

KABLO ÜRÜN KATALOĞU





Hakkımızda

OSNiBE Kablo, elektrik ve veri iletimine yönelik yüksek kaliteli kablo üretimi ve kablo gruplama çözümleri sunan, güvenilir ve yenilikçi bir çözüm ortağıdır. Sektörün dinamiklerine hâkim ekibimizle, beyaz eşya, ısıtma-soğutma sistemleri ve sanayi uygulamaları başta olmak üzere birçok alanda fark yaratan ürünler geliştiriyoruz.

Her kabloyu, sadece bir ürün değil; bir projenin güvenliği, verimliliği ve sürekliliği olarak görüyoruz. Bu bakış açısıyla, üretim süreçlerimizi verimlilik odaklı tedarik zinciri yönetimiyle şekillendiriyor, operasyonel mükemmeliyet hedefiyle çalışıyoruz.

Geliştirdiğimiz çözümler, müşterilerimizin ihtiyaçlarına hızlı ve esnek yanıtlar sunar. Dayanıklılığı yüksek, uzun ömürlü ve uygulamaya hazır ürünlerimiz, projelere sağlam bir altyapı ve sürdürülebilir bir avantaj kazandırır. Detaylara verdiğimiz önem, kablo gruplama süreçlerimizde açıkça görülür. Ürünlerinizde kaliteyi sadece hissettirmekle kalmaz, ölçülebilir bir fark yaratırız.

OSNBE Kablo olarak, güvenin tesis edildiği her noktada var olmayı; sadece ürün sunan değil, birlikte büyüyen bir iş ortağı olmayı hedefliyoruz.

PVC İzoleli Isıya Dayanıklı Sabit Tesisat Kabloları

PVC Insulated Heat Resistant Stationary Installation Cables

H05V2-U / H07V2-U / H07V2-R

90°C	Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature
160°C	Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature
	Test Gerilimi (AC) 2 kV- 2.5 kV Test Voltage (AC) 2 kV - 2.5 kV
	Aleve dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1
	Kurşunsuz Lead-free
	Örgülü Stranded
	Som Solid
	Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C
	Dağıtım panoları Distribution panels
	Boru içinde In conduit
	Yüksek ısıya dayanıklı High temperature resistant
	İç tesisat Internal wiring



H05V2-U (300/500V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m
0.5	2	9	36	7.99	100
0.75	2.15	15	24.5	10.36	100
1	2.30	19	18.1	12.95	100

H07V2-U (450/750V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m
1.5	2.75	24	12.1	19.09	100
2.5	3.35	32	7.41	29.91	100
4	3.80	42	4.61	46.12	100
6	4.30	54	3.08	62.98	100
10	5.45	73	1.83	103.33	100

H07V2-R (450/750V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m
1.5	2.95	24	12.1	20.08	100
2.5	3.60	32	7.41	31.80	100
4	4.10	42	4.61	46.12	100
6	4.65	54	3.08	64.59	100
10	5.80	73	1.83	106.28	100
16	6.77	98	1.15	161.29	100
25	8.47	129	0.727	252.38	100
35	9.35	158	0.524	340.17	1000
50	10.95	197	0.387	457.70	1000

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 90 °C
Permissible operating temperature	
Kısa devre sıcaklığı	: 160 °C
Short circuit temperature	
Test gerilimi (AC)	: 2 - 2.5 kV
Test Voltage (AC)	
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Minimum Installation Temperature	
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xØ
Minimum Bending Radius	
Anma gerilimi	: 05- 300/500V
Rated Voltage	: 07-450/750V

KULLANIM ALANLARI

Çalışma sıcaklığının yüksek olması gereken koşullarda (+90°C) ev cihazlarında, sabit tesislerde, kuru yerlerde, dağıtım panoları ve kapalı alanlarda, fabrika, atölye ve her türlü iş yerinde sıva altı veya sıva üstünde kullanılır.

It is used as surface mounted or flush mounted at high operating temperatures (+90°C) in household appliances, stationary plants, dry places, distribution boards and closed spaces, factories, workshops and any kind of workplaces.

