



**Tip** : CBT

**Yapısı** : 1 - Bakır iletken  
2 - PVC izole  
3 - PVC dış kılıf

**Kullanım Yerleri** : Mekanik zorlamaların olmadığı rutubetli yerlerde, her türlü mesken ve işyerinde sıva altı ve sıva üstünde kullanılır.

**Teknik Bilgiler** : Maks. çalışma sıcaklığı 70 °C  
Maks. kısa devre sıcaklığı 160 °C

**Code** : CBT

**Construction** : 1 - Solid copper conductor  
2 - PVC insulation  
3 - PVC outer sheath

**Application** : Installation with additional protection where mechanical damage is unexpected. Preferably for installation indoors, in cable ducts and in industrial plants or switching stations, under ground.

**Technical Data** : Max. operating temperature 70 °C3  
Short circuit temperature 160 °C

Nominal Kesit	İletken Tel Sayısı ve Çapı	Standart Et Kalınlığı (İzole)	Standart Et Kalınlığı (Kılıf)	Yaklaşık Dış Çap	20°C de Maks. İletken DC Direnci	Yaklaşık Toplam Ağırlık	30°C de Maks. Akım Taşıma Kapasitesi	
Num. of Cores and Nominal Cross Section	Wires Diameter	Thickness of Insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Conductor DC Resistance at 20°C	Approx. Total Weight	Max. Current Carrying Capacity at 30°C	
No x mm <sup>2</sup>	No x mm	mm.	mm.	min	Ω / km	kg./km.	Pipe A	Air A
2 x 1	1,1	0,6	1,20	7	18,1	57	28	19
2 x 1,5	1,35	0,7	1,20	7,8	12,1	73	32	20
2 x 2,5	1,73	0,8	1,20,1,4	9,2	7,41	104	42	27
2 x 4	2,19	0,8	1,20	10,4	4,61	144	54	37
3 x 1	1,1	0,6	1,40	7,4	18,1	75	28	19
3 x 1,5	1,35	0,7	1,40	8,6	12,1	105	26	18
3 x 2,5	1,73	0,8	1,40	10,1	7,41	151	34	25
3 x 4	2,19	0,8	1,40-1,40	11	4,61	199	44	34
3 x 6 + 4	2,68 - 2,19	0,8-0,8	1,40	12,8	3,08	329	28	19
4 x 1,5	1,35	0,7	1,40	9,3	12,1	131	26	18
4 x 2,5	1,73	0,8	1,40	11	7,41	190	34	25
4 x 4	2,19	0,8	1,40	12	4,61	253	44	34
4 x 6	2,68	0,8	1,40	13,4	3,08	348	56	43
5 x 1,5	1,35	0,7	1,40	10,1	12,1	157	32	18
5 x 2,5	1,73	0,8	1,40	12	7,41	229	42	25



**Tip** : KORDON MONO

**Standartlar** : VDE 0281, BS 6004

**Yapısı** : 1 - Bakır iletken  
2 - PVC izole

**Kullanım Yerleri** : Yassı olup az mekanik zorlamalı ve kuru yerlerde kullanılan hareketli cihazlarda kullanılır.

**Teknik Bilgiler** : Maks. çalışma sıcaklığı 70 °C  
Maks. kısa devre sıcaklığı 160 °C

**Code** : ППВ

**Standards** : VDE 0281, BS 6004

**Construction** : 1 - Solid copper conductor  
2 - PVC insulation

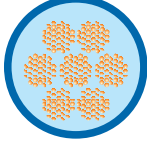
**Application** : Suitable in dry locations for connections of portable electrical appliances submitted to weak strength.

