

KALIN YALITIMLI KABLO BOYUTLARI

Anma Kesit Alanı		Tellerin Yaklaşık Sayısı		Tek Tel Çapı (mm)		İletkenin Çapı (mm)		20 °C'de İletkenin Max. Direnci (mΩ / m)		Yalıtım Kalınlığı (mm)		Kablo Dış Çapı (mm)	
(mm ²)	Adet	Tolerans	Min.	Max.	Min.	Max.	Çıplak Bakır	Kalaylı Bakır	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
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 YALITIMLI KABLO BOYUTLARI

Anma Kesit Alanı		Yapılış 1		Yapılış 2				İletkenin Çapı (mm)		20 °C'de İletkenin Max. Direnci (mΩ / m)		Yalıtım Kalınlığı (mm)		Kablo Dış Çapı (mm)				
(mm ²)	Adet	Tolerans	Min.	Max.	Adet	Tolerans	Min.	Max.	Min.	Max.	Çıplak Bakır	Kalaylı Bakır	Anma	En Küçük*	Min.	Max.		
0.22	7	± 1	0.18	0.21	-	-	-	-	0.6	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			0.29	0.32	0.90	1.10	37.10	38.20	1.5	1.9						
0.75	24	± 1	19	± 1	0.16	0.19	0.35	0.28	1.10	1.30	24.70	25.40	0.35	0.28	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			0.23	0.26			0.29	0.32	1.60	1.80			12.70	13.00	2.2	2.6
2	28	± 2			0.28	0.31			0.34	0.37	1.80	2.00			9.42	9.69	2.4	2.8
2.5	50	± 2			0.23	0.26			0.38	0.41	2.00	2.20			7.60	7.82	2.6	3.0
3	44	± 2	0.28	0.31	0.43	0.46	0.40	0.32	2.20	2.40	6.00	6.17	0.40	0.32	2.9	3.4		
4	56	± 2			0.29	0.32			2.60	2.80	4.71	4.85			3.3	3.8		
5	70	± 2			0.34	0.37			2.90	3.10	3.94	4.02			0.45	0.36	3.6	4.2
6	84	± 2			0.39	0.41			3.20	3.40	3.14	3.23			0.60	0.48	3.9	4.5
10	80	± 2	0.38	0.41	-	-	-	-	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