

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, elektromanyetik karışımların ve girişimlerin olduğu yerlerde özellikle tercih edilirler.

KABLO YAPISI

İletken Yapısı	Elektrolitik, tavlı ve bükülü bakır tel, Sınıf 5,6 (BS EN 60228:2005)
İzolasyon	PVC
Renk Kodları	Beyaz numaralı siyah izole Beyaz numaralı siyah izole + Sarı/Yeşil Topraklama damarı Renk kodlu izole (HD 308.1)
Ayırıcı Bant	PES Bant
Ekran	Kalaylı Bakır Örgü
Büküm Şekli	Tüm damarlar katlar halinde
Dış Kılıf	PUR
Dış Kılıf Rengi	Gri ya da 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-C		
	Damar Sayısı x Kesit	Kablo Çapı ±(%5)	Yaklaşık Ağırlık
	mm2	mm	Kg/Km
	2x0,5	6,10	44
	3x0,5	6,40	54
	4x0,5	7,10	67
	5x0,5	7,70	81
	7x0,5	8,20	98
	10x0,5	10,30	138
	2x0,75	6,50	52
	3x0,75	7,10	68
	4x0,75	7,60	81
	5x0,75	8,30	99
	7x0,75	8,80	120
	10x0,75	11,10	170
	2x1	7,10	63
	3x1	7,50	78
	4x1	8,10	96
	5x1	8,80	116
	7x1	9,40	143
	10x1	11,90	203
	2x1,5	7,70	76
	3x1,5	8,10	97
	4x1,5	8,80	120
	5x1,5	9,80	151
	7x1,5	10,50	188
	10x1,5	13,30	266
	2x2,5	8,90	105
	3x2,5	9,40	136
	4x2,5	10,50	175
	5x2,5	11,50	217
	7x2,5	12,50	279
	10x2,5	15,90	395