,3	186
10	0,5	14	231
12	0,5	14,3	263
1	0,75	6,0	50
2	0,75	9,0	80
4	0,75	10	120
8	0,75	13,6	240
10	0,75	15,3	290
12	0,75	15,8	330
1	1,0	6,4	58
2	1,0	9,2	100
4	1,0	11	160
8	1,0	14,7	295
10	1,0	16,8	350
12	1,0	17	420
1	1,3	6,8	64
2	1,3	10	115
4	1,3	11,8	195
8	1,3	15,8	350
10	1,3	18	440
12	1,3	18,6	505
1	1,5	7,2	70
2	1,5	10,5	135
4	1,5	12,3	220
8	1,5	17	400
10	1,5	19,2	495
12	1,5	20	575
1	2,5	8,9	110
2	2,5	11,9	190
4	2,5	15,3	330
8	2,5	19,5	615
10	2,5	21,5	765
12	2,5	23,6	901