PVC İzoleli Soğuğa Dayanıklı Sabit Tesisat Kabloları

PVC Insulated Cold Resistant Stationary Installation Cables

H05V3-U / H07V3-U H07V3-R

70°C	Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature
160°C	Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature
	Test Gerilimi (AC) 2 kV- 2.5 kV Test Voltage (AC) 2 kV - 2.5 kV
	Aleve dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1
	Kurşunsuz Lead-free
	Örgülü Stranded
	Som Solid
	Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C
	Dağıtım panoları Distribution panels
	Boru içinde In conduit
	-40°C Soğuğa dayanıklı -40°C Cold resistant
	İç tesisat Internal wiring



H05V3-U (300/500V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m
0,5	2	9	36	7,99	100
0,75	2,15	15	24,5	10,36	100
1	2,30	19	18,1	12,95	100

H07V3-U (450/750V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m
1,5	2,75	24	12,1	19,09	100
2,5	3,35	32	7,41	29,91	100
4	3,80	42	4,61	44,35	100
6	4,30	54	3,08	62,98	100
10	5,45	73	1,83	103,33	100

H07V3-R (450/750V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m
1,5	2,95	24	12,1	20,08	100
2,5	3,60	32	7,41	31,80	100
4	4,10	42	4,61	46,12	100
6	4,65	54	3,08	64,59	100
10	5,80	73	1,83	106,28	100
16	6,77	98	1,15	161,29	100
25	8,47	129	0,727	252,38	100
35	9,35	158	0,524	340,17	1000
50	10,95	197	0,387	457,70	1000

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı : - 40 °C ~ 70 °C

Permissible operating temperature

Kısa devre sıcaklığı : 160 °C

Short circuit temperature

Test gerilimi (AC) : 2 - 2.5 kV

Test Voltage (AC)

Serim sıcaklığı min : 5 °C

Minimum Installation Temperature

Minimum Bükme Yarı Çapı : 12xD

Minimum Bending Radius

Anma gerilimi : 05- 300/500V

Rated Voltage : 07-450/750V

KULLANIM ALANLARI

Düşük sıcaklıklarda, kuru yerlerde, sabit tesislerde, dağıtım panoları ve kapalı alanlarda, fabrika, atölye ve her türlü iş yerinde sıva altı veya sıva üstünde kullanılır.

It is used as surface mounted or flush mounted in stationary plants, dry places, distribution boards and closed spaces, factories, workshops and any kind of workplaces at low temperatures.

PVC İzoleli Bükülgen Tesisat Kabloları

PVC Insulated Flexible Installation Cables

H05V-K / H07V-K

90°C	Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature
160°C	Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature
	Test Gerilimi (AC) 2 kV- 2.5 kV Test Voltage (AC) 2 kV - 2.5 kV
	Aleve dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1
	Kurşunsuz Lead-free
	Bükülgen Flexible
	Som Solid
	Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C
	Dağıtım panoları Distribution panels
	Boru içinde In conduit
	Aleve dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1
	İç tesisat Internal wiring



H05V-K (300/500V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m
0,5	2,10	11	39	8,36	100
0,75	2,30	16	26	10,98	100
1	2,44	20	19,5	13,32	100

H07V-K (450/750V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m
1,5	2,95	24	13,3	19,50	100
2,5	3,55	32	7,98	30,27	100
4	4,05	42	4,95	43,98	100
6	4,60	54	3,3	61,92	100
10	6,10	73	1,91	108,17	100
16	7,10	98	1,21	160,50	100
25	8,70	129	0,78	245,42	1000
35	10,00	158	0,554	338,39	1000
50	11,85	198	0,386	482,52	1000

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı Permissible operating temperature	: 70 °C
Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature	: 160 °C
Test gerilimi (AC) Test Voltage (AC)	: 2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı min Minimum Installation Temperature	: 5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı Minimum Bending Radius	: 12xD
Anma gerilimi Rated Voltage	: 05- 300/500V 07-450/750V

KULLANIM ALANLARI

Sabit tesislerde, kuru yerlerde, dağıtım panoları ve kapalı alanlarda, fabrika, atölye ve her türlü iş yerinde sıva altı veya sıva üstünde kullanılır.

It is used as surface mounted or flush mounted in stationary plants, dry places, distribution boards and closed spaces, factories, workshops and any kind of workplaces.

PVC İzoleli Isıya Dayanıklı Bükülgen Tesisat Kabloları

PVC Insulated Heat Resistant Flexible Installation Cables

H05V2-K / H07V2-K

90°C	Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature
160°C	Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature
	Test Gerilimi (AC) 2 kV- 2.5 kV Test Voltage (AC) 2 kV - 2.5 kV
	Aleve dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1
	Kurşunsuz Lead-free
	Bükülgen Flexible
	Som Solid
	Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C
	Dağıtım panoları Distribution panels
	Boru içinde In conduit
	Yüksek ısıya dayanıklı High temperature resistant
	İç tesisat Internal wiring



H05V-K (300/500V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m
0,5	2,10	11	39	8,36	100
0,75	2,30	16	26	10,98	100
1	2,44	20	19,5	13,32	100

