

Kalın Yalıtımlı Kablo Boyutları

İletken												Yalıtım Kalınlığı (mm)		Kablo Dış Çapı (mm)	
Anma Kesit Alanı	Tellerin Yaklaşık Sayısı		Tek Tel Çapı (mm)		İletkenin Çapı (mm)		20°C de iletkenin maksimum direnci (mΩ/m)								
(mm ²)	Adet	Tolerans	Min.	Max.	Min.	Max.	Cu	Cu (Sn Kaplı)	Anma	En Küçük*	Min.	Max.			
0.5	16	±1	0.18	0.21	0.90	1.10	37.10	38.20	0.60	0.44	1.80	2.30			
0.75	24	±1			1.10	1.30	24.70	25.40			2.00	2.50			
1	32	±2			1.30	1.50	18.50	19.10			2.20	2.70			
1.5	30	±2	0.23	0.26	1.60	1.80	12.70	13.00	0.70	0.53	2.50	3.00			
2.5	50	±2			2.00	2.20	7.60	7.82			3.10	3.60			
4	56	±2	0.28	0.31	2.60	2.80	4.71	4.85	0.80	0.62	3.90	4.40			
6	84	±2			3.20	3.40	3.14	3.23			4.50	5.00			
10	80	±2	0.38	0.41	4.30	4.50	1.82	1.85	1.00	0.80	5.90	6.50			
16	126	±3			6.10	6.30	1.16	1.18			7.70	8.30			
25	196	±3			7.60	7.80	0.743	0.757	1.30	1.07	9.80	10.40			
35	276	±3			8.80	9.00	0.527	0.538			11.00	11.60			
50	396	±3			10.30	10.50	0.368	0.375			1.50	1.25	12.80	13.50	
70	360	±3	12.20	12.50	0.259	0.264	14.70	15.50							
95	475	±4	0.48	0.51	14.50	14.80	0.196	0.200	1.60	1.34	17.20	18.00			
120	608	±4			16.20	16.50	0.153	0.156			18.90	19.70			

(* En küçük yalıtım kalınlığı = {Anma yalıtım kalınlığı - 0.10 mm} / {Anma yalıtım kalınlığı x 0.10}

İnce Yalıtımlı Kablo Boyutları

İletken														Yalıtım Kalınlığı (mm)		Kablo Dış Çapı (mm)				
Anma Kesit Alanı	Yapılış 1			Yapılış 2				İletkenin Çapı (mm)		20°C de iletkenin maksimum direnci (mΩ/m)										
	(mm ²)	Adet	Tolerans	Min.	Max.	Adet	Tolerans	Min.	Max.	Min.	Max.	Cu	Cu (Sn Kaplı)	Anma	En Küçük*	Min.	Max.			
0.22	7	±1	0.18	0.21	-	-	-	-	0.60	0.70	84.80	86.50	0.30	0.24	1.1	1.3				
0.35	12	±1			7	±1	0.23	0.26	0.75	0.90	54.40	55.50			1.3	1.5				
0.50	16	±1	0.23	0.26	19	±1	0.29	0.32	0.90	1.10	37.10	38.20	0.35	0.28	1.5	1.9				
0.75	24	±1					0.16	0.19	1.10	1.30	24.70	25.40			1.7	2.1				
1	32	±2					0.20	0.23	1.30	1.50	18.50	19.10			1.9	2.3				
1.5	30	±2					0.29	0.32	1.60	1.80	12.70	13.00			2.2	2.6				
2	28	±2					0.34	0.37	1.80	2.00	9.42	9.69			2.4	2.8				
2.5	50	±2	0.28	0.31	37	±2	0.38	0.41	2.00	2.20	7.60	7.82	0.40	0.32	2.6	3.0				
3	44	±2					0.43	0.46	2.20	2.40	6.00	6.17			2.9	3.4				
4	56	±2	0.38	0.41	-	-	0.29	0.32	2.60	2.80	4.71	4.85	0.45	0.36	3.3	3.8				
5	70	±2					0.34	0.37	2.90	3.10	3.94	4.02			3.6	4.2				
6	84	±2					0.39	0.41	3.20	3.40	3.14	3.23			3.9	4.5				
10	80	±2	0.38	0.41	-	-	0.42	0.45	4.30	4.50	1.82	1.85	0.60	0.48	5.3	6.0				
16	126	±3					-	-	-	-	6.10	6.30			1.16	1.18	0.65	0.52	7.1	7.9
25	196	±3					-	-	-	-	7.60	7.80			0.743	0.757	8.6	9.4		

(* En küçük yalıtım kalınlığı = Anma yalıtım kalınlığı x 0.80

TSE 1435 Taahhüt Kablo Standardı'na göre (Yalnız Türkiye'de uygulanabilir.)