



Tip : NVV (NYM)

Standartlar : TS 9759 HD 21.4 S2, VDE 0250-204, BS 6004

Yapısı : 1 - Bakır iletken / 2 - PVC izole / 3 - PVC dolgu / 4 - 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 : NVV (NYM)

Standards : TS 9759 HD 21.4 S2, VDE 0250-204, BS 6004

Construction : 1 - Solid or Stranded copper conductor, 2 - PVC insulation, 3 - PVC filling, 4 - PVC outer sheath

Application : Fixed wiring in dry and damp premises, in conduits, on or under plaster and on insulators over plaster, switching.

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

Nominal Kesit	İletken Tel Sayısı ve Çapı	İzole Et Kalınlığı	Standart Dış Çap		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	Overall Diameters in Standards		Approx. Overall Diameter	Conductor DC Resistance at 20°C	Approx. Total Weight	Max. Current Carrying Capacity at 30°C
No x mm ²	No x mm	mm.	mm.	min	max	Ω / km	kg./km.	Air A
2 x 1,5	1,35	0,7	1,2	8,4	10	12,1	108	22
2 x 2,5	1,73	0,8	1,2	9,6	11,5	7,41	148	30
2 x 4	2,19	0,8	1,2	10,5	12,5	4,61	194	40
2 x 6	2,68	0,8	1,2	11,5	13,5	3,08	250	51
2 x 10 ç	7 x 1,32	1	1,4	14,5	16,5	1,83	427	70
2 x 16 ç	7 x 1,66	1	1,4	16,5	20	1,15	604	94
3 x 1,5	1,35	0,7	1,2	8,8	10,5	12,1	128	22
3 x 2,5	1,73	0,8	1,2	10	12	7,41	179	30
3 x 4	2,19	0,8	1,2	11	13	4,61	239	40
3 x 6	2,68	0,8	1,2	12,5	14,5	3,08	319	51
3 x 10 ç	7 x 1,32	1	1,4	15,5	17,5	1,83	535	70
3 x 16 ç	7 x 1,66	1	1,4	18	21,5	1,15	769	94
4 x 1,5	1,35	0,7	1,2	9,6	11,5	12,1	154	18,5
4 x 2,5	1,73	0,8	1,2	11	13	7,41	219	25
4 x 4	2,19	0,8	1,2	12	14,5	4,61	301	34
4 x 6	2,68	0,8	1,2	14	16	3,08	399	43
4 x 10 ç	7 x 1,32	1	1,4	16,5	19	1,83	669	60
4 x 16 ç	7 x 1,66	1	1,4	20	23,5	1,15	970	80
5 x 1,5	1,35	0,7	1,2	10	12	12,1	181	15,5
5 x 2,5	1,73	0,8	1,2	12	14,5	7,41	2652	22
5 x 4	2,19	0,8	1,2	13,5	16	4,61	364	31
5 x 6	2,68	0,8	1,2	15	17,5	3,08	483	40
5 x 10 ç	7 x 1,32	1	1,4	18	21	1,83	828	56,5



Tip : NYIFY-U

Standartlar : TS IEC 332-1 VDE 0250

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

Kullanım Yerleri : Kablo perde aralıklı, çivie çakmaya elverişli olup, şebeke, aydınlatma ve güç kablosu olarak kullanılır. Fazla mekanik zorlamaların olmadığı dahili, harici alanlarda kullanılır.

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

Code : NYIFY-U

Standards : TS IEC 332-1 VDE 0250

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

Application : For power supply networks for light mechanical stress and it is suitable to nail with its pvc bridge between cores.