H07V-K (450/750V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m
1,5	2,95	24	13,3	19,50	100
2,5	3,55	32	7,98	30,27	100
4	4,05	42	4,95	43,98	100
6	4,60	54	3,3	61,92	100
10	6,10	73	1,91	108,17	100
16	7,10	98	1,21	160,50	100
25	8,70	129	0,78	245,42	1000
35	10,00	158	0,554	338,39	1000
50	11,85	198	0,386	482,52	1000

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı Permissible operating temperature	: 90 °C
Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature	: 160 °C
Test gerilimi (AC) Test Voltage (AC)	: 2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı min Minimum Installation Temperature	: 5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı Minimum Bending Radius	: 12xD
Anma gerilimi Rated Voltage	: 05- 300/500V 07-450/750V

KULLANIM ALANLARI

Çalışma sıcaklığının yüksek olması gereken koşullarda (+90°C) ev cihazlarında, sabit tesislerde, kuru yerlerde, dağıtım panoları ve kapalı alanlarda, fabrika, atölye ve her türlü iş yerinde sıva altı veya sıva üstünde kullanılır.

It is used as surface mounted or flush mounted at high operating temperatures (+90°C) in household appliances, stationary plants, dry places, distribution boards and closed spaces, factories, workshops and any kind of workplaces.

PVC İzoleli Soğuğa Dayanıklı Bükülgen Tesisat Kabloları

PVC Insulated Cold Resistant Flexible Installation Cables

H05V3-K / H07V3-K

70°C	Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature
160°C	Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature
	Test Gerilimi (AC) 2 kV- 2.5 kV Test Voltage (AC) 2 kV - 2.5 kV
	Aleve dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1
	Kurşunsuz Lead-free
	Bükülgen Flexible
	Som Solid
	Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C
	Dağıtım panoları Distribution panels
	Boru içinde In conduit
	-40°C Soğuğa dayanıklı -40°C Cold resistant
	İç tesisat Internal wiring



H05V3-K (300/500V)

Nominal Kesit Rated Cross-section	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık) Overall Diameter of Cable (Approx)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada Current Carrying Capacity in Air	İletken DC Direnci (20°C) Conductor DC Resistance at 20°C	Net Ağırlık (Yaklaşık) Net Weight (Approx)	Ambalaj miktarı Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m
0,5	2,1	11	39	8,07	100
0,75	2,3	16	26	10,65	100
1	2,5	20	19,5	13,32	100

H07V3-K (450/750V)

Nominal Kesit Rated Cross-section	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık) Overall Diameter of Cable (Approx)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada Current Carrying Capacity in Air	İletken DC Direnci (20°C) Conductor DC Resistance at 20°C	Net Ağırlık (Yaklaşık) Net Weight (Approx)	Ambalaj miktarı Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m
1,5	2,95	24	13,3	18,99	100
2,5	3,55	32	7,98	29,57	100
4	4,05	42	4,95	43,16	100
6	4,60	54	3,3	60,96	100
10	6,10	73	1,91	106,50	100
16	7,10	98	1,21	158,50	100
25	8,70	129	0,78	242,50	1000
35	10,40	158	0,554	336,28	1000
50	12,15	198	0,386	473,16	1000

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı : - 40 °C ~ 70 °C

Permissible operating temperature

Kısa devre sıcaklığı : 160 °C

Short circuit temperature

Test gerilimi (AC) : 2 - 2.5 kV

Test Voltage (AC)

Serim sıcaklığı min : 5 °C

Minimum Installation Temperature

Minimum Bükme Yarı Çapı : 12xD

Minimum Bending Radius

Anma gerilimi : 05- 300/500V

Rated Voltage : 07-450/750V

KULLANIM ALANLARI

Düşük sıcaklıklarda, sabit tesislerde, dağıtım panoları ve kapalı yerlerde, fabrika, atölye ve her türlü iş yerinde sıva altı veya sıva üstünde kullanılır.

It is used as surface mounted or flush mounted in stationary plants, dry places, distribution boards and closed spaces, factories, workshops and any kind of workplaces at low temperatures.

PVC İzoleli Çok Damarlı Tesisat Kabloları

PVC Insulated Multi Core Installation Cables

NYM / NVV

70°C	Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature
160°C	Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature
	Test Gerilimi (AC) 2 kV- 2.5 kV Test Voltage (AC) 2 kV - 2.5 kV
	Aleve dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1
	Kurşunsuz Lead-free
	Bükülgen Flexible
	Açıkta Outdoor
	Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C
	Dağıtım panoları Distribution panels
	Boru içinde In conduit
	Yüksek ısıya dayanıklı High temperature resistant
	İç tesisat Internal wiring
	Beton içinde In concrete



NYM / NVV (300/500V)

