



**İNDE DÜNYA LİDERİ** YÜKSEK KALİTE STANDARTLARI KAPSAMLI S  
ERJİ VE TELEKOMÜNİKASYON YÜKSEK KALİTE STANDARTI  
NCÜ İLETKENLER VE ENERJİ KABLOLARI ÜSTÜN TE  
ENİLİKÇİLİK KABLO SEKTÖRÜNÜN GELİŞİMİNDE Ö  
NOLOJİ GÜVENİLİR ÇÖZÜMLER FİYAT LİSTESİ YÜ  
ENEBİLİR ENERJİ ÜSTÜN TEKNOLO

4 Ağustos 2021

# YANGIN GÜVENLİĞİ ZORUNLULUKTUR. SEKTÖR LİDERİNİZE GÜVENİN.



**CPR - YAPI MALZEMELERİ YÖNETMELİĞİ,  
KABLolar İÇİN 1 TEMMUZ 2017'DE ZORUNLU OLDU.**

[www.prysmiangroup.com.tr/cpr](http://www.prysmiangroup.com.tr/cpr)

**Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (CPR)**, kablo standartlarını ve kalite bilincini yükseltmek, binalardaki yangın güvenliği seviyesini artırmak için çok önemli bir dönüm noktası ve **1 Temmuz 2017'de, kablolar için kanunen zorunlu oldu.** CPR, kablo üretici, dağıtıcı veya satıcıları için yeni CE işaretlemesi ve performans beyanı (DoP) zorunlulukları getirdi.

**RİSK ALMAYIN, CPR GEREKLİLİKLERİNİ ÖĞRENİN. ÜSTÜN YANGIN PERFORMANSLI PRYSMIAN'I TERCİH EDİN.**

**Prysmian Group, 138 yıllık tarihi ve 50 ülkedeki tesisleri ile dünya kablo sektörü lideridir.**

Kablo sektörünün öncüsü olarak, olası bir yangın anında güvenlik koşullarını iyileştiriyor ve riskleri azaltmak amacıyla, kalite standartlarını korumayı ve alanının en iyisi, üstün yangın performanslı kablo sistemleri geliştirmeyi sürdürüyoruz.

Daha fazla bilgi için: [www.prysmiangroup.com.tr/cpr](http://www.prysmiangroup.com.tr/cpr)

**GÜVENLİĞE  
GİDEN YOLDA  
LİDER**

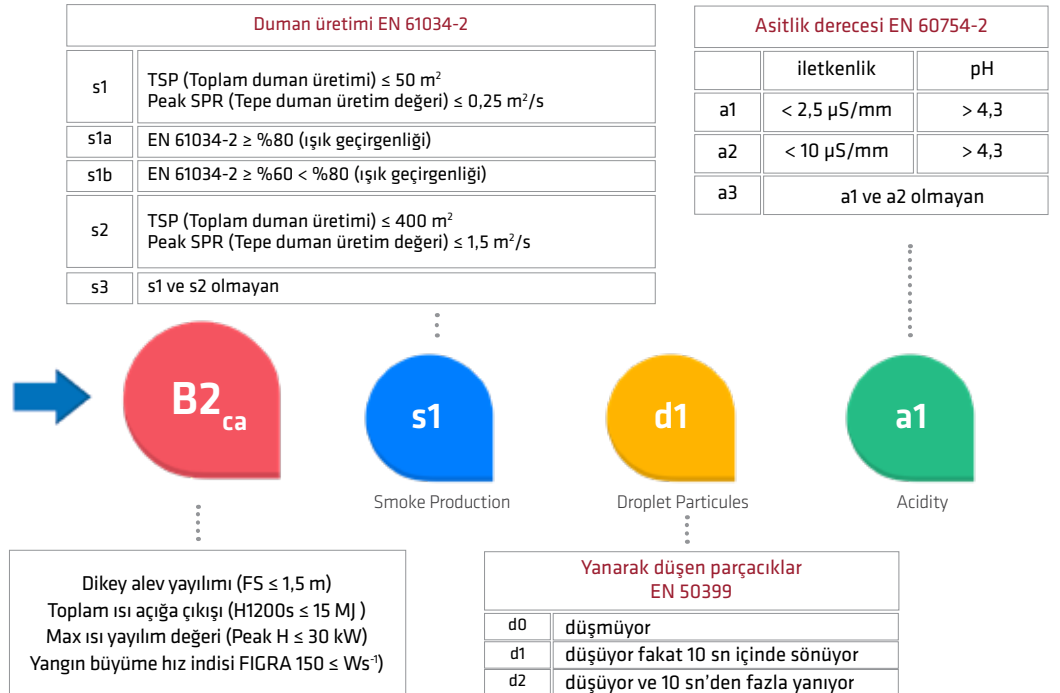
**Prysmian  
Group**

CPR Sınıfı	Giriş	Tavsiye Edilen CPR Sınıfları.....	2
		Performans Beyanı Nasıl Temin Edilir?.....	3
<b>E<sub>ca</sub></b>	<b>Protodur® Yalıtkanlı Tesisat Kabloları</b>	Tesisat Kabloları Damar Renkleri.....	4
		H05V-U (NYA) 300/500 V.....	5
		H07V-U (NYA) 450/750 V.....	5
		H07V-R (NYA) 450/750 V.....	5
		H05V-K (NYAF) 300/500 V.....	5
		H07V-K (NYAF) 450/750 V.....	5
		H03VV-F 300/300 V.....	6
		H05VV-F 300/500 V.....	6
		NVV (NYM) 300/500 V.....	7
	<b>Protodur® Yalıtkanlı Alçak Gerilim Kabloları</b>	Alçak Gerilim Kabloları Damar Renkleri.....	8
		YVV-U / YVV-R / NYY 0,6/1 kV.....	9
		YVV-U / YVV-R / NYY 0,6/1 kV.....	10
		YVCV-U / YVCV-R / YVMV / NYCY 0,6/1 kV.....	11
		YVZ2V-U / YVZ2V-R / YVOV / NYRY 0,6/1 kV.....	11
		YVZ3V-R / YVŞV / NYFGY 0,6/1 kV.....	11
		YXV-U / YXV-R / YE <sub>3</sub> V / 2XY 0,6/1 kV.....	12
		YXV-U / YXV-R / YE <sub>3</sub> V / 2XY 0,6/1 kV.....	13
		YXCV-U / YXCV-R / ŸE <sub>3</sub> MV / 2XCY 0,6/1 kV.....	13
	<b>Protothen®-X Yalıtkanlı Orta Gerilim Kabloları</b>	YXC7V-R / YE <sub>3</sub> SV / N2XSY 3,6/6 kV.....	14
		YXC8VZ3V-R / YE <sub>3</sub> SHŞV / 2XSEYFGY 3,6/6 kV.....	14
		YXC7V-R / YE <sub>3</sub> SV / N2XSY 6/10 kV.....	14
		YXC8VZ3V-R / YE <sub>3</sub> SHŞV / N2XSEYFGY 6/10 kV.....	14
		YXC7V-R / YE <sub>3</sub> SV / 2XSY 8,7/15 kV.....	15
		YXC8VZ3V-R / YE <sub>3</sub> SHŞV / 2XSEYFGY 8,7/15 kV.....	15
		YXC7V-R / YE <sub>3</sub> SV / 2XSY 20,3/35 kV.....	15
		YXC8VZ3V-R / YE <sub>3</sub> SŞV / 2XSEYFGY 20,3/35 kV.....	15
<b>E<sub>ca</sub></b>	<b>Afumex™ (LSOH) Yangına Karşı Güvenli Tesisat Kabloları</b>	H05Z1-U 300/500 V.....	16
		H07Z1-U Tip2 450/750 V.....	16
		H07Z1-R Tip2 450/750 V.....	16
		H05Z1-K 300/500 V.....	16
		H07Z1-K Tip2 450/750 V.....	16
		052XZ1-F 300/500 V.....	17
		NHXMH-0 / NHXMH-J 300/500 V.....	17
	<b>Afumex™ (LSOH) Yangına Karşı Güvenli Alçak Gerilim Kabloları</b>	N2XH-0 / N2XH-J 0,6/1 kV.....	18
		N2XH-0 / N2XH-J 0,6/1 kV.....	19
<b>C<sub>ca</sub></b>	<b>C<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>2</sub> a<sub>1</sub> Sınıfı Afumex™ (LSOH) Yangına Karşı Güvenli Tesisat Kabloları</b>	H07Z1-U Tip2 450/750 V, C <sub>ca</sub> - s <sub>1</sub> d <sub>2</sub> a <sub>1</sub> .....	20
		H07Z1-R Tip2 450/750 V, C <sub>ca</sub> - s <sub>1</sub> d <sub>2</sub> a <sub>1</sub> .....	20
		H07Z1-K Tip2 450/750 V, C <sub>ca</sub> - s <sub>1</sub> d <sub>2</sub> a <sub>1</sub> .....	20
		052XZ1-F300/500 V, C <sub>ca</sub> - s <sub>1</sub> d <sub>2</sub> a <sub>1</sub> .....	21
		NHXMH-0 / NHXMH-J 300/500 V, C <sub>ca</sub> - s <sub>1</sub> d <sub>2</sub> a <sub>1</sub> .....	21
	<b>C<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>2</sub> a<sub>1</sub> Sınıfı Afumex™ (LSOH) Yangına Karşı Güvenli Alçak Gerilim Kabloları</b>	N2XH-0 / N2XH-J 0,6/1kV, C <sub>ca</sub> - s <sub>1</sub> d <sub>2</sub> a <sub>1</sub> .....	22-23
<b>B2<sub>ca</sub></b>	<b>B2<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>1</sub> a<sub>1</sub> Sınıfı Afumex™ (LSOH) Yangına Karşı Güvenli Tesisat Kabloları</b>	H07Z1-U Tip2 450/750 V, B2 <sub>ca</sub> - s <sub>1</sub> d <sub>1</sub> a <sub>1</sub> .....	24
		H07Z1-R Tip2 450/750 V, B2 <sub>ca</sub> - s <sub>1</sub> d <sub>1</sub> a <sub>1</sub> .....	24
		H07Z1-K Tip2 450/750 V, B2 <sub>ca</sub> - s <sub>1</sub> d <sub>1</sub> a <sub>1</sub> .....	24
		052XZ1-F300/500 V, B2 <sub>ca</sub> - s <sub>1</sub> d <sub>1</sub> a <sub>1</sub> .....	25
		NHXMH-0 / NHXMH-J 300/500 V, B2 <sub>ca</sub> - s <sub>1</sub> d <sub>1</sub> a <sub>1</sub> .....	25
	<b>B2<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>1</sub> a<sub>1</sub> Sınıfı Afumex™ (LSOH) Yangına Karşı Güvenli Alçak Gerilim Kabloları</b>	N2XH-0 / N2XH-J 0,6/1kV, B2 <sub>ca</sub> - s <sub>1</sub> d <sub>1</sub> a <sub>1</sub> .....	26-27
	<b>Afumex™ (LSOH) Yangına Karşı Dayanıkl Alçak Gerilim Kabloları</b>	N2XH-0 FE 180 / N2XH-J FE 180 0,6/1 kV.....	28-29
	<b>Lastik Kablolar</b>	H05RRR-F (FLL-nvg) 300/500 V.....	30
		H01N2-D (BDL-vg) 100/100 V.....	30
		H07RN-F (BLDL-vg) 450/750 V.....	30
	<b>Genel Özellikler</b>	Kategori - Ambalaj - Makara Tipleri ve Fiyatları.....	31
	<b>H05VV-F Ürün Kodları</b>	H05VV-F Kablo Siyah Renk Ürün Kodu Çizelgesi - Eca.....	31
	<b>Tesisat Kabloları Ürün No ve Renk Kodu Çizelgesi - E<sub>ca</sub> Sınıfı</b>		32
	<b>Tesisat Kabloları Ürün No ve Renk Kodu Çizelgesi - C<sub>ca</sub> Sınıfı</b>		33
	<b>Tesisat Kabloları Ürün No ve Renk Kodu Çizelgesi - B2<sub>ca</sub> Sınıfı</b>		34
	<b>Yetkili Satıcılarımız</b>		35-36

