

**Kod Gösterilişi**

YVCV, NYCY CU / PVC / SC / PVC

Anma Gerilimi

0,6/1 kV

Standartlar

TS IEC 60502-1 , VDE 0276

IEC 60228

IEC 60332-1

İletken

Aleve Dayanıklılık

İletken

Tek Tellî Bakır İletken (Sınıf 1)

Örgümlü Bakır İletken (Sınıf 2)

İzolasyon

PVC (Polivinil Klorür)

Dolgu

PVC Dolgu

Zırh

Konsantrik Bakır Tel + Bakır Bant

Dış Kılıf

PVC Dış Kılıf

Teknik Özellikler

Max.Çalışma Sıcaklığı	:	70°C
Kısa Devre Akımı	:	160°C (max.5 sn)
Min.Bükülme Yarıçapı	:	15xD
Test Gerilimi	:	3,5 kV

Uygulama

Şalt ve endüstri tesisleri ile şehir şebekelerinde kullanılan bu kablolar üzerindeki konsantrik iletken sayesinde herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı koruma şalterini veya sigortayı açtırarak kablodaki enerjinin çevreye zararını önler.

Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm)	Net Ağırlık (kg/km)	Sevk uzunluğu (m)	20°C de DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Toprakta 20°C de	Havada 30° de
1x1,5/1,5	9,5	146	1000	12,1 - 12,1	-	-
1x2,5/2,5	9,8	171	1000	7,41 - 7,41	-	-
1x4/4	10,7	218	1000	4,61 - 4,61	59	45
1x6/6	11,2	264	1000	3,08 - 3,08	73	59
1x10/4	12,5	304	1000	1,83 - 4,61	97	81
1x10/10	12,7	356	1000	1,83 - 1,83	97	81
1x16/16	14,5	490	1000	1,15 - 1,15	125	110
1x25/16	16,1	615	1000	0,727 - 1,15	161	146
1x25/25	16,2	674	1000	0,727 - 0,727	161	146
1x35/16	17,3	722	1000	0,524 - 1,15	192	181
1x50/25	19,2	954	1000	0,387 - 0,727	227	219
1x70/35	20,8	1257	1000	0,268 - 0,524	278	281
1x95/50	23,4	1656	1000	0,193 - 0,387	332	341
1x120/70	25,4	2098	1000	0,153 - 0,268	377	396
1x150/70	27,6	2430	1000	0,124 - 0,268	423	456
1x185/95	30,4	3090	1000	0,0991 - 0,193	478	521
1x240/120	33,9	3924	500	0,0754 - 0,153	555	615
1x300/150	37,7	4962	500	0,0601 - 0,124	627	709
1x400/185	42,3	6207	500	0,0470 - 0,0991	725	852
2x1,5/1,5	12,4	244	1000	12,1 - 12,1	32	20
2x1,5/2,5	12,4	253	1000	12,1 - 7,41	32	20
2x1,5/4	12,4	267	1000	12,1 - 4,61	32	20
2x1,5/6	12,4	285	1000	12,1 - 3,08	32	20
2x1,5/10	12,6	320	1000	12,1 - 1,83	32	20
2x2,5/1,5	13,2	286	1000	7,41 - 12,1	42	20
2x2,5/2,5	13,2	295	1000	7,41 - 7,41	42	20
2x2,5/4	13,2	309	1000	7,41 - 4,61	42	20
2x2,5/6	13,2	327	1000	7,41 - 3,08	42	20
2x2,5/10	13,4	361	1000	7,41 - 1,83	42	20
2x4/1,5	14,9	370	1000	4,61 - 12,1	54	37
2x4/4	14,9	393	1000	4,61 - 4,61	54	37
2x4/6	14,9	411	1000	4,61 - 3,08	54	37
2x4/10	15,1	446	1000	4,61 - 1,83	54	37
2x6/2,5	15,9	449	1000	3,08 - 7,41	68	48
2x6/4	15,9	462	1000	3,08 - 4,61	68	48
2x6/6	15,9	481	1000	3,08 - 3,08	68	48
2x6/10	16,1	515	1000	3,08 - 1,83	68	48
2x10/4	18,4	635	1000	1,83 - 4,61	90	66
2x10/6	18,4	653	1000	1,83 - 3,08	90	66
2x10/10	18,6	688	1000	1,83 - 1,83	90	66
2x10/16	19,4	754	1000	1,83 - 1,154	90	66
2x16/6	20,6	853	1000	1,15 - 3,08	116	89
2x16/10	20,8	888	1000	1,15 - 1,83	116	89
2x16/16	21,6	957	1000	1,15 - 1,15	116	89
2x16/25	21,7	1025	1000	1,15 - 0,727	116	89
2x25/16	24,8	1280	1000	0,727 - 1,15	150	118
2x25/25	24,9	1352	1000	0,727 - 0,727	150	118
2x35/16	27,1	1573	1000	0,524 - 1,15	181	145
2x50/25	31,1	2155	500	0,387 - 0,727	215	176
2x70/35	35,0	2874	500	0,268 - 0,524	264	224
2x95/50	40,2	3847	500	0,193 - 0,387	317	271
3x1,5/1,5	12,9	270	1000	12,1 - 12,1	27	19
3x1,5/2,5	12,9	279	1000	12,1 - 7,41	27	19
3x1,5/4	12,9	293	1000	12,1 - 4,61	27	19