**Technical Data** : Max. operating temperature 70 °C  
Short circuit temperature 160 °C

Nominal Kesit	İletken Tel Sayısı ve Çapı	Standart Et Kalınlığı (Izole)	Standart Et Kalınlığı (Kılıf)	Yaklaşık Dış Çap	20°C de Maks. İletken DC Direnci	Yaklaşık Toplam Ağırlık	30°C de Maks. Akım Taşıma Kapasitesi	
Num. of Cores and Nominal Cross Section	Number of Wire and Diameter	Thickness of Insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Conductor DC Resistance at 20°C	Approx. Total Weight	Max. Current Carrying Capacity at 30°C	
No x mm <sup>2</sup>	No x mm	mm.	mm.	max. mm.	Ω / km	kg./km.	Pipe A	Air A
2 x 1	1,10	0,6	0,9	2,50 x 5,50	19,5	30	-	12
2 x 1,5	1,35	0,4	0,8	3,00 x 6,50	13,3	43	-	20
2 x 2,5	1,73	0,5	0,9	3,60 x 7,70	7,98	66	-	27
2 x 4	2,19	0,6	0,9	4,20 x 8,90	4,95	97	-	34
1 x 6	2,68	0,4	0,8	4,90 x 10,30	3,30	139	-	42
3 x 1	1,10	0,6	0,9	2,50 x 8,50	19,5	46	-	12
3 x 1,5	1,35	0,4	0,8	3,00 x 9,50	13,3	65	-	20
3 x 2,5	1,73	0,5	0,9	3,60 x 11,80	7,98	100	-	27
3 x 4	2,19	0,6	0,9	4,20 x 13,60	4,95	1147	-	34
3 x 6	2,68	0,4	0,8	4,90 x 15,70	3,30	210	-	42

# 6381 Y

450 / 750 V



**Tip** : 6381 Y

**Standartlar** : BS 6004

**Yapısı** : 1 - İnce çok telli bakır iletken  
2 - PVC izole  
3 - PVC dış kılıf

**Kullanım Yerleri** : Kapalı ve kuru yerlerde, dağıtım panolarında, sabit tesislerde ve tesisatlarda boru içinde kullanılır.

**Teknik Bilgiler** : Maks. çalışma sıcaklığı 70 °C  
Maks. kısa devre sıcaklığı 160 °C

**Code** : 6381 Y

**Standards** : BS 6004

**Construction** : 1 - Flexible copper conductor  
2 - PVC insulation  
3 - PVC outer sheath

**Application** : For protected installation in equipment and lighting fitting. Also for in conduit, on and under plaster.

**Technical Data** : Max. operating temperature 70 °C  
Short circuit temperature 160 °C

Nominal Kesit	İletken Tel Sayısı ve Çapı	Standart Et Kalınlığı (İzole)	Standart Et Kalınlığı (Kılıf)	Yaklaşık Dış Çap	20°C de Maks. İletken DC Direnci	Yaklaşık Toplam Ağırlık	30°C de Maks. Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross Section	Number of Wire and Diameter	Thickness of Insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Conductor DC Resistance at 20°C	Approx. Total Weight	Max. Current Carrying Capacity at 30°C	
No x mm <sup>2</sup>	No x mm	mm.	mm.	max. mm.	Ω / km	kg./km.	Pipe A	Air A
1,5	27 x 0,25	0,9	0,8	5,2	13,3	42	15	124
2,5	45 x 0,25	0,9	0,8	5,7	7,98	54	20	32
4	50 x 0,30	1,0	0,9	6,5	4,95	77	25	42
6	75 x 0,30	1,1	0,9	7,3	3,3	102	33	54
10	73 x 0,40	1,2	1,0	8,6	1,91	160	45	73
16	119 x 0,40	1,2	1,0	9,6	1,21	210	61	98
25	187 x 0,40	1,4	1,1	11,5	0,78	320	83	129
35	255 x 0,410	1,4	1,1	12,8	0,554	420	103	158
50	374 x 0,40	1,4	1,4	14,9	0,386	590	120	198