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)	Maks. 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	Wire Diameter	Thickness of Insulation	Thickness of Sheath	Overall Diameter in Max	Conductor DC Resistance at 20°C	Approx. Total Weight	Max. Current Carrying Capacity at 30°C
No x mm ²	No x mm	mm.	mm.	mm	Ω / km	kg./km.	Air A
2 x 1	1,10	0,4	0,8	3,3 x 9,6	18,1	44	12
2 x 1,5	1,35	0,4	0,8	4,4 x 12	12,1	59	19
2 x 2,5	1,73	0,5	0,8	5,2 x 13,5	7,41	90	25
2 x 4	2,19	0,6	0,9	6,2 x 15,5	4,61	127	34
3 x 1	1,10	0,4	0,8	3,3 x 10,1	18,1	65	12
3 x 1,5	1,35	0,4	0,8	4,4 x 19	12,1	89	19
3 x 2,5	1,73	0,5	0,9	5,2 x 21,5	7,41	135	25
3 x 4	2,19	0,6	0,9	6,2 x 2,5	4,61	191	34

NYIFY-F

380 V



Tip : NYIFY-F

Standartlar : TS IEC 332-1 VDE 0250

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

Kullanım Yerleri : Kablo perde aralıklı, çivie çakmaya elverişli olup, şebeke, aydınlatma ve güç kablosu olarak kullanılır. Fazla mekanik zorlamaların olmadığı dahili, harici alanlarda kullanılır.

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

Code : NYIFY-F

Standards : TS IEC 332-1 VDE 0250

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

Application : For power supply networks for light mechanical stress and it is suitable to nail with its pvc bridge between cores.

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)	Maks. 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	Overall Diameter in Max	Conductor DC Resistance at 20°C	Approx. Total Weight	Max. Current Carrying Capacity at 30°C
No x mm ²	No x mm	mm.	mm.	mm	Ω / km	kg./km.	Air A
2 x 1	30 x 0,20	0,4	0,8	3,3 x 9,6	18,1	44	12
2 x 1,5	27 x 0,25	0,4	0,8	4,4 x 12	12,1	59	19
2 x 2,5	45 x 0,25	0,5	0,8	5,2 x 13,5	7,41	90	25
2 x 4	50 x 0,30	0,6	0,9	6,2 x 15,5	4,61	127	34
3 x 1	30 x 0,20	0,4	0,8	3,3 x 10,1	18,1	65	12
3 x 1,5	27 x 0,25	0,4	0,8	4,4 x 19	12,1	89	19
3 x 2,5	45 x 0,25	0,5	0,9	5,2 x 21,5	7,41	135	25
3 x 4	50 x 0,30	0,6	0,9	6,2 x 2,5	4,61	191	34



Tip : BALIK SIRTI MONO (FLAT)

Standartlar : TS 9760, IEC 227, VDE 0281, BS 6500

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

Kullanım Yerleri : Şebeke aydınlatma ve güç kablosu olarak kullanılır, fazla mekanik zorlamaların olmadığı dahili ve harici alanlarda kullanılır.

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

Code : FLAT CABLES

Standards : TS 9760, IEC 227, VDE 0281, BS 6500

Construction : 1 - Solid copper conductor
2 - PVC insulation
3 - 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 ²	No x mm	mm.	mm.	mm	Ω / km	kg./km.	Pipe A	Air A
2 x 1	1,1	0,6	0,8	4,1 x 6,6	18,1	50	-	19
2 x 1,5	1,35	0,7	0,8	4,67 x 7,60	12,1	66	32	20
2 x 2,5	1,73	0,8	1,0	5,70 x 9,40	7,41	104	42	27
2 x 4	2,1	0,8	1,1	6,40 x 10,60	4,61	143	54	37
3 x 1	1,1	0,6	0,8	4,10 x 9,10	18,1	73	-	19
3 x 1,5	1,35	0,7	0,9	4,80 x 10,80	12,1	101	26	18
3 x 2,5	1,73	0,8	1,1	5,90 x 13,30	7,41	158	34	25
3 x 4	2,19	0,8	1,2	6,60 x 15,00	4,61	216	44	34

BALIK SIRTI 7 TELLİ (FLAT TWIN & THREE CORE)

300 / 500 V



Tip : BALIK SIRTI 7 TELLİ (FLAT TWIN)

Standartlar : BS 6004

Yapısı : 1 - 7 telli bakır iletken
2 - PVC izole
3 - PVC dış kılıf

Kullanım Yerleri : Bu kablo belirli montajlar için kuru veya rutubetli ortamlarda kullanılmaktadır.
Duvar içi montaja veya sıva içi gömülmeye uygundur.

