



polyurethane outer sheath / poliüretan dış kılıf

UNIFLEX 8646-PUR

Yapısı
Construction

- 1 Elektrolitik Bükülü Bakır / Electrolytic Stranded Copper Wire
- 2 PVC İzolasyon / PVC Insulation
- 3 PVC İç Kılıf / PVC Inner Sheath
- 4 PUR Dış Kılıf / PUR Outer Sheath

Kullanım Yerleri
Application

Bu esnek PUR kılıflı bağlantı kabloları proje mühendisliğinin gerektirdiği enstrümantasyonda, kontrol cihaz ve makinelerinde, taşıma cihazlarında, üretim hatlarında, serbest hareket gereken yerlerde, zor şartlar içeren yerlerde, kuru, nemli, ıslak ortamlarda kullanılır. Bu kablolar sabit kullanım dış ortamlarda kullanmaya müsaittir. These flexible PUR sheathed connecting cables are more used in mechanical engineering for instrumentation and control equipment for tooling machinery production lines and flexible applications for free movement with low tensile load at heavy conditions, dry, ambient and wet places. These cables can be used at outdoor applications at fixed installations.

Teknik Bilgiler
Technical Data

Yalıtım Direnci Insulation Resistance	Min. 50 MΩ.km	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	10XD	Yalıtım Renk No Insulator Colour No	TS/DIN EN 50334
Test Voltajı Test Voltage	4000 V	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-40°C... +70°C Sabit/Fixed -5°C... +70°C Hareketli/Moving	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standard No	EN 50290-2-27
Yalıtkan Standart No Insulator Standard No	EN 50290-2-26	Alev Testi Standartı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, EN 50265-2-1	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	RAL 7001
Çalışma Voltajı Working Voltage	300 / 500V	İletken Standart No Conductor Standard No	IEC 60228, VDE 0295, EN 60228	Yağ Testi Oil Test	IEC 60811-2-1

Notlar
Notes

Esnek yapılı ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilir. Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanıma uygun değildir.

OZ : Yeşil/Sarı Toprak Koruma Damarsız, Numara Kodlu Kablo

JZ : Yeşil/Sarı Toprak Koruma Damarlı, Numara Kodlu Kablo

JB : Yeşil/Sarı Toprak Koruma Damarlı, Renk Kodlu Kablo

With their flexible design they can easily be used in narrow spaces. These cables are not suitable for outdoor use.

OZ : Without Green/Yellow Earthing Core, Number Coded Cable

JZ : With Green/Yellow Earthing Core, Number Coded Cable

JB : With Green/Yellow Earthing Core, Colour Coded Cable

Görsel Tanıtım
Visual Introduction

-40/ +70 °C
çalışma sıcaklığı
working temperature



esnek kablo
flexible cable



IEC-EN-VDE 60332-1-2
alev testi standardı
flame test standard



reach uyumluluğu
reach compliance



rohs uyumluluğu
rohs compliance



avrupa konformasyonu
european conformity

Uniflex®

BOYUT ve AĞIRLIKLAR
DIMENSIONS AND WEIGHTS

NOMINAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP (≈) OVERALL DIAMETER(≈)	BAKIR AĞIRLIĞI (≈) COPPER WEIGHT (≈)	KABLO AĞIRLIĞI (≈) CABLE WEIGHT (≈)	STANDART SEVK UZUNLUĞU STANDARD DELIVERY LENGTH
mm ²	mm	kg/km	kg/km	m
2x0,50	5,4	10	45	100/500/1000
3x0,50	5,7	14	50	100/500/1000
4x0,50	6,2	19	65	100/500/1000
5x0,50	6,8	24	75	100/500/1000
7x0,50	7,5	34	95	100/500/1000
12x0,50	9,9	58	145	100/500/1000
18x0,50	11,5	87	205	100/500/1000
21x0,50	12,2	101	255	100/500/1000
25x0,50	13,6	120	295	100/500/1000
2x0,75	5,8	14	55	100/500/1000
3x0,75	6,1	22	65	100/500/1000
4x0,75	6,8	29	80	100/500/1000
5x0,75	7,4	36	95	100/500/1000
7x0,75	8,3	50	120	100/500/1000
12x0,75	10,6	86	195	100/500/1000
18x0,75	12,9	130	290	100/500/1000
25x0,75	15,0	180	330	100/500/1000
21x0,75	13,5	151	330	100/500/1000
2x1,0	6,1	19	52	100/500/1000
3x1,0	6,7	29	65	100/500/1000
4x1,0	7,3	38	78	100/500/1000
5x1,0	8,3	48	95	100/500/1000
7x1,0	8,9	67	120	100/500/1000
12x1,0	11,7	116	235	100/500/1000
18x1,0	13,9	173	298	100/500/1000
21x1,0	14,8	201	366	100/500/1000
25x1,0	16,4	240	400	100/500/1000
2x1,5	7,0	29	75	100/500/1000
3x1,5	7,4	43	95	100/500/1000
4x1,5	8,4	58	115	100/500/1000
5x1,5	9,1	72	145	100/500/1000
7x1,5	10,0	101	190	100/500/1000
12x1,5	13,2	174	320	100/500/1000
18x1,5	15,8	260	460	100/500/1000
21x1,5	16,6	302	550	100/500/1000
25x1,5	18,6	360	620	100/500/1000