**Tip** : 6242Y - 6243Y

**Standartlar** : BS 6004 Tablo 8

**Yapısı** : 1 - Bakır iletken  
2 - PVC izole  
3 - PVC dış kılıf

**Kullanım Yerleri** : Yassı olup az mekanik zorlamalı ve rutubetli yerlerde kullanılan ev gereçlerinde kullanılır.

**Teknik Bilgiler** : Maks. çalışma sıcaklığı 70 °C  
Maks. kısa devre sıcaklığı 160 °C

**Code** : 6242Y - 6243Y

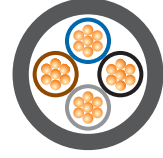
**Standards** : BS 6004 Table 8

**Construction** : 1 - Solid copper conductor  
2 - PVC insulation  
3 - PVC outer sheath

**Application** : In dry, damp and wet loations as flexible connecting cables for light mechanical stresses.  
It is used for hand tools, heat tools and household appliances with flat shape.

**Technical Data** : Max. operating temperature 70 °C  
Short circuit temperature 160 °C

Tip	Damar Sayısı ve Nominal Kesit	İletken Sınıfı	İletken Çapları	İletken Çapları	Toprak İletken Çapı	Yaklaşık Çap	Yaklaşık Ağırlık	20°C de Maks. İletken DC Direnci	30°C de Maks. Akım Taşıma Kapasitesi
Type	Num. of Cores and Nominal Cross Section	Num. of Wires and Diameter	Class of Conductor	Insulation Thickness	Size cc Conductor SQ mm	Approx. Overall Diameter	Approx. Total Weight	Conductor DC Resistance at 20°C	Max. Current Carrying Capacity at 30°C
6242Y	2 x 1,5 + 1 x 1	1	1,35 / 1,10	0,7	1,13	4,70 x 8,60	84	12,1 / 18,1	20
6242Y	2 x 2,5 + 1 x 1	1	1,73 / 1,10	1,8	1,13	5,40 x 9,90	116	7,41 / 18,1	27
6242Y	2 x 4 + 1 x 1,5	2	2,19 / 1,35	0,8	1,38	6,20 x 11,80	170	4,61 / 7,41	37
6242Y	2 x 6 + 1 x 2,5	2	2,68 / 1,73	0,8	1,78	7 x 13,60	240	3,08 / 7,41	47
6242Y	2 x 10 + 1 x 4	2	7 x 1,32 / 2,19	1,0	2,55	8,50 x 17,20	380	1,83 / 4,61	64
6242Y	2 x 16 + 1 x 6	2	7 x 1,66 / 2,68	1,0	3,15	9,70 x 20,00	549	1,15 / 3,08	85
6243Y	3 x 1,0 + 1 x 1	1	1,10	0,6	1,13	4,20 x 9,90	88	18,1 / 18,1	13,5
6243Y	3 x 1,5 + 1 x 1	1	1,35 / 1,10	0,7	1,13	4,70 x 11,40	115	12,1 / 18,1	17,5
6243Y	3 x 2,5 + 1 x 1	1	1,73 / 1,10	0,8	1,13	5,40 x 13,30	163	7,41 / 1,81	24
6243Y	3 x 4,0 + 1 x 1,5	2	2,19 / 1,35	0,8	1,38	6,20 x 16,00	239	4,61 / 12,1	32
6243Y	3 x 6 + 1 x 2,5	2	2,68 / 1,73	1,0	1,78	7,00 x 18,40	333	3,08 / 7,41	41
6243Y	3 x 10 + 1 x 4	2	7 x 1,32 / 2,19	1,0	2,55	8,50 x 23,30	533	1,83 / 4,61	57
6243Y	3 x 16 + 1 x 6	2	7 x 1,66 / 2,68	1,0	3,15	9,70 x 27,10	773	1,14 / 3,08	76



- Tip** : YVV (TSE), NYY (VDE)  
**Standartlar** : TS IEC 60502, IEC 502, VDE 0276-603, BS 6346  
**Yapısı** : 1 - Bakır İletken / 2 - PVC İzole / 3 - PVC Dolgu / 4 - PVC Dış Kılıf  
**Kullanım Yerleri** : Şebeke, aydınlatma ve güç kablosu olarak kullanılan bu kablo, fazla mekanik zorlamaların olmadığı dahili, harici, toprak altında ve kablo kanalında kullanılır.  
**Teknik Bilgiler** : Maks. çalışma sıcaklığı 70 °C / Maks. kısa devre sıcaklığı 160 °C