Teknik Bilgiler : Maks. çalışma sıcaklığı 70 °C

Code : FLAT TWIN & THREE CORE CABLES

Standards : BS 6004

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

Application : These cables are used in dry or damp locations for fixed installation.
Suitable for installation in walls or embedded in plaster.

Technical Data : Max. operating temperature 70 °C

Nominal Kesit	İletken Tel Sayısı ve Çapı	Standart Et Kalınlığı (izole)	Standart Et Kalınlığı (Kılıf)	Maks. 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	Overall Diameter in Max	Conductor DC Resistance at 20°C	Approx. Total Weight	Max. Current Carrying Capacity at 30°C	
No x mm ²	No x mm	mm.	mm.	mm	Ω / km	kg./km.	Pipe A	Air A
2 x 1,5	7 x 0,51	0,7	0,9	5,00 x 8,10	12,1	76	32	20
2 x 2,5	7 x 0,66	0,8	1,0	5,90 x 9,50	7,41	110	42	27
2 x 4	7 x 0,83	0,8	1,0	6,40 x 10,70	4,61	148	54	37
3 x 1,5	7 x 0,51	0,7	0,9	4,80 x 10,50	12,1	102	26	18
3 x 2,5	7 x 0,66	0,8	1,0	5,70 x 12,60	7,41	152	34	25
3 x 4	7 x 0,83	0,8	1,1	6,710 x 15,10	4,61	224	44	34



Tip : CYKY

Standartlar : CSN 347656, CSN 347615

Yapısı : 1 - Bakır iletken / 2 - PVC izole / 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 : CYKY

Standards : CSN 347656, CSN 347615

Construction : 1 - Solid or stranded copper conductor / 2 - PVC insulation / 3 - PVC filling / 4 - PVC outer sheath

Application : Fixed wiring in dry and damp premises, in conduits, on or under plaster and on insulators over plaster, switching and distribution panels.

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 ²	No x mm	mm.	mm.	min	Ω / km	kg./km.	Air A
2 x 1,5	1,35	0,8	1	8,4	12,1	114	18
2 x 2,5	1,73	0,9	1	9,6	7,41	156	26
2 x 4	2,19	1	1	10,5	4,61	213	34
3 x 1,5	1,35	0,8	1	11,5	12,1	133	18
3 x 2,5	1,73	0,9	1	14,5	7,41	184	26
3 x 4	2,19	1	1,2	16,5	4,61	255	34
3 x 6	2,68	1	1,2	8,8	3,08	350	44
4 x 1,5	1,35	0,8	1	10	12,1	158	18
4 x 2,5	1,73	0,9	1	11	7,41	222	26
4 x 4	2,19	1	1,2	12,5	4,61	310	34
4 x 6	2,68	1	1,2	15,5	3,08	426	44
4 x 10	7 x 1,32	1	1,2	18	1,83	613	62
4 x 16	7 x 1,66	1	1,4	9,6	1,15	919	82
5 x 1,5	1,35	0,8	1	11	12,1	192	18
5 x 2,5	1,73	0,9	1,2	12	7,41	270	26
5 x 4	2,19	1	1,2	14	4,61	379	34
5 x 6	2,68	1	1,4	16,5	3,08	521	44
5 x 10	7 x 1,32	1	1,4	20	1,83	753	62
5 x 16	7 x 1,66	1	1,4	10	1,15	1127	82
7 x 1,5	1,35	0,8	1,2	12	12,1	236	18
7 x 2,5	1,73	0,9	1,2	13,5	7,41	348	26