3x1,5/6	12,9	311	1000	12,1 - 3,08	27	19
3x2,5/1,5	13,7	320	1000	7,41 - 12,1	36	26
3x2,5/2,5	13,7	329	1000	7,41 - 7,41	36	26
3x2,5/4	13,7	343	1000	7,41 - 4,61	36	26
3x2,5/6	13,7	361	1000	7,41 - 3,08	36	26
3x2,5/10	13,9	396	1000	7,41 - 1,83	36	26
3x2,5/16	14,7	455	1000	7,41 - 1,15	36	26
3x4/4	15,6	447	1000	4,61 - 4,61	47	34
3x4/6	15,6	465	1000	4,61 - 3,08	47	34
3x4/10	15,8	500	1000	4,61 - 1,83	47	34
3x6/6	16,6	550	1000	3,08 - 3,08	59	44
3x6/10	16,8	585	1000	3,08 - 1,83	59	44
3x10/10	19,6	805	1000	1,83 - 1,83	79	60
3x16/6	21,7	1021	1000	1,15 - 3,08	102	80
3x16/10	21,9	1056	1000	1,15 - 1,83	102	80
3x16/16	22,7	1127	1000	1,15 - 1,15	102	80
3x16/25	22,8	1197	1000	1,15 - 0,727	102	80
3x25/16	26,1	1540	1000	0,727 - 1,15	133	108
3x25/25	26,2	1614	1000	0,727 - 0,727	133	108
3x35/16	28,8	1931	1000	0,524 - 1,15	160	132
3x35/25	28,9	2009	1000	0,524 - 0,727	160	132
3x50/25	33,1	2639	500	0,387 - 0,727	190	160
3x70/35	37,2	3555	500	0,268 - 0,524	234	202
3x70/50	37,5	3656	500	0,268 - 0,387	234	202
3x95/50	42,9	4787	500	0,193 - 0,387	280	249
3x95/70	43,4	5018	500	0,193 - 0,268	280	249
3x120/70	47,4	5968	500	0,153 - 0,268	319	289
3x120/95	47,9	6219	500	0,153 - 0,193	319	289
3x150/70	52,1	7170	250	0,124 - 0,268	357	329
3x185/95	58,0	9060	250	0,0991 - 0,193	402	377
3x240/120	65,2	11530	250	0,0754 - 0,153	463	443
3x300/150	71,9	14412	250	0,0601 - 0,124	519	473
3x400/185	81,6	18076	250	0,0470 - 0,0991	600	560
3x25+16/16	27,5	1747	500	0,727 - 1,15 - 1,15	133	108
3x35+16/16	29,7	2110	500	0,524 - 1,15 - 1,15	160	132
3x50+25/25	34,8	2949	500	0,387 - 0,727 - 0,727	190	160
3x70+35/35	38,7	3945	500	0,268 - 0,524 - 0,524	234	202
3x95+50/50	44,6	5359	500	0,193 - 0,387 - 0,387	280	249
3x120+70/70	49,6	6770	250	0,153 - 0,268 - 0,268	319	289
3x150+70/70	53,6	7826	250	0,124 - 0,268 - 0,268	357	329
3x185+95/95	60,2	10241	250	0,0991 - 0,193 - 0,193	402	377
3x240+120/120	67,3	12860	250	0,0754 - 0,153 - 0,153	463	443
3x300+150/150	74,3	16140	250	0,0601 - 0,124 - 0,124	519	473
3x400+185/185	84,0	19804	250	0,0470 - 0,0991 - 0,0991	600	560
4x1,5/1,5	13,6	305	1000	12,1 - 12,1	27	19
4x2,5/2,5	14,6	381	1000	7,41 - 7,41	36	25
4x4/4	16,7	524	1000	4,61 - 4,61	47	34
4x6/6	17,8	650	1000	3,08 - 3,08	59	43
4x10/10	21,1	961	1000	1,83 - 1,83	79	59
4x16/6	23,5	1250	1000	1,15 - 3,08	102	79
4x16/10	23,7	1285	1000	1,15 - 1,83	102	79
4x16/16	24,5	1359	1000	1,15 - 1,15	102	79
4x16/25	24,6	1431	1000	1,15 - 0,727	102	79
4x25/16	28,5	1903	1000	0,727 - 1,15	133	106
4x35/16	31,5	2417	1000	0,524 - 1,15	159	129
4x50/25	36,7	3342	500	0,387 - 0,727	188	157