Nominal Kesit Rated Cross-section	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık) Overall Diameter of Cable (Approx)	Akım Taşıma Kapasitesi Havadaki Current Carrying Capacity in Air	İletken DC Direnci (20°C) Conductor DC Resistance at 20°C	Net Ağırlık (Yaklaşık) Net Weight (Approx)	Ambalaj miktarı Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m
2x1.5 re	8,80	22	12,1	116,47	100
2x2.5 re	10,00	30	7,41	158,21	100
2x4 re	10,80	40	4,61	200,43	100
2x6 re	11,80	51	3,08	256,66	100
2x10 rm	15,85	65	1,83	448,60	1000
2x16 rm	17,75	90	1,15	610,59	1000
3x1.5 re	9,25	22	12,1	135,99	100
3x2.5 re	10,55	30	7,41	187,59	100
3x4 re	11,45	40	4,61	244,26	100
3x6 re	12,90	51	3,08	329,09	100
3x10 rm	16,79	65	1,83	549,92	1000
3x16 rm	19,25	90	1,15	782,75	1000
4x1.5 re	10,00	22	12,1	161,95	100
4x2.5 re	11,45	30	7,41	225,72	100
4x4 re	12,70	40	4,61	304,68	100
4x6 re	14,30	51	3,08	413,32	100
5x1.5 re	10,80	17,5	12,1	191,47	100
5x2.5 re	12,40	24	7,41	268,66	100
5x4 re	14,26	32	4,61	382,37	100
5x6 re	15,75	41	3,08	505,15	100

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı Permissible operating temperature	: 70 °C
Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature	: 160 °C
Test gerilimi (AC) Test Voltage (AC)	: 2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı min Minimum Installation Temperature	: 5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı Minimum Bending Radius	: 12xD
Anma gerilimi Rated Voltage	: 300/500V

KULLANIM ALANLARI

Sabit tesislerde, kuru ve rutubetli, yerlerde kapalı alanlarda, fabrika, atölye ve her türlü iş yerinde sıva altı veya sıva üstünde kullanılır.

It is used as surface mounted or flush mounted in stationary plants, humid and closed spaces, factories, workshops and any kind of workplaces.

PVC İzoleli Isıya Dayanıklı Çok Damarlı Bükülgen Tesisat Kabloları

PVC Insulated Heat Resistant Multi Core Flexible Installation Cables

H03VV-F / H05VV-F

70°C	Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature
160°C	Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature
	Test Gerilimi (AC) 2 kV- 2.5 kV Test Voltage (AC) 2 kV - 2.5 kV
	Aleve dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1
	Kurşunsuz Lead-free
	Bükülgen Flexible
	Açıkta Outdoor
	Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C
	Dağıtım panoları Distribution panels
	Boru içinde In conduit
	-40°C Soğuğa dayanıklı -40°C Cold resistant
	İç tesisat Internal wiring



H03VV-F (300/300V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m
2x0.50	5	8	39	35,83	100
3x0.50	5,3	8	39	42,73	100
4x0.50	5,8	8	39	52,41	100

H05VV-F (300/500V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m
2x0.75	6,10	12	26	53,39	100
2x1	6,60	16	19,5	64,06	100
2x1.5	7,50	20	13,3	84,89	100
2x2.5	9,10	25	7,98	128,58	100
2x4	10,30	34	4,95	174,57	100
3 x 0.75	6,46	12	26	63,53	100
3 x 1	6,90	16	19,5	75,24	100
3 x 1.5	8,17	20	13,3	106,66	100
3 x 2.5	9,87	25	7,98	161,34	100
3 x 4	10,95	34	4,95	215,71	100
4 x 0.75	7,05	12	26	77,67	100
4 x 1	7,85	16	19,5	98,19	100
4 x 1.5	9,14	20	13,3	135,79	100
4 x 2.5	10,79	25	7,98	199,46	100
4 x 4	12,20	34	4,95	274,89	100
5 x 0.75	7,88	12	26	94,19	100
5 x 1	8,55	16	19,5	114,57	100
5 x 1.5	10,03	20	13,3	160,49	100
5 x 2.5	11,99	25	7,98	239,95	100
5 x 4	13,74	34	4,95	337,39	100

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 70 °C
Permissible operating temperature	
Kısa devre sıcaklığı	: 160 °C
Short circuit temperature	
Test gerilimi (AC)	: 2 - 2.5 kV
Test Voltage (AC)	
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Minimum Installation Temperature	
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xD
Minimum Bending Radius	
Anma gerilimi	: 03- 300/300V
Rated Voltage	: 05-300/500V

KULLANIM ALANLARI

Mekanik zorlamaların az olduğu kapalı ve kuru yerlerde hareketli cihaz bağlantılarında kullanılır

It is used in places where mechanical stress is low, in closed and dry places for connections of mobile devices.