## Tavsiye Edilen CPR Sınıfları

CPR Sınıfı (Ana Kriter)	Ek Sınıflandırma			Test Yöntemi	Performansın Değişmezliğinin Değerlendirilmesi ve Doğrulanması (PDDD)
	<b>s</b> Smoke Duman Üretimi EN 61034-2	<b>d</b> Droplet Yanarak Düşen Parçacıklar EN 50399	<b>a</b> Acidity Asitlik derecesi EN 60754-2		
<b>B2<sub>ca</sub></b>	<b>s1</b>	<b>d1</b>	<b>a1</b>	EN 50399 EN 60332-1-2	<b>Sistem 1+</b> -Ürün belgelendirme kuruluşu (onaylanmış kuruluş) tarafından numunelerin denetim testi ile başlangıç tip testi ve fabrika denetim ve fabrika üretim kontrolü (FPC) - Üretici tarafından FPC
<b>C<sub>ca</sub></b>	<b>s1</b>	<b>d2</b>	<b>a1</b>	EN 50399 EN 60332-1-2	- Üretici tarafından FPC
<b>E<sub>ca</sub></b>	-	-	-	EN 60332-1-2	<b>Sistem 3</b> -Onaylanmış test laboratuvarında başlangıç tip testi -Üretici tarafından FPC
<b>F<sub>ca</sub></b>	Performans belirtilmemiştir.			-	<b>Sistem 4</b> -Başlangıç tip testi ve üretici tarafından FPC

<b>CE</b> 1783	
Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.Ş. Ömerbey Mah. Bursa Asfaltı Cad. No:51 Mudanya 16941, Bursa - Türkiye 17 1000380	
<b>EN 50575: 2014 + A1:2016</b> <b>20196531</b>	
Yapılarda kullanılan ve yangına tepki performansı şartlarını sağlayan kablolardır. Cable for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements.	
<b>Yangına Tepki</b> (Reaction to Fire)	<b>B2<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>1</sub> a<sub>1</sub></b>
<b>Üretim Tarihi:</b> 15.11.2016	<b>Performans Beyanı</b> (DoP)
<b>Üretim Sipariş No:</b> 81742183	
<b>Mlz No:</b> 20028212	





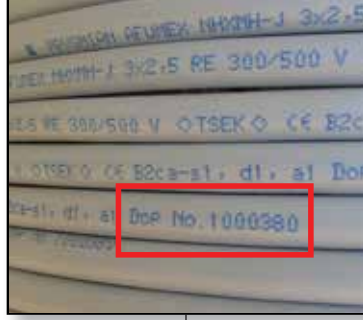
## Performans Beyanı Nasıl Temin Edilir?

- Makara üzerindeki CE etiketinde yer alan DoP numarası alınır.



veya

- Kablo üzerindeki DoP numarası alınır.



veya

- Kangal üzerindeki CE etiketinde yer alan DoP numarası alınır.



- Üretici web sitesinin CPR sayfasına girilir.  
[www.prysmiangroup.com.tr/cpr](http://www.prysmiangroup.com.tr/cpr)

veya



- Yandaki QR kodu kullanılarak web sitemizdeki Performans Beyanı (DoP) Arama sayfasına direkt ulaşılabilir.

**Performans Beyanı (DoP) Arama**

DoP Numarası (Gerekli)

Lütfen dokümanı e-mail adresime gönderiniz.

**Malzeme numarasına göre ara**

**Malzeme tanımına göre ara**

**Malzeme listesini göster**

- CPR sayfasındaki Performans Beyanı Bulucu'nun ilgili bölümüne DoP numarası yazılarak ARA butonuna basılır.



**Prysmian Group** **PRYSMIAN** **Draka** **CE**

**PERFORMANS BEYANI**

No. 1000380

**1. Ürün-tipi kimlik kodu:**  
NHXMH - B2ca

**2. Kullanım amacı/amaçları**  
Yapılarda kullanılan ve yangına tepki performansı şartlarını sağlayan kablolardır.

**3. İmalatçı**  
Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri  
A.Ş Ömerbey Mah., Bursa Asfaltı Cad. 51  
16941 - Mudanya/Türkiye  
Türkiye

**4. Yetkili temsilci**  
-

**5. (AVCP)Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:**  
AVCP: 1+

**6a. Harmonize standard :**  
EN 50575:2014+A1:2016

**Onaylanmış kuruluş(lar)**  
0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

**7. Beyan edilen performans(lar):**  
Yangına tepki: B2<sub>ca</sub>s1,d1,a1  
Tehlikeli maddeler: Performans belirlenmemiştir

Yukarıda tanımlanan ürünün performansı beyan edilen performans(lar)a uygundur. Bu performans beyanı, tüm sorumluluğu yukarıda tanımlanan üreticide olmak üzere, (EU) No 305/2011 yönetmeliğine uygun olarak yayınlanmıştır.

Üretici adına imzalayan kişi Erdiņç Yüksel düzenlenen yer Mudanya/Türkiye düzenleme tarihi 27/01/2017

*Erdiņç Yüksel*


DOP Bulucu Web Adresi:

- İlgili ürüne ait Performans Beyanı - DoP temin edilir.

## Tesisat Kabloları Damar Renkleri

**Tesisat kablolarındaki** renk dağılımı, yeşil/sarı damarsız ve yeşil/sarı damarlı olacak şekilde standartlar doğrultusunda, alternatifli olarak aşağıdaki şekilde üretilebilecektir:

(Firmamızca stok tutulacak kablolar "" içinde gösterilmiştir.)