- Code** : YVV (TSE), NYY (VDE)  
**Standartlar** : TS IEC 60502, IEC 502, VDE 0276-603, BS 6346  
**Construction** : 1 - Solid or stranded copper conductor / 2 - PVC insulation / 3 - PVC filling / 4 - PVC outer sheath  
**Application** : Preferably for installation indoors, in cable ducts and in industrial plants or switching stations, under ground installation, with additional protection where mechanical damage is unexpected.  
**Technical Data** : Max. operating temperature 70 °C / Short circuit temperature 160 °C

Nominal Kesit	İletken Tel Sayısı ve Çapı	Standart Et Kalınlığı (İzole)	Standart Et Kalınlığı (Kılıf)	Yaklaşık Dış Çap	20°C de Maks. İletken DC Direnci	Yaklaşık Toplam Ağırlık	30°C de Maks. Akım Taşıma Kapasitesi	
Num. of Cores and Nominal Cross Section	Number of Wire and Diameter	Thickness of Insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Conductor DC Resistance at 20°C	Approx. Total Weight	Max. Current Carrying Capacity at 30°C	
No x mm <sup>2</sup>	No x mm	mm.	mm.	mm	Ω / km	kg./km.	Pipe A	Air A
1 x 4	2,19	1,0	1,4	7,20	4,61	87	45	37
1 x 6	2,68	1,0	1,4	7,70	3,08	109	57	48
1 x 10	7 x 1,32	1,0	1,4	8,90	1,83	166	78	66
1 x 16	7 x 1,68	1,0	1,4	10,00	1,15	234	103	89
1 x 25	7 x 2,19	1,2	1,4	11,03	0,727	341	137	118
2 x 1,5	1,35	0,8	1,8	8,40	12,1	127	32	20
2 x 2,5	1,73	0,8	1,8	9,60	7,41	160	42	27
2 x 4	2,19	1,0	1,8	10,60	4,61	233	54	37
2 x 6	2,68	1,0	1,8	11,70	3,08	295	68	48
2 x 10	7 x 1,32	1,0	1,8	12,80	1,83	469	90	66
2 x 16	7 x 1,68	1,0	1,8	18,20	1,15	652	116	89
3 x 1,5	1,35	0,8	1,8	8,90	12,1	148	26	18
3 x 2,5	1,73	0,8	1,8	10,20	7,41	191	34	25
3 x 4	2,19	1,0	1,8	12,60	4,61	280	44	34
3 x 6	2,68	1,0	1,8	13,80	3,08	361	56	43
3 x 10	7 x 1,32	1,0	1,8	17,00	1,83	579	75	60
3 x 16	7 x 1,68	1,0	1,8	19,40	1,15	820	98	80
4 x 1,5	1,35	0,8	1,8	9,70	12,1	178	26	18
4 x 2,5	1,73	0,8	1,8	11,20	7,41	241	34	25
4 x 4	2,19	1,0	1,8	12,80	4,61	246	44	34
4 x 6	2,68	1,0	1,8	14,20	3,08	456	56	43
4 x 10	7 x 1,32	1,0	1,8	18,80	1,83	731	75	60
4 x 16	7 x 1,68	1,0	1,8	21,40	1,15	1036	98	80
5 x 1,5	1,35	0,8	1,8	11,60	12,1	218	26	18
5 x 2,5	1,73	0,8	1,8	12,70	7,41	285	34	25
5 x 4	2,19	1,0	1,8	13,80	4,61	375	44	34
5 x 6	2,68	1,0	1,8	16,60	3,08	548	56	43
5 x 10	7 x 1,32	1,0	1,8	20,60	1,83	891	75	60
5 x 16	7 x 1,66	1,0	1,8	23,40	1,15	1276	98	80