PVC İzoleli Tek veya Çok Damarlı Bükülgen Güç Kabloları

PVC Insulated Single or Multi Core Flexible Power Cables

FROR 450/750 V

70°C	Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature
160°C	Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature
	Test Gerilimi (AC) 2 kV- 2.5 kV Test Voltage (AC) 2 kV - 2.5 kV
	Aleve dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1
	Kurşunsuz Lead-free
	Bükülgen Flexible
	Açıkta Outdoor
	Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C
	Dağıtım panoları Distribution panels
	Boru içinde In conduit
	-40°C Soğuğa dayanıklı -40°C Cold resistant
	İç tesisat Internal wiring



FROR 450/750 V

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m
2x0.75	6,20	12	26	55,50	1000
2x1	7,3	16	19,5	76,45	1000
2x1.5	7,80	24	13,3	91,33	1000
2x2.5	9,5	33	7,98	138,87	1000
2x4	10,50	45	4,95	181,29	1000
2x6	12,2	58	3,3	252,14	1000
3x1	7,72	16	19,5	90,01	1000
3x1.5	8,264	24	13,3	109,07	1000
3x2.5	10,07	33	7,98	167,07	1000
3x4	11,348	45	4,95	227,56	1000
3x6	13,17	58	3,3	317,86	1000
4x0.75	7,166	12	26	78,59	1000
4x1	8,41	16	19,5	107,90	1000
4x1.5	9,218	24	13,3	136,40	1000
4x2.5	10,99	33	7,98	203,43	1000
4x4	12,401	45	4,95	279,55	1000
4x6	14,42	58	3,3	393,00	1000
5x1	9,355	16	19,5	125,97	1000
5x1.5	10,23	24	13,3	160,15	1000
5x2.5	12,185	33	7,98	240,92	1000
5x4	13,94	45	4,95	340,05	1000
5x6	15,96	58	3,3	471,33	1000

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 70 °C
Permissible operating temperature	
Kısa devre sıcaklığı	: 160 °C
Short circuit temperature	
Test gerilimi (AC)	: 4 kV
Test Voltage (AC)	
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Minimum Installation Temperature	
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 6xD
Minimum Bending Radius	

KULLANIM ALANLARI

Enerji, şebeke ve aydınlatma kablosu olarak açıkta, kablo kanallarında, toprak altında bükülgenlik gerektiren uygulamalarda kullanılır.

It is used as an energy, mains and lighting cable in the open, in cable ducts, in applications requiring flexibility under the ground.

PVC İzoleli Çok Damarlı Yassı Kabloları

PVC Insulated Multi Core Flat Cables

TWIN AND EARTH 6242Y / 6243Y

90°C	Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature
160°C	Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature
	Test Gerilimi (AC) 2 kV- 2.5 kV Test Voltage (AC) 2 kV - 2.5 kV
	Aleve dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1
	Kurşunsuz Lead-free
	Örgülü Stranded
	Som Solid
	Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C
	Dağıtım panoları Distribution panels
	Yüksek ısıya dayanıklı High temperature resistant
	İç tesisat Internal wiring



6242Y (300/500V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m
2 x 1.0 + 1	4.1x7.50	13	18,1	66,32	100
2 x 1.5 + 1	4.55x8.40	16	12,1	84,61	100
2 x 2.5 + 1,5	5.35x10.05	23	7,41	122,94	100
2 x 4 + 1,5	6.1x11.55	30	4,61	166,88	100

6243Y (300/500V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m
3 x 1.0 + 1	4.1x9.78	11	18,1	90	100
3 x 1.5 + 1	4.55x11.15	15	12,1	115	100
3 x 2.5 + 1,5	5.15x13.19	20	7,41	170	100
3 x 4 + 1,5	6.1x18.32	27	4,61	236	100

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 70 °C
Permissible operating temperature	
Kısa devre sıcaklığı	: 160 °C
Short circuit temperature	
Test gerilimi (AC)	: 2 - 2.5 kV
Test Voltage (AC)	
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Minimum Installation Temperature	
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xD
Minimum Bending Radius	
Anma gerilimi	: 300/500V
Rated Voltage	

KULLANIM ALANLARI

PVC kaplamalı yüzey kabloları ve topraklama kabloları genellikle sabit tesisatlar da kullanılır. Bu kablolar doğrudan yüzeylere sabitlenmek için uygundur. Kablo kanalından geçirilebilir veya mekanik darbe hasar tehlikesi bulunmuyorsa açık havada kullanılabilirler.

They are generally used in domestic wiring of fixed installations. This British standard BS6004 cable is suitable to be fixed directly onto surfaces, ran through cable tray or free air if there are no hazards from mechanical impact damage.