Kablo Tipleri	Damar Sayısı	Yeşil/Sarı Damarsız	Yeşil/Sarı Damarlı
<b>NVV</b> <b>H03VV-F</b> <b>H05VV-F</b> <b>NHXMH</b> <b>052XZ1-F</b>	2	 (kahverengi - mavi)	
	3	 (kahverengi - siyah - gri)	 (yeşil/sarı - mavi - kahverengi)
	4	 (mavi - kahverengi - siyah - gri)	 (yeşil/sarı - kahverengi - siyah - gri)
	5	 (mavi - kahverengi - siyah - gri - siyah)	 (yeşil/sarı - mavi - kahverengi - siyah - gri)
	> 5		 (yeşil/sarı - siyah üzerine beyaz numara baskılı)

## Protodur® Yalıtkanlı Tesisat Kabloları

4 Ağustos 2021

Bir damarlı, tek telli kablolar  
TS EN 50525-2-31

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No**	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR*** Sınıfı
<b>H05V-U (NYA) 300/500 V E<sub>ca</sub></b>										
* 1	sy	-	20028293	1005046	K300	A	2,2	13	4.040	Eca
<b>H07V-U (NYA) 450/750 V E<sub>ca</sub></b>										
* 1,5	sy	-	20028289	1003402	K100	A	2,7	19	5.760	Eca
* 2,5	sy	-	20028285	1003402	K100	A	3,3	30	9.250	Eca
* 4	sy	-	20028281	1003402	K100	A	3,7	44	14.550	Eca
* 6	sy	-	20028276	1003402	K100	A	4,2	63	21.650	Eca
* 10	sy	-	20028273	1003402	K100	B	5,4	105	36.480	Eca

Bir damarlı, çok telli kablolar  
TS EN 50525-2-31

<b>H07V-R (NYA) 450/750 V E<sub>ca</sub></b>										
* 10ç	sy	-	20028269	1003402	K100	B	5,6	108	37.810	Eca
* 16ç	sy	-	20028264	1003402	K100	B	6,6	163	59.120	Eca
* 25ç	sy	-	20028260	1003402	K100	B	8,4	261	93.160	Eca
* 35ç	sy	-	20028255	1003402	K100	B	9,3	347	129.310	Eca
* 50ç	sy	-	20035605	1003402	M1000	B	10,9	469	175.210	Eca
* 70ç	sy	-	20035606	1003402	M1000	B	12,5	658	248.880	Eca
* 95ç	sy	-	20036446	1003402	M1000	B	14,6	912	348.720	Eca
* 120ç	sy	-	20028251	1003402	M1000	B	16	1140	440.790	Eca
* 150ç	sy	-	20036182	1003402	M1000	B	17,8	1409	545.190	Eca
* 185ç	sy	-	20036447	1003402	M1000	B	19,8	1750	675.450	Eca
* 240ç	sy	-	20036448	1003402	M1000	B	22,6	2299	889.620	Eca
* 300ç	sy	-	20035605	1003402	M1000	B	25,2	2856	1.103.150	Eca

Bir damarlı, ince çok telli, bükülgen kablolar  
TS EN 50525-2-31

<b>H05V-K (NYAF) 300/500 V E<sub>ca</sub></b>										
* 0,5	sy	-	20027809	1005045	K300	A	2,1	9	2.190	Eca
* 0,75	sy	-	20028247	1005045	K300	A	2,2	11	2.970	Eca
* 1	sy	-	20028243	1005045	K300	A	2,5	14	4.050	Eca
<b>H07V-K (NYAF) 450/750 V E<sub>ca</sub></b>										
* 1,5	sy	-	20028238	1003401	K200	A	2,8	19	5.770	Eca
* 2,5	sy	-	20028234	1003401	K100	A	3,5	30	9.260	Eca
* 4	sy	-	20028230	1003401	K100	A	4	44	14.650	Eca
* 6	sy	-	20028226	1003401	K100	A	4,4	62	21.860	Eca
* 10	sy	-	20028223	1003401	K100	B	5,7	110	38.090	Eca
* 16	sy	-	20028219	1003401	K100	B	7,2	167	59.570	Eca
* 25	sy	-	20028215	1003401	K100	B	8,6	262	94.050	Eca
* 35	sy	-	20028211	1003401	K100	B	10,2	350	131.050	Eca
* 50	sy	-	20028207	1003401	M1000	B	12,2	510	187.000	Eca
* 70	sy	-	20028202	1003401	M1000	B	13,9	677	259.340	Eca
* 95	sy	-	20028197	1003401	M1000	B	15,7	891	351.600	Eca
* 120	sy	-	20028192	1003401	M1000	B	17,5	1109	443.080	Eca
* 150	sy	-	20028187	1003401	M1000	B	19,2	1371	548.030	Eca
* 185	sy	-	20035609	1003401	M1000	B	21,1	1695	680.910	Eca
* 240	sy	-	20027526	1003401	M1000	B	23,5	2209	892.020	Eca

**E<sub>ca</sub>**

**Kullanım Yerleri:** Yapı yüksekliği 6,5 m'yi geçmeyen ve düşük yangın riski taşıyan bir veya iki katlı binalar, konutlar, iş yerleri ve açık otoparklar gibi yapılarda kullanılması tavsiye edilir.

**Teknik Not:** Şalt ve kumanda panolarındaki mekanik korumalı sabit tesisatlarda **H07V-U, H07V-R, H07V-K** kabloları kullanıldığında, beyan gerilimi **0,6/1 kV**'dir.

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.  
Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşık. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=gri, yş=sr=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

\* Makaralı istenmesi halinde, makara bedeli fatura tutarına ayrıca ilave edilecektir.