4x70/35	40,9	4447	500	0,268 - 0,524	232	199
4x95/50	47,6	6093	500	0,193 - 0,387	280	246
4x120/70	52,1	7484	250	0,153 - 0,268	318	285
4x150/70	57,9	9112	250	0,124 - 0,268	359	326
4x185/95	63,9	11444	250	0,0991 - 0,193	406	374
4x240/120	71,9	14559	250	0,0754 - 0,153	473	445
4x300/150	79,8	18216	250	0,0601 - 0,124	519	473
4x400/185	90,1	22867	250	0,0470 - 0,0991	600	560
5x1,5/1,5	14,5	363	1000	12,1 - 12,1	27	19
5x1,5/16	16,6	500	1000	12,1 - 1,15	27	19
5x2,5/2,5	15,5	451	1000	7,41 - 7,41	36	25
5x2,5/16	17,6	579	1000	7,41 - 1,15	36	25
5x4/4	17,8	628	1000	4,61 - 4,61	47	34
5x6/6	19,1	788	1000	3,08 - 3,08	59	43
5x6/16	20,1	890	1000	3,08 - 1,15	59	43
5x10/10	22,8	1131	1000	1,83 - 1,83	79	59
5x16/16	26,5	1606	1000	1,15 - 1,15	102	79
5x25/16	31,1	2286	1000	0,727 - 1,15	133	106
5x35/16	34,9	2957	500	0,524 - 1,15	159	129
5x50/25	40,2	4057	500	0,387 - 0,727	188	157
5x70/35	45,3	5432	500	0,268 - 0,524	232	199
5x95/50	52,2	7386	250	0,193 - 0,387	280	246
5x120/70	57,7	9132	250	0,153 - 0,268	318	285
5x150/70	63,6	11090	250	0,124 - 0,268	359	326
5x185/95	70,3	13894	250	0,0991 - 0,193	406	374
5x240/120	79,6	17794	250	0,0754 - 0,153	473	445
5x300/150	87,8	22191	250	0,0601 - 0,124	519	473
5x400/185	99,7	27974	250	0,0470 - 0,0991	600	560
6x1,5/1,5	15,3	393	1000	12,1 - 12,1	16	12
6x2,5/2,5	16,5	495	1000	7,41 - 7,41	22	16
6x4/4	19,1	695	1000	4,61 - 4,61	28	22
6x6/6	20,5	873	1000	3,08 - 3,08	35	28
6x10/10	24,5	1446	1000	1,83 - 1,83	47	38
7x1,5/1,5	15,5	411	1000	12,1 - 12,1	16	12
7x1,5/2,5	15,5	420	1000	12,1 - 7,41	16	12
7x1,5/4	15,5	434	1000	12,1 - 4,61	16	12
7x1,5/6	15,5	452	1000	12,1 - 3,08	16	12
7x1,5/10	15,7	487	1000	12,1 - 1,83	16	12
7x1,5/16	16,5	549	1000	12,1 - 1,15	16	12
7x1,5/25	19,6	762	1000	12,1 - 0,727	16	12
7x2,5/1,5	16,6	507	1000	7,41 - 12,1	22	16
7x2,5/2,5	16,6	516	1000	7,41 - 7,41	22	16
7x2,5/4	16,6	529	1000	7,41 - 4,61	22	16
7x2,5/6	16,6	547	1000	7,41 - 3,08	22	16
7x2,5/10	16,8	582	1000	7,41 - 1,83	22	16
7x2,5/16	17,6	646	1000	7,41 - 1,15	22	16
7x2,5/25	19,7	813	1000	7,41 - 0,727	22	16
7x4/1,5	19,3	708	1000	4,61 - 12,1	28	22
7x4/2,5	19,3	717	1000	4,61 - 7,41	28	22
7x4/4	19,3	731	1000	4,61 - 4,61	28	22
7x4/6	19,3	749	1000	4,61 - 3,08	28	22
7x4/10	19,3	785	1000	4,61 - 1,83	28	22
7x4/16	20,3	851	1000	4,61 - 1,15	28	22
7x4/25	20,4	917	1000	4,61 - 0,727	28	22
7x4/35	20,4	1010	1000	4,61 - 0,524	28	22
7x6/1,5	20,7	882	1000	3,08 - 12,1	35	28