PVC İzoleli Çok Damarlı Bükülgen Yassı Kablolar

PVC Insulated Multi Core Flexible Flat Cables

H03VVH2-F / H05VVH2-F / H07VVH6-F

70°C	Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature
160°C	Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature
	Test Gerilimi (AC) 2 kV- 2.5 kV Test Voltage (AC) 2 kV - 2.5 kV
	Aleve dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1
	Kurşunsuz Lead-free
	Bükülgen Flexible
	Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C
	Dağıtım panoları Distribution panels
	Yüksek ısıya dayanıklı High temperature resistant
	İç tesisat Internal wiring



H03VVH2-F EN 50525-2-11

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m
2 x 0.5	5x3.10	6	39	27,38	100
2 x 0.75	5.4x3.30	13	26	33,55	100

H05VVH2-F EN 50525-2-11

2 x 0.75	6.2x3.9	13	26	41,78	100
2 x 1	6.6x4.1	16	19,5	49,08	100
2 x 1.5	7.5x4.55	20	13,3	65,04	100

H07VVH6-F IEC 60227-6

3 x 0.75	3.9x8.5	13	26	52,31	100
3 x 1	4.1x9.1	16	19,5	62,94	100
3 x 1.5	4.95x10.85	20	13,3	73,93	100
3 x 2.5	5.55x14.25	25	7,98	106,71	100
4 x 0.75	3.9x10.8	13	26	116,92	100
4 x 1	4.1x11,6	16	19,5	133,28	100
4 x 1.5	4,95x13,8	20	13,3	183,08	100
4 x 2.5	5,55x17,8	25	7,98	245,00	100
4 x 4	6,5x20	40	4,95	298,67	100
4 x 6	7x22	51	3,3	180,55	100

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 70 °C
Permissible operating temperature	
Kısa devre sıcaklığı	: 160 °C
Short circuit temperature	
Test gerilimi (AC)	: 2 - 2.5 kV
Test Voltage (AC)	
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Minimum Installation Temperature	
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xD
Minimum Bending Radius	
Anma gerilimi	: 300/500V
Rated Voltage	

KULLANIM ALANLARI

Sabit tesislerde, rutubetli ve kapalı yerlerde, fabrika, atölye ve her türlü iş yerinde sıva altı veya sıva üstünde kullanılır.

It is used as surface mounted or flush mounted in stationary plants, humid and closed spaces, factories, workshops and any kind of workplaces

PVC İzoleli Çok Damarlı Yassı Kabloları

PVC Insulated Multi Core Flat Cables

CYKYLO-U

70°C	Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature
160°C	Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature
	Test Gerilimi (AC) 2 kV- 2.5 kV Test Voltage (AC) 2 kV - 2.5 kV
	Aleve dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1
	Kurşunsuz Lead-free
	Örgülü Stranded
	Som Solid
	Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C
	Dağıtım panoları Distribution panels
	Yüksek ısıya dayanıklı High temperature resistant
	İç tesisat Internal wiring



CYKYLO-U 300/500 V

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m

2 X 1	3.85x6.3	13	18,1	42,12	100
2 X 1.5	4.3x7.2	16	12,1	57,28	100
2 X 2.5	4.75x8.1	23	7,41	79,65	100
2 X 4	5.25x9.1	30	4,61	116,03	100
3 X 1	3.85x8.75	13	18,1	61,50	100
3 X 1.5	4.3x10.1	16	12,1	84,11	100
3 X 2.5	4.75x11.45	23	7,41	117,47	100
3 X 4	5.25x12.95	30	4,61	171,43	100

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 70 °C
Permissible operating temperature	
Kısa devre sıcaklığı	: 160 °C
Short circuit temperature	
Test gerilimi (AC)	: 2 - 2.5 kV
Test Voltage (AC)	
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Minimum Installation Temperature	
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xD
Minimum Bending Radius	

KULLANIM ALANLARI

Sabit tesislerde, rutubetli ve kapalı yerlerde, fabrika, atölye ve her türlü iş yerinde siva altı veya siva üstünde kullanılır.

It is used as surface mounted or flush mounted in stationary plants, humid and closed spaces, factories, workshops and any kind of workplaces

PVC İzoleli Çok Damarlı Bükülgen Yassı Kabloları

PVC Insulated Multi Core Flexible Flat Cables

CYKYLO-F

70°C	Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature
160°C	Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature
	Test Gerilimi (AC) 2 kV- 2.5 kV Test Voltage (AC) 2 kV - 2.5 kV
	Aleve dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1
	Kurşunsuz Lead-free
	Bükülgen Flexible
	Açıkta Outdoor
	Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C
	Dağıtım panoları Distribution panels
	Boru içinde In conduit
	-40°C Soğuğa dayanıklı -40°C Cold resistant
	İç tesisat Internal wiring