\*\* **DoP:** Performans Beyanı

\*\*\* **CPR:** Yapı Malzemeleri Yönetmeliği

## Protodur® Yalıtkanlı Tesisat Kabloları

4 Ağustos 2021

Çok damarlı, ince çok telli yuvarlak bükülgen kordonlar  
**TS EN 50525-2-11**

Çok damarlı, ince çok telli bükülgen kordonlar  
**TS EN 50525-2-11**

Çok damarlı, ince çok telli bükülgen kumanda kabloları  
**TS EN 50525-2-11**

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf ** Rengi	Ürün No	DoP No***	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR**** Sınıfı
<b>H03VV-F 300/300 V E<sub>ca</sub></b>										
* 2x0,75	kh-mv	beyaz	20036449	1003399	K100	B	5,1	41	8.240	Eca
* 3x0,75	kh-mv-yş/sr	beyaz	20028173	1003399	K100	B	5,5	49	11.280	Eca
* 4x0,75	gr-sy-kh-mv	beyaz	20036453	1003399	K100	B	6,0	60	14.500	Eca
<b>H05VV-F 300/500 V E<sub>ca</sub></b>										
* 2x0,75	kh-mv	beyaz	20028169	1003492	K100	A	5,9	51	9.050	Eca
* 2x1	kh-mv	beyaz	20028164	1003492	K100	A	6,3	59	11.060	Eca
* 2x1,5	kh-mv	beyaz	20028160	1003492	K100	A	7,2	80	15.680	Eca
* 2x2,5	kh-mv	beyaz	20028155	1003492	K100	A	8,9	124	24.580	Eca
* 2x4	kh-mv	beyaz	20027308	1003492	K100	B	10,1	170	36.990	Eca
* 2x6	kh-mv	beyaz	20028086	1003492	K100	B	11,3	243	50.710	Eca
* 3G0,75	kh-mv-yş/sr	beyaz	20028151	1003492	K100	A	6,3	60	11.750	Eca
* 3G1	kh-mv-yş/sr	beyaz	20028145	1003492	K100	A	6,7	71	14.550	Eca
* 3G1,5	kh-mv-yş/sr	beyaz	20028138	1003492	K100	A	7,9	100	21.010	Eca
* 3G2,5	kh-mv-yş/sr	beyaz	20028133	1003492	K100	A	9,6	155	33.600	Eca
* 3G4	kh-mv-yş/sr	beyaz	20027357	1003492	K100	B	10,9	215	51.060	Eca
* 3G6 <sup>(1)</sup>	kh-mv-yş/sr	beyaz	20030349	1003492	K100	B	12,4	308	75.090	Eca
* 4x0,75	gr-sy-kh-mv	beyaz	20028349	1003492	K100	B	6,8	73	15.180	Eca
* 4x1	gr-sy-kh-mv	beyaz	20028346	1003492	K100	B	7,5	89	18.990	Eca
* 4x1,5	gr-sy-kh-mv	beyaz	20028342	1003492	K100	A	8,8	126	27.940	Eca
* 4x2,5	gr-sy-kh-mv	beyaz	20028338	1003492	K100	A	10,5	189	43.330	Eca
* 4x4	gr-sy-kh-mv	beyaz	20028334	1003492	K100	A	11,9	264	66.130	Eca
* 4x6 <sup>(1)</sup>	gr-sy-kh-mv	beyaz	20028331	1003492	K100	B	13,6	377	96.370	Eca
4x10 <sup>(1)</sup>	gr-sy-kh-mv	beyaz	20028327	1003492	M1000	B	17,5	664	171.820	Eca
4x16 <sup>(1)</sup>	gr-sy-kh-mv	beyaz	20028323	1003492	M1000	B	22,0	1.021	262.140	Eca
5G1	gr-sy-kh-mv-yş/sr	beyaz	20028320	1003492	M1000	B	8,2	108	27.100	Eca
5G1,5	gr-sy-kh-mv-yş/sr	beyaz	20028315	1003492	M1000	B	9,8	158	36.740	Eca
5G2,5	gr-sy-kh-mv-yş/sr	beyaz	20028310	1003492	M1000	B	11,7	240	56.140	Eca
5G4	gr-sy-kh-mv-yş/sr	beyaz	20028305	1003492	M1000	B	13,5	336	86.010	Eca
5G6 <sup>(1)</sup>	gr-sy-kh-mv-yş/sr	beyaz	20028301	1003492	M1000	B	15,6	488	125.590	Eca
5G10 <sup>(1)</sup>	gr-sy-kh-mv-yş/sr	beyaz	20028296	1003492	M1000	B	19,1	800	215.390	Eca
5G16 <sup>(1)</sup>	gr-sy-kh-mv-yş/sr	beyaz	20027565	1003492	M1000	B	23,2	1.191	334.750	Eca
<b>H05VV-F 300/500 V E<sub>ca</sub></b>										
7x1 <sup>(1)</sup>	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	beyaz	20036450	1003492	M1000	B	10,5	159	40.180	Eca
7x1,5 <sup>(1)</sup>	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	beyaz	20027335	1003492	M1000	B	12,0	217	51.040	Eca
7x2,5 <sup>(1)</sup>	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	beyaz	20028191	1003492	M1000	B	14,7	338	81.990	Eca
10x1 <sup>(1)</sup>	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	beyaz	20035603	1003492	M1000	B	12,3	199	51.660	Eca
10x1,5 <sup>(1)</sup>	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	beyaz	20030352	1003492	M1000	B	14,2	270	70.160	Eca
10x2,5 <sup>(1)</sup>	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	beyaz	20036451	1003492	M1000	B	17,1	412	110.300	Eca
12x1 <sup>(1)</sup>	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	beyaz	20036443	1003492	M1000	B	12,7	228	59.630	Eca
12x1,5 <sup>(1)</sup>	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	beyaz	20036441	1003492	M1000	B	14,6	311	84.670	Eca
14x1 <sup>(1)</sup>	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	beyaz	20036452	1003492	M1000	B	13,3	258	70.000	Eca
14x1,5 <sup>(1)</sup>	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	beyaz	20036444	1003492	M1000	B	15,4	354	96.700	Eca
19x1,5 <sup>(1)</sup>	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	beyaz	20036442	1003492	M1000	B	19,1	509	132.780	Eca
21x1,5 <sup>(1)</sup>	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	beyaz	20036445	1003492	M1000	B	19,7	586	147.810	Eca
24x1 <sup>(1)</sup>	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	beyaz	20028322	1003492	M1000	B	17,5	428	114.700	Eca
24x1,5 <sup>(1)</sup>	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	beyaz	20030350	1003492	M1000	B	20,8	621	166.310	Eca
30x1,5 <sup>(1)</sup>	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	beyaz	20028312	1003492	M1000	B	22,0	745	206.540	Eca

**E<sub>ca</sub>**

**Kullanım Yerleri:** Yapı yüksekliği 6,5 m'yi geçmeyen ve düşük yangın riski taşıyan bir veya iki katlı binalar, konutlar, iş yerleri ve açık otoparklar gibi yapılarda kullanılması tavsiye edilir.

**Teknik Not:** <sup>(1)</sup>Bu kablolar **TS EN 50525-2-11** standardı esas alınarak **05VV-F** rumuzu ile üretilmektedir.

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşıktır. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=gr, yş=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

\* Makaralı istenmesi halinde, makara bedeli fatura tutarına ayrıca ilave edilecektir.

\*\* H05VV-F 'e ait siyah dış kılıf renkli ürün kodları fiyat listesinin arka kısmında bulunmaktadır.

\*\*\* DoP: Performans Beyanı

\*\*\*\* CPR: Yapı Malzemeleri Yönetmeliği



## Protodur® Yalıtkanlı Tesisat Kabloları

4 Ağustos 2021

Çok damarlı, tek veya çok telli antigron kablolar

**E<sub>ca</sub>**

**Kullanım Yerleri:** Yapı yüksekliği 6,5 m'yi geçmeyen ve düşük yangın riski taşıyan bir veya iki katlı binalar, konutlar, iş yerleri ve açık otoparklar gibi yapılarda kullanılması tavsiye edilir.

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No**	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR*** Sınıfı
<b>NVV (NYM) 300/500 V E<sub>ca</sub></b>										
* 2x1,5	kh-mv	gri	20028121	1003497	K100	A	8,6	119	15.630	Eca
* 2x2,5	kh-mv	gri	20028115	1003497	K100	A	9,9	164	23.480	Eca
* 2x4	kh-mv	gri	20028111	1003497	K100	B	10,7	208	34.920	Eca
* 2x6	kh-mv	gri	20028105	1003497	K100	A	11,8	269	50.490	Eca
* 2x10	kh-mv	gri	20028100	1003497	M1000	B	14,4	415	86.790	Eca
* 3x1,5	kh-mv-ış/sr	gri	20028089	1003497	K100	A	9,2	140	20.890	Eca
* 3x2,5	kh-mv-ış/sr	gri	20028082	1003497	K100	A	10,4	192	32.720	Eca
* 3x4	kh-mv-ış/sr	gri	20028078	1003497	K100	A	11,2	245	49.800	Eca
* 3x6	kh-mv-ış/sr	gri	20028073	1003497	K100	B	12,8	334	74.390	Eca
3x10	kh-mv-ış/sr	gri	20028066	1003497	M1000	B	15,5	523	124.930	Eca
3x16ç	kh-mv-ış/sr	gri	20028094	1003497	M1000	B	18,1	756	197.810	Eca
* 4x1,5	gr-sy-kh-mv	gri	20028352	1003497	K100	A	9,9	165	27.520	Eca
* 4x2,5	gr-sy-kh-mv	gri	20028287	1003497	K100	A	11,3	229	42.840	Eca
* 4x4	gr-sy-kh-mv	gri	20028284	1003497	K100	A	12,5	305	65.850	Eca
* 4x6	gr-sy-kh-mv	gri	20028280	1003497	K100	A	14,1	415	95.720	Eca
4x10ç	gr-sy-kh-mv	gri	20049300	1003497	M1000	B	17,2	649	170.500	Eca
4x16ç	gr-sy-kh-mv	gri	20028274	1003497	M1000	B	20,1	952	257.960	Eca
5x1,5	gr-sy-kh-mv-ış/sr	gri	20028268	1003497	M1000	B	11,1	190	36.300	Eca
5x2,5	gr-sy-kh-mv-ış/sr	gri	20028265	1003497	M1000	B	12,8	267	54.970	Eca
5x4	gr-sy-kh-mv-ış/sr	gri	20028261	1003497	M1000	B	14,6	372	84.570	Eca
5x6	gr-sy-kh-mv-ış/sr	gri	20028257	1003497	M1000	B	16,0	487	123.020	Eca
5x10ç	gr-sy-kh-mv-ış/sr	gri	20155066	1003497	M1000	B	20,7	825	210.540	Eca
5x16ç	gr-sy-kh-mv-ış/sr	gri	20028248	1003497	M1000	B	22,1	1.141	334.190	Eca

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir. Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşık tir. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=gri, ış=sarı/yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

\* Makaralı istenmesi halinde, makara bedeli fatura tutarına ayrıca ilave edilecektir.

\*\* DoP: Performans Beyanı

\*\*\* CPR: Yapı Malzemeleri Yönetmeliği

## Alçak Gerilim Kabloları Damar Renkleri

**0,6/1 kV Alçak gerilim kablolarında** renk dağılımı, yeşil/sarı damarsız ve yeşil/sarı damarlı olacak şekilde standartlar doğrultusunda, alternatifli olarak aşağıdaki şekilde üretilebilecektir:

(Firmamızca stok tutulacak kablolar “ ” içinde gösterilmiştir.)