7x6/2,5	20,7	891	1000	3,08 - 7,41	35	28
7x6/4	20,7	905	1000	3,08 - 4,61	35	28
7x6/6	20,7	923	1000	3,08 - 3,08	35	28
7x6/10	20,9	958	1000	3,08 - 1,83	35	28
7x6/16	21,7	1028	1000	3,08 - 1,15	35	28
7x6/25	21,8	1096	1000	3,08 - 0,727	35	28
7x6/35	21,8	1188	1000	3,08 - 0,524	35	28
8x1,5/1,5	16,1	447	1000	12,1 - 12,1	14	11
8x1,5/2,5	16,1	456	1000	12,1 - 7,41	14	11
8x1,5/4	16,1	470	1000	12,1 - 4,61	14	11
8x1,5/6	16,1	488	1000	12,1 - 3,08	14	11
8x2,5/1,5	17,3	556	1000	7,41 - 12,1	20	16
8x2,5/2,5	17,3	565	1000	7,41 - 7,41	20	16
8x4/1,5	20,2	783	1000	4,61 - 12,1	26	20
8x4/2,5	20,2	792	1000	4,61 - 7,41	26	20
8x2,5/4	17,3	578	1000	7,41 - 4,61	20	16
8x2,5/6	17,3	597	1000	7,41 - 3,08	20	16
8x4/4	20,2	806	1000	4,61 - 4,61	26	20
8x4/6	20,2	824	1000	4,61 - 3,08	26	20
9x1,5/1,5	16,7	484	1000	12,1 - 12,1	14	11
9x1,5/2,5	16,7	493	1000	12,1 - 7,41	14	11
10x1,5/1,5	17,2	517	1000	12,1 - 12,1	14	10
10x1,5/2,5	17,2	526	1000	12,1 - 7,41	14	10
10x1,5/4	17,2	540	1000	12,1 - 4,61	14	10
10x1,5/6	17,2	558	1000	12,1 - 3,08	14	10
10x2,5/2,5	18,6	662	1000	7,41 - 7,41	18	14
10x2,5/4	18,6	676	1000	7,41 - 4,61	18	14
10x2,5/6	18,6	694	1000	7,41 - 3,08	18	14
10x2,5/10	18,8	729	1000	7,41 - 1,83	18	14
10x4/6	21,8	969	1000	4,61 - 3,08	24	19
10x4/4	21,8	951	1000	4,61 - 4,61	24	19
10x6/6	23,5	1214	1000	3,08 - 3,08	30	24
10x6/10	23,7	1250	1000	3,08 - 1,83	30	24
12x1,5/1,5	18,2	585	1000	12,1 - 12,1	13	8
12x1,5/2,5	18,2	595	1000	12,1 - 7,41	13	8
12x1,5/6	18,2	626	1000	12,1 - 3,08	13	8
12x2,5/2,5	19,8	759	1000	7,41 - 7,41	18	11
12x2,5/4	19,8	772	1000	7,41 - 4,61	18	11
12x2,5/6	19,8	790	1000	7,41 - 3,08	18	11
12x2,5/16	20,8	894	1000	7,41 - 1,15	18	11
12x4/6	23,2	1044	1000	4,61 - 3,08	24	19
14x1,5/1,5	19,2	657	1000	12,1 - 12,1	13	8
14x1,5/2,5	19,2	666	1000	12,1 - 7,41	13	8
14x1,5/4	19,2	679	1000	12,1 - 4,61	13	8
14x1,5/6	19,2	698	1000	12,1 - 3,08	13	8
14x1,5/16	20,2	800	1000	12,1 - 1,15	13	8
14x2,5/2,5	20,8	847	1000	7,41 - 7,41	18	11
14x2,5/4	20,8	861	1000	7,41 - 4,61	18	11
14x2,5/6	20,8	879	1000	7,41 - 3,08	18	11
14x2,5/16	21,8	984	1000	7,41 - 1,15	18	11
14x2,5/35	21,9	1145	1000	7,41 - 0,524	18	11
15x1,5/1,5	19,6	688	1000	12,1 - 12,1	13	8
15x1,5/2,5	19,6	697	1000	12,1 - 7,41	13	8
16x1,5/1,5	20,1	725	1000	12,1 - 12,1	12	7
16x1,5/2,5	20,1	734	1000	12,1 - 7,41	12	7
16x1,5/4	20,1	748	1000	12,1 - 4,61	12	7
16x1,5/6	20,1	766	1000	12,1 - 3,08	12	7
16x1,5/16	21,1	870	1000	12,1 - 1,15	12	7
16x2,5/6	21,8	971	1000	7,41 - 3,08	16	10
16x2,5/16	22,8	1077	1000	7,41 - 1,15	16	10