CYKYLO-F 300/500 V

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm²	mm	A	ohm / km	kg / km	m

2X0.75	3.45x5.7	13	26	34,27	100
2 X 1	3.65x6.1	16	19,5	40,68	100
2 X 1.5	4.1x7	20	13,3	54,51	100
2 X 2.5	4.55x7.9	26	7,98	75,80	100
2 X 4	5.25x9.1	33	4,95	109,14	100
3 X 0.75	3.45x7.95	13	26	49,78	100
3 X 1	3.65x8.55	16	19,5	59,33	100
3 X 1.5	4.1x9.9	20	13,3	79,97	100
3 X 2.5	4.55x11.25	26	7,98	111,80	100
3 X 4	5.25x12.95	33	4,95	161,10	100

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 70 °C
Permissible operating temperature	
Kısa devre sıcaklığı	: 160 °C
Short circuit temperature	
Test gerilimi (AC)	: 2 - 2.5 kV
Test Voltage (AC)	
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Minimum Installation Temperature	
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xD
Minimum Bending Radius	

KULLANIM ALANLARI

Sabit tesislerde, rutubetli ve kapalı yerlerde, fabrika, atölye ve her türlü iş yerinde siva altı veya siva üstünde kullanılır.

It is used as surface mounted or flush mounted in stationary plants, humid and closed spaces, factories, workshops and any kind of workplaces.

PVC İzoleli Güç Kabloları

PVC Insulated Power Cables

NY Y / Y V V

70°C	Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature
160°C	Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature
	Test Gerilimi (AC) 2 kV- 2.5 kV Test Voltage (AC) 2 kV - 2.5 kV
	Aleve dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1
	Kurşunsuz Lead-free
	Örgülü Stranded
	Açıkta Outdoor
	Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C
	Dağıtım panoları Distribution panels
	-40°C Soğuğa dayanıklı -40°C Cold resistant
	İç tesisat Internal wiring
	Toprak altında Direct buried



NY Y / Y V V (0.6/1kV)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi		İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
		Havada	Toprakta			
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in		Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
		Air	Ground			
mm²	mm	A	A	ohm / km	kg / km	m
1 X 4 re	7,20	37	50	4,61	89,27	100
1 X 6 re	7,30	47	62	3,08	102,50	100
1 X 10 rm	8,00	64	83	1,83	143,63	1000
1 X 16 rm	9,00	84	107	1,15	204,63	1000
1 X 25 rm	10,70	114	138	0,727	305,62	1000
1 X 35 rm	11,60	139	164	0,524	398,92	1000
1 X 50 rm	13,20	169	195	0,387	526,10	1000

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 70 °C
Permissible operating temperature	
Kısa devre sıcaklığı	: 160 °C
Short circuit temperature	
Test gerilimi (AC)	: 2 - 2.5 kV
Test Voltage (AC)	
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Minimum Installation Temperature	
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xD
Minimum Bending Radius	
Anma gerilimi	: 0.6/1kV
Rated Voltage	

KULLANIM ALANLARI

Mekanik zorlanmanın az olduğu yerlerde sıva üstünde, kablo kanalı içinde toprak altında şebeke ve aydınlatma kablosu olarak kullanılır.

It is used in places where mechanical stress is low, as surface mounted in; ducts, underground gas mains and as lighting cables.

XLPE İzoleli Halojensiz Alev İletmeyen Güç Kabloları

XLPE Insulated Halogen Free Flame Retardant Power Cables

N2XH

90°C	Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature
250°C	Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature
	Test Gerilimi (AC) 4 kV Test Voltage (AC) 4 kV
	Aleve dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1
	Kurşunsuz Lead-free
	Örgülü Stranded
	Açıkta Outdoor
	Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C
	Dağıtım panoları Distribution panels
	-40°C Soğuğa dayanıklı -40°C Cold resistant
	İç tesisat Internal wiring
	Toprak altında Direct buried



N2XH (0.6/1kV)

Nominal Kesit Rated Cross-section	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık) Overall Diameter of Cable (Approx)	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity in		İletken DC Direnci (20°C) Conductor DC Resistance at 20°C	Net Ağırlık (Yaklaşık) Net Weight (Approx)	Ambalaj miktarı Amount of Packing
		Havada Air	Toprakta Ground			
mm²	mm	A	A	ohm / km	kg / km	m
1X10 rm	7,80	77	89	1,83	134,03	1000
1X16 rm	8,80	102	115	1,15	193,12	1000
1X25 rm	10,50	138	148	0,727	288,78	1000
1X35 rm	11,35	170	177	0,524	379,06	1000
1X50 rm	12,75	207	209	0,387	495,41	1000
2X1.5 re	8,30	24	31	12,1	99,36	1000
2X2.5 re	9,10	32	40	7,41	128,12	1000
2X4 re	11,00	42	52	4,61	202,17	1000
2X6 re	12,00	53	64	3,08	258,40	1000
3X1.5 re	8,74	24	31	12,1	116,34	1000
3X2.5 re	9,60	32	40	7,41	153,59	1000
3X4 re	11,58	42	52	4,61	240,54	1000
3X6 re	12,66	53	64	3,08	313,41	1000