Kablo Tipleri	Damar Sayısı	Yeşil/Sarı Damarsız	Yeşil/Sarı Damarlı
<b>YVV</b> <b>YVCV / YVMV</b> <b>YVZ2V-U / YVOV</b> <b>YVZ3V-R / YVŞV</b> <b>YXV / YE<sub>3</sub>V</b> <b>YXCV / YE<sub>3</sub>MV</b> <b>YXZ2V / YE<sub>3</sub>OV</b> <b>YXZ3-V / YE<sub>3</sub>ŞV</b> <b>N2XH</b> <b>N2XH FE180</b>	2	 (kahverengi - mavi)	
	3	 (kahverengi - siyah - gri)	 (yeşil/sarı - mavi - kahverengi)
	3 <sup>1/2</sup> - 4	 (mavi - kahverengi - siyah - gri)	 (yeşil/sarı - kahverengi - siyah - gri)
	5	 (mavi - kahverengi - siyah - gri - siyah)	 (yeşil/sarı - mavi - kahverengi - siyah - gri)
	> 5		 (yeşil/sarı - siyah üzerine beyaz numara baskılı)

## Protodur® Yalıtımlı Alçak Gerilim Kabloları

4 Ağustos 2021

Bir veya çok damarlı, tek veya çok telli enerji kabloları  
TS IEC 60502-1

**E<sub>ca</sub>**

**Kullanım Yerleri:** Yapı yüksekliği 6,5 m'yi geçmeyen ve düşük yangın riski taşıyan bir veya iki katlı binalar, konutlar, iş yerleri ve açık otoparklar gibi yapılarda kullanılması tavsiye edilir.

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR** Sınıfı
<b>YVV-U / YVV-R / NYV 0.6/1 kV E<sub>ca</sub></b>										
1x4	sy	siyah	20027504	1003499	M1000	B	6,7	82	19.450	Eca
1x6	sy	siyah	20027499	1003499	M1000	B	7,2	103	26.850	Eca
1x10	sy	siyah	20027495	1003499	M1000	B	8,0	146	42.220	Eca
1x16	sy	siyah	20027491	1003499	M1000	B	8,9	206	64.960	Eca
1x25ş	sy	siyah	20030244	1003499	M1000	B	10,9	319	102.640	Eca
1x35ş	sy	siyah	20030240	1003499	M1000	B	11,9	411	136.010	Eca
1x50ş	sy	siyah	20030238	1003499	M1000	A	13,4	542	180.560	Eca
1x70ş	sy	siyah	20030235	1003499	M1000	A	15,1	741	254.920	Eca
1x95ş	sy	siyah	20030233	1003499	M1000	A	17,3	1.014	356.460	Eca
1x120ş	sy	siyah	20030253	1003499	M1000	A	18,8	1.253	450.060	Eca
1x150ş	sy	siyah	20030252	1003499	M1000	A	20,7	1.542	554.270	Eca
1x185ş	sy	siyah	20030249	1003499	M1000	A	22,9	1.905	688.880	Eca
1x240ş	sy	siyah	20030247	1003499	M1000	A	25,8	2.484	906.110	Eca
1x300ş	sy	siyah	20030242	1003499	M1000	B	28,6	3.071	1.127.170	Eca
1x400ş	sy	siyah	20028330	1003499	M1000	B	32,0	3.941	1.468.620	Eca
2x1,5	kh-mv	siyah	20181488	1003499	M1000	A	9,8	145	18.590	Eca
2x2,5	kh-mv	siyah	20181489	1003499	M1000	A	10,6	179	26.550	Eca
2x4	kh-mv	siyah	20181490	1003499	M1000	B	12,3	253	39.840	Eca
2x6	kh-mv	siyah	20181491	1003499	M1000	B	13,3	314	55.050	Eca
2x10	kh-mv	siyah	20181492	1003499	M1000	B	14,9	432	85.640	Eca
2x16	kh-mv	siyah	20181493	1003499	M1000	B	16,7	593	130.730	Eca
2x25ş	kh-mv	siyah	20181458	1003499	M1000	B	21,9	1.003	211.720	Eca
3x1,5	gr-sy-kh	siyah	20027383	1003499	M1000	A	10,3	165	25.330	Eca
3x2,5	gr-sy-kh	siyah	20027378	1003499	M1000	A	11,1	208	36.330	Eca
3x4	gr-sy-kh	siyah	20027375	1003499	M1000	A	12,9	297	55.020	Eca
3x6	gr-sy-kh	siyah	20027371	1003499	M1000	B	14,0	375	77.660	Eca
3x10	gr-sy-kh	siyah	20027367	1003499	M1000	B	15,7	527	125.790	Eca
3x16	gr-sy-kh	siyah	20027362	1003499	M1000	B	17,7	736	189.130	Eca
3x16ş/10ç	gr-sy-kh-mv	siyah	20027360	1003499	M1000	A	20,1	908	234.740	Eca
3x25ş/16ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20115989	1003499	M1000	A	24,5	1.409	369.380	Eca
3x35ş/16ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20115988	1003499	M1000	A	26,3	1.724	472.640	Eca
3x50ş/25ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20027345	1003499	M1000	A	30,2	2.327	646.340	Eca
3x70ş/35ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20027339	1003499	M1000	A	34,0	3.129	909.020	Eca
3x95ş/50ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20027333	1003499	M1000	A	38,9	4.232	1.258.810	Eca
3x120ş/70ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20027328	1003499	M500	A	42,8	5.300	1.617.690	Eca
3x150ş/70ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20027320	1003499	M500	A	46,2	6.292	1.931.960	Eca
3x185ş/95ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20027315	1003499	M500	A	51,4	7.873	2.449.560	Eca
3x240ş/120ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20027310	1003499	M500	A	58,0	10.177	3.203.990	Eca
4x1,5	gr-sy-kh-mv	siyah	20027306	1003499	M1000	A	11,0	193	31.470	Eca
4x2,5	gr-sy-kh-mv	siyah	20027301	1003499	M1000	A	11,9	246	45.720	Eca
4x4	gr-sy-kh-mv	siyah	20027298	1003499	M1000	A	14,0	355	70.320	Eca
4x6	gr-sy-kh-mv	siyah	20027295	1003499	M1000	A	15,2	453	99.250	Eca
4x10ç	gr-sy-kh-mv	siyah	20027292	1003499	M1000	A	17,7	670	164.530	Eca
4x16ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20027286	1003499	M1000	A	20,1	958	252.910	Eca
4x25ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20030254	1003499	M1000	B	25,4	1.541	407.440	Eca
4x35ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20030232	1003499	M1000	B	27,6	1.960	546.900	Eca
4x50ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20030214	1003499	M1000	B	31,5	2.598	734.050	Eca
4x70ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20030211	1003499	M1000	B	35,7	3.524	1.046.860	Eca
4x95ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20030208	1003499	M1000	B	40,8	4.783	1.449.740	Eca
4x120ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20027255	1003499	M500	B	44,8	5.917	1.825.510	Eca
4x150ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20027559	1003499	M500	B	49,2	7.253	2.257.700	Eca
4x185ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20027250	1003499	M500	B	54,3	8.939	2.811.930	Eca
4x240ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20027210	1003499	M500	B	61,6	11.637	3.693.960	Eca

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşıktır. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=grı, ş=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

\* DoP: Performans Beyanı

\*\* CPR: Yapı Malzemeleri Yönetmeliği

[www.prysmiangroup.com.tr](http://www.prysmiangroup.com.tr)

## Protodur® Yalıtıkanlı Alçak Gerilim Kabloları

4 Ağustos 2021

Çok damarlı, tek veya çok telli enerji kabloları  
TS IEC 60502-1

Tip/ Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR** Sınıfı
<b>VVV-U / VVV-R / NYY 0.6/1 kV E<sub>ca</sub></b>										
5x4	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20028240	1003499	M1000	B	16,2	427	87.820	Eca
5x6	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20028235	1003499	M1000	B	17,6	547	124.190	Eca
5x10ç	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20048535	1003499	M1000	B	20,6	812	209.610	Eca

Çok damarlı, tek telli kumanda kabloları  
TS IEC 60502-1

5x16ç	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20048536	1003499	M1000	B	22,0	1.157	323.890	Eca
5x25	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20028222	1003499	M1000	B	27,8	1.877	507.330	Eca
<b>VVV-U / NYY 0.6/1 kV E<sub>ca</sub></b>										
5x1,5	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20028244	1003499	M1000	A	12,5	229	38.600	Eca
5x2,5	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20028291	1003499	M1000	A	13,6	294	56.110	Eca
7x1,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030277	1003499	M1000	A	12,7	274	51.540	Eca
7x2,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030201	1003499	M1000	B	13,8	359	78.560	Eca
10x1,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030276	1003499	M1000	B	15,1	313	74.450	Eca
10x2,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030273	1003499	M1000	B	16,6	420	109.950	Eca

**E<sub>ca</sub>**

**Kullanım Yerleri:** Yapı yüksekliği 6,5 m'yi geçmeyen ve düşük yangın riski taşıyan bir veya iki katlı binalar, konutlar, iş yerleri ve açık otoparklar gibi yapılarda kullanılması tavsiye edilir.