17x1,5/6	20,5	798	1000	12,1 - 3,08	12	7
18x2,5/4	22,8	1048	1000	7,41 - 4,61	16	10
18x2,5/6	22,8	1066	1000	7,41 - 3,08	16	10
19x1,5/1,5	21,3	823	1000	12,1 - 12,1	12	7
19x1,5/4	21,3	846	1000	12,1 - 4,61	12	7
19x1,5/6	21,3	864	1000	12,1 - 3,08	12	7
19x1,5/10	21,5	899	1000	12,1 - 1,83	12	7
19x1,5/16	22,3	969	1000	12,1 - 1,15	12	7
19x1,5/35	22,4	1131	1000	12,1 - 0,524	12	7
19x2,5/6	23,2	1108	1000	7,41 - 3,08	16	10
19x2,5/16	24,2	1216	1000	7,41 - 1,15	16	10
19x2,5/25	24,3	1288	1000	7,41 - 0,727	16	10
19x2,5/35	24,3	1381	1000	7,41 - 0,524	16	10
21x1,5/4	22,0	907	1000	12,1 - 4,61	11	7
21x1,5/6	22,0	925	1000	12,1 - 3,08	11	7
21x2,5/6	24,0	1193	1000	7,41 - 3,08	14	8
24x1,5/1,5	23,1	982	1000	12,1 - 12,1	10	6
24x1,5/6	23,1	1024	1000	12,1 - 3,08	10	6
24x1,5/10	23,3	1059	1000	12,1 - 1,83	10	6
24x1,5/16	24,1	1131	1000	12,1 - 1,15	10	6
24x1,5/35	24,2	1296	1000	12,1 - 0,524	10	6
24x2,5/6	25,2	1324	1000	7,41 - 3,08	14	8
24x2,5/10	25,4	1359	1000	7,41 - 1,83	14	8
24x2,5/16	26,2	1435	1000	7,41 - 1,15	14	8
24x2,5/35	26,3	1603	1000	7,41 - 0,524	14	8
25x1,5/6	23,2	1059	1000	12,1 - 3,08	10	6
25x2,5/6	25,3	1369	1000	7,41 - 3,08	14	8
25x2,5/10	25,5	1404	1000	7,41 - 1,83	14	8
27x1,5/6	24,1	1118	500	12,1 - 3,08	10	6
27x2,5/6	26,4	1459	500	7,41 - 3,08	13	8
27x2,5/10	26,6	1495	500	7,41 - 1,83	13	8
30x1,5/1,5	25,1	1175	500	12,1 - 12,1	9	5
30x1,5/4	25,1	1198	500	12,1 - 4,61	9	5
30x1,5/6	25,1	1216	500	12,1 - 3,08	9	5
30x1,5/10	25,2	1251	500	12,1 - 1,83	9	5
30x1,5/16	26,1	1327	500	12,1 - 1,15	9	5
30x1,5/35	26,2	1494	500	12,1 - 0,524	9	5
30x2,5/6	27,5	1591	500	7,41 - 3,08	12	7
30x2,5/10	27,8	1626	500	7,41 - 1,83	12	7
30x2,5/16	28,6	1722	500	7,41 - 1,15	12	7
30x2,5/35	28,7	1894	500	7,41 - 0,524	12	7
34x1,5/6	26,3	1391	500	12,1 - 3,08	-	-
40x1,5/10	28,3	1571	500	12,1 - 1,83	8	4
40x2,5/10	31,2	2086	500	7,41 - 1,83	10	6
40x2,5/16	32,1	2170	500	7,41 - 1,15	-	-
52x1,5/10	31,5	1926	500	12,1 - 1,83	-	-

Not:

Akım taşıma kapasiteleri 30°C ortam sıcaklığında geçerlidir.