# N2XY

0,6 / 1KV



- Tip** : N2XY  
**Standartlar** : TS IEC 60502, IEC 502, VDE 0271, BS 6346  
**Yapısı** : 1- Bakır İletken  
2- XLPE izole (çapraz bağlı PE)  
3- PVC Dolgu  
4- PVC Dış Kılıf
- Kullanım Yerleri** : Şebeke, aydınlatma ve güç kablosu olarak kullanılan bu kablo, fazla mekanik zorlamaların olmadığı dahili, harici, toprak altında ve kablo kanalında kullanılır.
- Teknik Bilgiler** : Maks. çalışma sıcaklığı 90 °C  
Maks. kısa devre sıcaklığı 250 °C

- Code** : N2XY  
**Standards** : TS IEC 60502, IEC 502, VDE 0271, BS 6346  
**Construction** : 1 - Solid or stranded copper conductor  
2 - XLPE insulation (cross-linked PE)  
3 - PVC outer sheath  
4 - PVC outer sheath
- Application** : Preferably for installation indoors, in cable ducts and in industrial plants or switching stations, under ground installation, with additional protection where mechanical damage is unexpected.
- Technical Data** : Max. operating temperature 90 °C  
Short circuit temperature 250 °C

Nominal Kesit	İletken Tel Sayısı ve Çapı	Standart Et Kalınlığı (izole)	Standart Et Kalınlığı (Kılıf)	Yaklaşık Dış Çap	20°C de Maks. İletken DC Direnci	Yaklaşık Toplam Ağırlık	30°C de Maks. Akım Taşıma Kapasitesi	
Num. of Cores and Nominal Cross Section	Number of Wire and Diameter	Thickness of Insulation	Thickness of Sheath	Approx. Overall Diameter	Conductor DC Resistance at 20°C	Approx. Total Weight	Max. Current Carrying Capacity at 30°C	
No x mm <sup>2</sup>	No x mm	mm.	mm.	min	Ω / km	kg./km.	Pipe A	Air A
2 x 1,5	1,35	0,7	1,8	8,90	12,1	137	37	26
2 x 2,5	1,73	0,7	1,8	9,7	7,41	186	49	36
2 x 4	2,19	0,7	1,8	10,6	4,61	215	64	49
2 x 6	2,68	0,7	1,8	11,7	3,08	272	79	63
2 x 10	7 x 1,32	0,7	1,8	14,9	1,83	381	106	86
2 x 16	7 x 1,68	0,7	1,8	16,9	1,15	534	137	115
3 x 1,5	1,35	0,7	1,8	9,4	12,1	154	31	23
3 x 2,5	1,73	0,7	1,8	10,3	7,41	195	40	32
3 x 4	2,19	0,7	1,8	11,3	4,61	254	52	42
3 x 6	2,68	0,7	1,8	12,4	3,08	325	64	54
3 x 10	7 x 1,32	0,7	1,8	15,8	1,83	496	86	75
3 x 16	7 x 1,68	0,7	1,8	17,9	1,15	671	112	100
4 x 1,5	1,35	0,7	1,8	10,1	12,1	177	31	23
4 x 2,5	1,73	0,7	1,8	11,2	7,41	228	40	32
4 x 4	2,19	0,7	1,8	12,52	4,61	301	52	42
4 x 6	2,68	0,7	1,8	13,5	3,08	392	64	54
4 x 10	7 x 1,32	0,7	1,8	17,2	1,83	619	86	75
4 x 16	7 x 1,68	0,7	1,8	19,6	1,15	848	112	100
5 x 1,5	1,35	0,7	1,8	10,9	12,1	202	31	23
5 x 2,5	1,73	0,7	1,8	12,1	7,41	257	40	32
5 x 4	2,19	0,7	1,8	13,3	4,61	350	52	42
5 x 6	2,68	0,7	1,8	14,7	3,08	463	64	54
5 x 10	7 x 1,32	0,7	1,8	18,7	1,83	745	86	75
5 x 16	7 x 1,66	0,7	1,8	21,4	1,15	1066	112	100