12x1,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030271	1003499	M1000	B	15,5	358	89.390	Eca
12x2,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030269	1003499	M1000	B	17,1	484	128.740	Eca
14x1,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030267	1003499	M1000	B	16,3	405	98.290	Eca
14x2,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030265	1003499	M1000	B	18,0	551	149.080	Eca
16x1,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030260	1003499	M1000	B	17,1	457	111.300	Eca
19x1,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030258	1003499	M1000	B	18,0	521	130.150	Eca
19x2,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030256	1003499	M1000	B	19,9	716	197.450	Eca
21x1,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030228	1003499	M1000	B	18,8	576	145.060	Eca
21x2,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20033563	1003499	M1000	B	20,8	793	221.100	Eca
24x1,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030226	1003499	M1000	B	20,8	651	164.610	Eca
24x2,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030223	1003499	M1000	B	23,1	896	249.620	Eca
30x1,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030220	1003499	M1000	B	22,0	782	201.140	Eca
30x2,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030197	1003499	M1000	B	24,4	1.087	305.780	Eca
40x1,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20033566	1003499	M1000	B	24,6	1.014	271.290	Eca
40x2,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20033570	1003499	M1000	B	27,6	1.429	415.360	Eca

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşıktır. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=grı, yş sr=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

\* DoP: Performans Beyanı

\*\* CPR: Yapı Malzemeleri Yönetmeliği

## Protodur® Yalıtımlı Alçak Gerilim Kabloları

4 Ağustos 2021

Çok damarlı, tek veya çok telli bakır konantrik nötr iletkenli enerji kabloları  
**TS IEC 60502-1**

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR** Sınıfı
<b>YVCV-U / YVCV-R / YVMV / NYCY 0,6/1 kV E<sub>ca</sub></b>										
3x1,5/1,5	gr-sy-kh	siyah	20028217	1003595	M1000	B	12,8	239	44.480	Eca
3x2,5/2,5	gr-sy-kh	siyah	20028213	1003595	M1000	B	13,7	286	55.970	Eca
3x4/4	gr-sy-kh	siyah	20027281	1003595	M1000	B	15,5	394	79.050	Eca
3x6/6	gr-sy-kh	siyah	20027275	1003595	M1000	B	16,6	497	111.850	Eca
3x10/10	gr-sy-kh	siyah	20027270	1003595	M1000	B	18,3	690	171.520	Eca
3x16/16	gr-sy-kh	siyah	20027265	1003595	M1000	B	20,7	964	259.780	Eca
3x25 $\frac{5}{16}$	gr-sy-kh	siyah	20027262	1003595	M1000	B	26,3	1.476	376.820	Eca
3x35 $\frac{5}{16}$	gr-sy-kh	siyah	20027258	1003595	M1000	B	28,3	1.807	478.620	Eca
3x50 $\frac{5}{25}$	gr-sy-kh	siyah	20027252	1003595	M1000	B	31,8	2.400	655.050	Eca
3x70 $\frac{5}{35}$	gr-sy-kh	siyah	20027246	1003595	M1000	B	36,0	3.235	925.080	Eca
3x95 $\frac{5}{50}$	gr-sy-kh	siyah	20027240	1003595	M1000	B	40,7	4.372	1.275.270	Eca
3x120 $\frac{5}{70}$	gr-sy-kh	siyah	20027234	1003595	M1000	B	44,7	5.462	1.660.460	Eca
3x150 $\frac{5}{70}$	gr-sy-kh	siyah	20027230	1003595	M1000	B	48,5	6.499	1.976.810	Eca
3x185 $\frac{5}{95}$	gr-sy-kh	siyah	20027226	1003595	M500	B	54,0	8.066	2.475.960	Eca
3x240 $\frac{5}{120}$	gr-sy-kh	siyah	20027221	1003595	M500	B	60,5	10.424	3.229.600	Eca
4x1,5/1,5	gr-sy-kh-mv	siyah	20027554	1003595	M1000	B	13,6	269	50.810	Eca
4x2,5/2,5	gr-sy-kh-mv	siyah	20028209	1003595	M1000	B	14,5	327	67.040	Eca
4x4/4	gr-sy-kh-mv	siyah	20028204	1003595	M1000	B	16,6	456	96.000	Eca
4x6/6	gr-sy-kh-mv	siyah	20028198	1003595	M1000	B	17,8	579	134.650	Eca
4x10/10	gr-sy-kh-mv	siyah	20028193	1003595	M1000	B	19,8	812	210.570	Eca
4x16/16	gr-sy-kh-mv	siyah	20028188	1003595	M1000	B	22,4	1.143	318.920	Eca
4x25/16	gr-sy-kh-mv	siyah	20028182	1003595	M1000	B	28,5	1.783	471.960	Eca
4x35/16	gr-sy-kh-mv	siyah	20027548	1003595	M1000	B	30,7	2.207	609.600	Eca
<b>YVZ2V-U / YV0V / NYRY 0,6/1 kV E<sub>ca</sub></b>										
3x1,5	gr-sy-kh	siyah	20027213	1003596	M1000	B	13,6	347	42.930	Eca
3x2,5	gr-sy-kh	siyah	20027209	1003596	M1000	B	14,4	402	54.400	Eca
3x4	gr-sy-kh	siyah	20027203	1003596	M1000	B	17,0	601	80.010	Eca
3x6	gr-sy-kh	siyah	20027197	1003596	M1000	B	18,0	702	102.890	Eca
3x10	gr-sy-kh	siyah	20036454	1003596	M1000	B	19,8	889	149.920	Eca
4x1,5	gr-sy-kh-mv	siyah	20027193	1003596	M1000	B	14,3	387	50.040	Eca
4x2,5	gr-sy-kh-mv	siyah	20027187	1003596	M1000	B	15,2	453	64.580	Eca
4x4	gr-sy-kh-mv	siyah	20027182	1003596	M1000	B	18,0	682	97.510	Eca
4x6	gr-sy-kh-mv	siyah	20027177	1003596	M1000	B	19,2	803	127.600	Eca
4x10	gr-sy-kh-mv	siyah	20027172	1003596	M1000	B	21,2	1.040	191.370	Eca
<b>YVZ3V-R / YV<math>\frac{5}{V}</math> / NYFGY 0,6/1 kV E<sub>ca</sub></b>										
3x25 $\frac{5}{16}$	gr-sy-kh-mv	siyah	20027312	1003597	M1000	B	26,7	1.809	408.340	Eca
3x35 $\frac{5}{16}$	gr-sy-kh-mv	siyah	20034713	1003597	M1000	B	28,5	2.123	513.040	Eca
3x50 $\frac{5}{25}$	gr-sy-kh-mv	siyah	20034712	1003597	M1000	B	32,5	2.817	700.300	Eca
3x70 $\frac{5}{35}$	gr-sy-kh-mv	siyah	20034711	1003597	M1000	B	36,3	3.680	971.100	Eca
3x95 $\frac{5}{50}$	gr-sy-kh-mv	siyah	20027304	1003597	M1000	B	41,5	4.889	1.333.450	Eca
3x120 $\frac{5}{70}$	gr-sy-kh-mv	siyah	20027299	1003597	M500	A	45,4	6.041	1.686.750	Eca
3x150 $\frac{5}{70}$	gr-sy-kh-mv	siyah	20027293	1003597	M500	B	48,9	7.031	2.022.130	Eca
3x185 $\frac{5}{95}$	gr-sy-kh-mv	siyah	20036455	1003597	M500	B	54,2	8.605	2.540.900	Eca
3x240 $\frac{5}{120}$	gr-sy-kh-mv	siyah	20036456	1003597	M500	B	59,8	10.934	3.281.420	Eca
4x16	gr-sy-kh-mv	siyah	20027287	1003597	M1000	A	22,5	1.355	282.490	Eca
4x25 $\frac{5}{16}$	gr-sy-kh-mv	siyah	20036457	1003597	M1000	B	27,3	1.953	444.040	Eca
4x35 $\frac{5}{16}$	gr-sy-kh-mv	siyah	20036458	1003597	M1000	B	29,7	2.439	585.070	Eca
4x50 $\frac{5}{16}$	gr-sy-kh-mv	siyah	20027599	1003597	M1000	B	33,6	3.105	780.950	Eca

**E<sub>ca</sub>**

**Kullanım Yerleri:** Yapı yüksekliği 6,5 m'yi geçmeyen ve düşük yangın riski taşıyan bir veya iki katlı binalar, konutlar, iş yerleri ve açık otoparklar gibi yapılarda kullanılması tavsiye edilir.