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı Permissible operating temperature	: 90 °C
Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature	: 250 °C
Test gerilimi (AC) Test Voltage (AC)	: 4 kV
Serim sıcaklığı min Minimum Installation Temperature	: 5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı Minimum Bending Radius	: 12xD
Anma gerilimi Rated Voltage	: 0.6/1kV

KULLANIM ALANLARI

Hastanelerde, okullarda, otellerde, alışveriş merkezlerinde bilgi işlem merkezlerinde, toplu taşımacılık tesislerinde tünellerde, enerji santrallerinde kullanılırlar. k zorlanmanın az olduğu yerlerde sıva üstünde, kablo kanalı içinde toprak altında şebeke ve aydınlatma kablolu olarak kullanılır.

It is used in hospitals, schools, hotels, shopping centers, data processing centers, public transportation premises tunnels and power plants.



XLPE İzoleli Halojensiz Alev İletmeyen Güç Kabloları

XLPE Insulated Halogen Free Flame Retardant Power Cables

N2XH

90°C	Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature
250°C	Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature
	Test Gerilimi (AC) 4 kV Test Voltage (AC) 4 kV
	Aleve dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1
	Kurşunsuz Lead-free
	Örgülü Stranded
	Açıkta Outdoor
	Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C
	Dağıtım panoları Distribution panels
	-40°C Soğuğa dayanıklı -40°C Cold resistant
	İç tesisat Internal wiring
	Toprak altında Direct buried



N2XH (0.6/1kV)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi		İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
		Havada	Toprakta			
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in		Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm²	mm	Air	Ground	ohm / km	kg / km	m
4X1.5 re	10,06	24	31	12,1	154,69	1000
4X2.5 re	11,02	32	40	7,41	204,02	1000
4X4 re	12,51	42	52	4,61	288,89	1000
4X6 re	13,72	53	64	3,08	380,82	1000
5X1.5 re	11,03	24	31	12,1	184,41	1000
5X2.5 re	12,11	32	40	7,41	244,38	1000
5X4 re	13,52	42	52	4,61	338,93	1000
5X6 re	14,87	53	64	3,08	450,34	1000

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 90 °C
Permissible operating temperature	
Kısa devre sıcaklığı	: 250 °C
Short circuit temperature	
Test gerilimi (AC)	: 4 kV
Test Voltage (AC)	
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Minimum Installation Temperature	
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xD
Minimum Bending Radius	
Anma gerilimi	: 0.6/1kV
Rated Voltage	

KULLANIM ALANLARI

Hastanelerde, okullarda, otellerde, alışveriş merkezlerinde bilgi işlem merkezlerinde, toplu taşımacılık tesislerinde tünellerde, enerji santrallerinde kullanılırlar.

It is used in hospitals, schools, hotels, shopping centers, data processing centers, public transportation premises tunnels and power plants.

UL cUL AWM Tipi Kablolar

UL cUL AWM Type Cables

1015F BC-PVC & 1015S BC-PVC

İletken	UL 758 Table 5.3
Max. çalışma voltajı	600 Vac 750 Vdc
Test voltajı	3000 V
Çalışma sıcaklığı	+80°C/+90 C /+105 C
Max. depolama sıcaklığı	+40°C
Referans standartlar	UL 758 style 1015 UL 1581
Yangın davranışı	VW-1 and FT1
Kesit aralığı	30 AWG -2000 kcmil



1015F BC-PVC



1015S BC-PVC

Kablo tipi Cable Type	Kesit alanı Cross section	Nominal kablo dış çapı Nominal cable outer diameter (Ømm)	Bakır ağırlığı Copper weight (kg/km)	Kablo ağırlığı Cable weight (kg/km)
1015S BC-PVC	AWG 22	2,3	3	7,8
1015S BC-PVC	AWG 20	2,45	4,6	9,97
1015S BC-PVC	AWG 18	2,7	7,3	13,47
1015S BC-PVC	AWG 16	2,95	11,6	18,62
1015S BC-PVC	AWG 14	3,3	18,57	26,7
1015S BC-PVC	AWG 12	3,7	29,38	38,9
1015S BC-PVC	AWG 10	4,25	46,53	57,83



osnibe

K A B L O

www.osnibekablo.com