

**KASTRO KABLO****TEST RAPORU**

Ürün Adı	U/UTP CAT6 4x2x23AWG LSZH	Tarih	12.11.25			
Ürün Kodu	MEK531531043	Rapor No	11125 / 001			
Üretim Numarası	S12708	Uzunluk	10.000 M.			
Ürün Standardı	TS IEC 61156-5+A1					
Rutin Testler	Test Standardı	Birim	İstenen Değer	Ölçülen Değer	Sonuç	
Damar Renkleri	TS IEC 61156-5+A1		O.K	O.K	O.K	
İletken Direnci (20 °C)	TS IEC 61156-5+A1	max.Ohm/Km	95,00	80,20	O.K	
İletken Tek Tel Çapı	TS IEC 61156-5+A1	± 0,005	-	0,529	O.K	
Yalıtım Et Kalınlığı	TS IEC 61156-5+A1	mim.mm	-	0,215	O.K	
Dış Kılıf Et Kalınlığı	TS IEC 61156-5+A1	min.mm	-	0,53	O.K	
Markalama	EN 50525-1		OK	OK	O.K	
Tip Testler						
Yalıtım	Direnci	EN 50395	min.Mohm.km	5000	5100	O.K
	Çekme Dayanımı (Y.Ö)	EN 60811-501 EN 60811-512	min.N/mm <sup>2</sup>	18,0	27,45	O.K
	Kopma Uzaması (Y.Ö)	TS EN 60811-501 TS EN 60811-512	min.	300%	566%	O.K
	Kopma Uzaması (Y.S)	TS EN 60811-501 TS EN 60811-512	min.	300%	485%	O.K
	Büzülme	EN 60811-1-3	max.	5%	4,65%	O.K
Dış Kılıf	Çekme Dayanımı (Y.Ö)	TS EN 60811-501 TS EN 60811-512	min.N/mm <sup>2</sup>	9,0	11,66	O.K
	Kopma Uzaması (Y.Ö)	TS EN 60811-501 TS EN 60811-512	min.	125%	189%	O.K
	Çekme Dayanımı (Y.S)	TS EN 60811-501 TS EN 60811-512	min.N/mm <sup>2</sup>	-	12,65	O.K
	Kopma Uzaması (Y.S)	TS EN 60811-501 TS EN 60811-512	min.	100%	172%	O.K
	Çekme Dayanımı Değişim	TS EN 60811-501 TS EN 60811-512	±	30%	8,49%	O.K
	Kopma Uzaması Değişim	TS EN 60811-501 TS EN 60811-512	±	30%	-8,99%	O.K
	Yüksek Sıcaklıkta Basınç	TS EN 60811-508	max.	50%	26%	O.K
	Isı Şoku	TS EN 60811-509		Çatlama Yok	Çatlama Yok	O.K
	Soğuk Sarma	TS EN 60811-504		Çatlama Yok	Çatlama Yok	O.K
Biten Ürün	Halojen Asit Gazı Miktarı	TS EN 60754-1 TS EN 60754-2	max.mg/g	< 5	0,18	O.K
	Yanmaya Karşı Dayanım	TS EN 60332-1-2	mm	L1> 50 L2<540	374/ 484	O.K
	Korozif Gaz	TS EN 60754-2	pH / conductivity	>4,3 / <100	5,55 / 22	O.K
	Duman Yoğunluğu	TS EN 61034-2	>	60,00%	86	O.K
	Elektriksel Test	TS IEC 61156-5+A1	250 MHz	Geçti	Geçti	O.K
Not:						

Testleri Yapan

Pelin ÖZTÜRK  
Pelin

Onaylayan

Alican DİNÇÖLÜ  
Alican