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.  
Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşık olup, yaklaşıktır. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=gri, yş sr=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

\* DoP: Performans Beyanı  
\*\* CPR: Yapı Malzemeleri Yönetmeliği



## Protothen®-X Yalıtkanlı Alçak Gerilim Kabloları

4 Ağustos 2021

Bir veya çok damarlı, tek veya çok telli enerji kabloları  
TS IEC 60502-1

**E<sub>ca</sub>**

**Kullanım Yerleri:** Yapı yüksekliği 6,5 m'yi geçmeyen ve düşük yangın riski taşıyan bir veya iki katlı binalar, konutlar, iş yerleri ve açık otoparklar gibi yapılarda kullanılması tavsiye edilir.

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR** Sınıfı
<b>YXV-U / YXV-R / YE<sub>3</sub>V / 2XY 0.6/1 kV E<sub>ca</sub></b>										
1x10	sy	siyah	20027290	1003498	M1000	B	7,5	132	42.460	Eca
1x16	sy	siyah	20027285	1003498	M1000	B	8,4	189	65.310	Eca
1x25ş	sy	siyah	20027314	1003498	M1000	B	10,4	293	103.270	Eca
1x35ş	sy	siyah	20027280	1003498	M1000	B	11,4	382	137.040	Eca
1x50ş	sy	siyah	20028302	1003498	M1000	B	12,7	501	182.190	Eca
1x70ş	sy	siyah	20027276	1003498	M1000	B	14,6	698	257.410	Eca
1x95ş	sy	siyah	20028307	1003498	M1000	B	16,4	948	357.950	Eca
1x120ş	sy	siyah	20028429	1003498	M1000	B	18,1	1.185	451.150	Eca
1x150ş	sy	siyah	20028354	1003498	M1000	B	20,0	1.461	554.400	Eca
1x185ş	sy	siyah	20028359	1003498	M1000	B	22,0	1.800	690.750	Eca
1x240ş	sy	siyah	20030288	1003498	M1000	B	24,8	2.349	911.600	Eca
1x300ş	sy	siyah	20028348	1003498	M1000	B	27,3	2.904	1.133.440	Eca
1x400ş	sy	siyah	20030286	1003498	M1000	B	30,8	3.743	1.477.220	Eca
2x1,5	kh-mv	siyah	20181494	1003498	M1000	B	9,6	133	19.000	Eca
2x2,5	kh-mv	siyah	20181495	1003498	M1000	B	10,4	166	26.890	Eca
2x4	kh-mv	siyah	20181496	1003498	M1000	B	11,3	212	40.370	Eca
2x6	kh-mv	siyah	20181497	1003498	M1000	B	12,3	268	55.420	Eca
2x10	kh-mv	siyah	20181498	1003498	M1000	B	13,9	379	85.890	Eca
2x16	kh-mv	siyah	20181499	1003498	M1000	B	15,7	531	131.300	Eca
2x25ş	kh-mv	siyah	20181459	1003498	M1000	B	20,9	916	213.320	Eca
3x1,5	gr-sy-kh	siyah	20028163	1003498	M1000	B	10,0	149	25.390	Eca
3x2,5	gr-sy-kh	siyah	20028157	1003498	M1000	B	10,8	190	36.590	Eca
3x4	gr-sy-kh	siyah	20027542	1003498	M1000	B	11,8	248	55.160	Eca
3x6	gr-sy-kh	siyah	20027537	1003498	M1000	B	12,9	321	78.550	Eca
3x10	gr-sy-kh	siyah	20027532	1003498	M1000	B	14,6	464	126.260	Eca
3x16	gr-sy-kh	siyah	20027324	1003498	M1000	B	16,6	663	193.020	Eca
3x16/10	gr-sy-kh-mv	siyah	20027266	1003498	M1000	B	17,6	785	236.010	Eca
3x25ş/16ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20115991	1003498	M1000	B	23,2	1.302	375.810	Eca
3x35ş/16ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20115994	1003498	M1000	B	25,0	1.611	475.290	Eca
3x50ş/25ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20028064	1003498	M1000	B	28,4	2.150	652.740	Eca
3x70ş/35ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20030243	1003498	M1000	B	32,5	2.955	915.960	Eca
3x95ş/50ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20028059	1003498	M1000	B	36,6	3.953	1.262.700	Eca
3x120ş/70ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20030241	1003498	M500	B	40,9	5.043	1.629.350	Eca
3x150ş/70ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20030239	1003498	M500	B	44,4	6.031	1.947.800	Eca
3x185ş/95ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20030236	1003498	M500	B	49,5	7.559	2.483.960	Eca
3x240ş/120ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20030234	1003498	M500	B	55,6	9.760	3.257.100	Eca
4x1,5	gr-sy-kh-mv	siyah	20028129	1003498	M1000	B	10,7	173	31.650	Eca
4x2,5	gr-sy-kh-mv	siyah	20028153	1003498	M1000	B	11,6	222	46.360	Eca
4x4	gr-sy-kh-mv	siyah	20028148	1003498	M1000	B	12,7	296	70.610	Eca
4x6	gr-sy-kh-mv	siyah	20028144	1003498	M1000	B	13,9	387	100.130	Eca
4x10ç	gr-sy-kh-mv	siyah	20028139	1003498	M1000	B	16,4	588	166.060	Eca
4x16ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20028134	1003498	M1000	B	18,8	857	254.040	Eca
4x25ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20028124	1003498	M1000	B	24,1	1.407	408.720	Eca
4x35ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20027529	1003498	M1000	B	26,3	1.809	550.500	Eca
4x50ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20027522	1003498	M1000	B	29,8	2.377	741.940	Eca
4x70ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20028117	1003498	M1000	B	34,3	3.309	1.058.990	Eca
4x95ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20027518	1003498	M1000	B	38,4	4.431	1.463.980	Eca
4x120ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20030282	1003498	M500	B	42,9	5.562	1.860.560	Eca
4x150ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20148218	1003498	M500	B	47,1	6.824	2.295.690	Eca
4x185ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20028377	1003498	M500	B	52,4	8.445	2.819.710	Eca
4X240ş	gr-sy-kh-mv	siyah	20176350	1003498	M500	B	59,2	10.998	3.742.170	Eca

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşık olup, yaklaşık. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=grı, şs=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

\* DoP: Performans Beyanı

\*\* CPR: Yapı Malzemeleri Yönetmeliği

## Protothen®-X Yalıtımlı Alçak Gerilim Kabloları

4 Ağustos 2021

Çok damarlı, tek veya çok telli enerji kabloları  
TS IEC 60502-1

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR** Sınıfı
<b>YXV-U / YXV-R / YE<sub>3</sub>V / 2XY 0.6/1 kV E<sub>ca</sub></b>										
5x4	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20030446	1003498	M1000	B	14,6	355	89.130	Eca
5x6	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20030447	1003498	M1000	B	16,0	467	125.420	Eca
5x10ç	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20148217	1003498	M1000	B	19,0	713	212.210	Eca

Çok damarlı, tek telli kumanda kabloları  
TS IEC 60502-1

5x16ç	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20129790	1003498	M1000	B	20,5	1.041	326.860	Eca
5x25ş	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20030453	1003498	M1000	B	26,7	1.744	516.630	Eca
<b>YXV-U / YE<sub>3</sub>V / 2XY 0,6/1 kV E<sub>ca</sub></b>										
5x1,5	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20030442	1003498	M1000	B	12,1	204	38.720	Eca
5x2,5	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20030445	1003498	M1000	B	13,2	265	56.620	Eca
7x1,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030606	1003498	M1000	B	11,6	196	51.750	Eca
7x2,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030679	1003498	M1000	B	12,7	266	80.910	Eca
12x1,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030602	1003498	M1000	B	14,7	304	90.320	Eca
12x2,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030605	1003498	M1000	B	16,3	423	129.740	Eca

Çok damarlı, tek veya çok telli bakır konsantrik nötr iletkenli enerji kabloları  
TS IEC 60502-1

<b>YXCV-U / YXCV-R / YE<sub>3</sub>MV / 2XC<sub>Y</sub> 0.6/1 kV E<sub>ca</sub></b>										
3x25ş/16	gr-sy-kh	siyah	20028101	1005240	M1000	B	25,2	1.365	378.910	Eca
3x35ş/16	gr-sy-kh	siyah	20028095	1005240	M1000	B	27,2	1.687	486.070	Eca
3x50ş/25	gr-sy-kh	siyah	20028090	1005240	M1000	B	30,1	2.211	659.000	Eca
3x70ş/35	gr-sy-kh	siyah	20028083	1005240	M1000	B	34,9	3.060	928.360	Eca
3x95ş/50	gr-sy-kh	siyah	20028077	1005240	M1000	B	38,6	4.074	1.295.980	Eca
3x120ş/70	gr-sy-kh	siyah	20028070	1005240	M1000	B	42,9	5.163	1.660.710	Eca
3x150ş/70	gr-sy-kh	siyah	20028046	1005240	M1000	B	47,0	6.173	1.978.400	Eca
3x185ş/95	gr-sy-kh	siyah	20028040	1005240	M500	B	52,4	7.679	2.495.830	Eca
3x240ş/120	gr-sy-kh	siyah	20028034	1005240	M500	B	58,3	9.892	3.261.710	Eca
4x6/6	gr-sy-kh-mv	siyah	20036002	1005240	M1000	B	16,5	508	136.600	Eca
4x10/10	gr-sy-kh-mv	siyah	20036003	1005240	M1000	B	18,5	731	214.100	Eca

**E<sub>ca</sub>**

**Kullanım Yerleri:** Yapı yüksekliği 6,5 m'yi geçmeyen ve düşük yangın riski taşıyan bir veya iki katlı binalar, konutlar, iş yerleri ve açık otoparklar gibi yapılarda kullanılması tavsiye edilir.

