



ÜNKA KABLO

# PUR / PUR

## KULLANIM ALANLARI

PUR kablolar çekmeye, yırtılmaya ve aşınmaya karşı yüksek derecede dirençlidir. Küçük bükülme yarıçapı ile son derece esnek olan bu kablolar, robotik uygulamalar gibi bağlantıların sık sık hareket ettiği veya büküldüğü uygulamalarda kullanım için idealdirler. Kablo yapısında kullanılan poliüretan dış kılıf sayesinde bakteri ve mikroplara karşı ekstra koruma sağlarlar ve bu nedenle yeme&içme sektöründe üretim hatlarında özellikle tercih edilirler.

## KABLO YAPISI

İletken Yapısı	Elektrolitik, tavlı ve bükülü bakır tel, Sınıf 5,6 (BS EN 60228:2005)
İzolasyon	PUR
Renk Kodları	Beyaz numaralı siyah izole Beyaz numaralı siyah izole + Sarı/Yeşil Topraklama damarı Renk kodlu izole (HD 308.1)
Büküm Şekli	Tüm damarlar katlar halinde
Dış Kılıf	PUR
Dış Kılıf Rengi	Gri veya Siyah

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	-40°C to +80°C (Sabit) -5°C to +70°C (Esnek)
Minimum Bükülme Yarıçapı	10 x dış çap (Esnek) 4 x dış çap (Sabit)

## ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

İzolasyon Direnci	min.	MΩxkm	20
Test Gerilimi		V	2000
Çalışma Gerilimi		V	300/500



**PUR/PUR**

Damar Sayısı x Kesit	Kablo Çapı ±(%5)	Yaklaşık Ağırlık
mm <sup>2</sup>	mm	Kg/Km
2x0,5	5,40	41
3x0,5	5,70	48
4x0,5	6,40	60
5x0,5	7,00	73
7x0,5	7,50	89
10x0,5	9,60	131
2x0,75	5,80	50
3x0,75	6,40	63
4x0,75	6,90	75
5x0,75	7,60	91
7x0,75	8,10	113
10x0,75	10,40	166
2x1	6,40	62
3x1	6,80	74
4x1	7,40	90
5x1	8,10	109
7x1	8,90	141
10x1	11,40	206
2x1,5	7,00	78
3x1,5	7,40	94
4x1,5	8,10	115
5x1,5	9,10	146
7x1,5	9,80	184
10x1,5	12,60	269
2x2,5	8,20	112
3x2,5	8,90	142
4x2,5	9,80	175
5x2,5	10,80	216
7x2,5	11,80	280
10x2,5	15,20	408