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.  
Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşık olup, yaklaşık. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=gri, yş sr=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

\* DoP: Performans Beyanı

\*\* CPR: Yapı Malzemeleri Yönetmeliği

## Protothen®-X Yalıtımlı Orta Gerilim Kabloları

4 Ağustos 2021

Bir damarlı, çok telli, iç ve dış yarı iletken tabakalı, bakır ekranlı enerji kabloları  
**TS IEC 60502-2**

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR** Sınıfı
<b>YXC7V-R / YE<sub>3</sub>SV / 2XS<sub>Y</sub> 3,6/6 kV</b>										
1x25 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20027129	-	M1000	B	19,7	648	187.560	-
1x35 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20027123	-	M1000	B	20,6	746	222.370	-
1x50 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20027118	-	M1000	B	21,5	871	268.930	-
1x70 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20027111	-	M1000	B	23,3	1.086	345.630	-
1x95 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20027109	-	M1000	B	25,1	1.350	443.330	-
1x120 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20027103	-	M1000	B	26,3	1.591	542.020	-
1x150 <sub>5</sub> /25	naturel	kırmızı	20027098	-	M1000	B	27,6	1.941	682.150	-
1x185 <sub>5</sub> /25	naturel	kırmızı	20027093	-	M1000	B	29,8	2.305	810.400	-
1x240 <sub>5</sub> /25	naturel	kırmızı	20027087	-	M1000	B	32,3	2.867	1.023.460	-
1x300 <sub>5</sub> /25	naturel	kırmızı	20027082	-	M1000	B	35,2	3.477	1.255.640	-
1x400 <sub>5</sub> /35	naturel	kırmızı	20027318	-	M1000	B	39,5	4.482	1.633.240	-

Üç damarlı, çok telli, iç ve dış yarı iletken tabakalı, her damarı bakır ekranlı, yassı galvanizli çelik tel zırlı enerji kabloları  
**TS IEC 60502-2**

<b>YXC8VZ3V-R / YE<sub>3</sub>SH<sub>5</sub>V / 2XSEYFGY 3,6/6 kV</b>										
3x25 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030325	-	M1000	B	40,1	3.015	553.670	-
3x35 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030323	-	M1000	B	42,5	3.461	677.090	-
3x50 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030320	-	M1000	B	45,1	3.998	840.630	-
3x70 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030318	-	M500	B	49,0	4.909	1.113.330	-
3x95 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030315	-	M500	B	52,6	5.968	1.428.940	-
3x120 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030332	-	M500	B	56,5	7.062	1.776.490	-
3x150 <sub>5</sub> /25	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030330	-	M500	B	59,8	8.185	2.098.360	-
3x185 <sub>5</sub> /25	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030182	-	M500	B	63,5	9.520	2.533.370	-
3x240 <sub>5</sub> /25	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030327	-	M250	B	69,1	11.686	3.243.440	-

Bir damarlı, çok telli, iç ve dış yarı iletken tabakalı, bakır ekranlı enerji kabloları  
**TS IEC 60502-2**

<b>YXC7V-R / YE<sub>3</sub>SV / 2XS<sub>Y</sub> 6/10 kV</b>										
1x25 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20027078	-	M1000	B	21,0	695	192.000	-
1x35 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20027072	-	M1000	B	21,9	797	228.470	-
1x50 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20027067	-	M1000	B	23,2	931	273.870	-
1x70 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20027062	-	M1000	B	24,7	1.144	353.760	-
1x95 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20027056	-	M1000	B	26,4	1.411	453.100	-
1x120 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20027050	-	M1000	B	27,8	1.661	547.430	-
1x150 <sub>5</sub> /25	naturel	kırmızı	20027046	-	M1000	B	29,5	2.032	686.060	-
1x185 <sub>5</sub> /25	naturel	kırmızı	20027041	-	M1000	B	30,9	2.375	814.060	-
1x240 <sub>5</sub> /25	naturel	kırmızı	20027036	-	M1000	B	33,7	2.956	1.028.760	-
1x300 <sub>5</sub> /25	naturel	kırmızı	20027031	-	M1000	B	36,6	3.566	1.253.070	-
1x400 <sub>5</sub> /35	naturel	kırmızı	20028196	-	M1000	B	40,1	4.526	1.643.700	-

Üç damarlı, çok telli, iç ve dış yarı iletken tabakalı, her damarı bakır ekranlı, yassı galvanizli çelik tel zırlı enerji kabloları  
**TS IEC 60502-2**

<b>YXC8VZ3V-R / YE<sub>3</sub>SH<sub>5</sub>V / 2XSEYFGY 6/10 kV</b>										
3x25 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030324	-	M1000	B	44,5	3.477	594.470	-
3x35 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030322	-	M1000	B	46,5	3.897	711.170	-
3x50 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030319	-	M500	B	49,3	4.472	878.060	-
3x70 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030317	-	M500	B	53,3	5.436	1.147.640	-
3x95 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030314	-	M500	B	57,1	6.545	1.477.740	-
3x120 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030331	-	M500	B	60,8	7.651	1.773.420	-
3x150 <sub>5</sub> /25	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030329	-	M500	B	63,7	8.699	2.110.730	-
3x185 <sub>5</sub> /25	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030328	-	M250	B	67,1	10.047	2.578.130	-
3x240 <sub>5</sub> /25	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030326	-	M250	B	73,0	12.318	3.242.040	-

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.  
Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşık. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=gri, şs=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

## Protothen®-X Yalıtımlı Orta Gerilim Kabloları

4 Ağustos 2021

Bir damarlı, çok telli, iç ve dış yarı iletken tabakalı bakır ekranlı enerji kabloları  
**TS IEC 60502-2**

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR** Sınıfı
<b>YXC7V-R / YE<sub>3</sub>SV / 2XSY 8.7/15 kV</b>										
1x25 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20027025	-	M1000	B	23,3	771	199.740	-
1x35 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20027020	-	M1000	B	24,1	873	234.290	-
1x50 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20027016	-	M1000	B	25,4	1.011	285.040	-
1x70 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20027011	-	M1000	B	26,9	1.229	365.960	-
1x95 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20030295	-	M1000	B	28,7	1.506	467.660	-
1x120 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20030293	-	M1000	B	30,3	1.773	563.540	-
1x150 <sub>5</sub> /25	naturel	kırmızı	20030291	-	M1000	B	31,5	2.128	698.860	-
1x185 <sub>5</sub> /25	naturel	kırmızı	20030289	-	M1000	B	33,5	2.500	841.170	-
1x240 <sub>5</sub> /25	naturel	kırmızı	20030287	-	M1000	B	36,0	3.088	1.054.800	-
1x300 <sub>5</sub> /25	naturel	kırmızı	20030285	-	M1000	B	38,7	3.689	1.275.030	-
1x400 <sub>5</sub> /35	naturel	kırmızı	20027261	-	M1000	B	42,5	4.680	1.664.770	-

Üç damarlı, çok telli, iç ve dış yarı iletken tabakalı, her damarı bakır ekranlı, yassı galvanizli çelik tel zırlı enerji kabloları  
**TS IEC 60502-2**

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR** Sınıfı
<b>YXC8VZ3V-R / YE<sub>3</sub>SHŞV / 2XSEYFGY 8.7/15 kV</b>										
3x25 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030353	-	M500	B	49,6	4.004	654.320	-
3x35 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030351	-	M500	B	51,6	4.465	774.830	-
3x50 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030348	-	M500	B	54,5	5.128	934.410	-
3x70 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030347	-	M500	B	58,3	6.102	1.207.110	-
3x95 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030346	-	M500	B	62,1	7.248	1.528.590	-
3x120 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030357	-	M250	B	66,0	8.386	1.857.840	-
3x150 <sub>5</sub> /25	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030356	-	M250	B	68,8	9.493	2.204.590	-
3x185 <sub>5</sub> /25	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030355	-	M250	B	72,5	10.910	2.645.500	-
3x240 <sub>5</sub> /25	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030354	-	M250	B	78,3	13.212	3.343.550	-

Bir damarlı, çok telli, iç ve dış yarı iletken tabakalı, bakır ekranlı enerji kabloları  
**TSEK 204**

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR** Sınıfı
<b>YXC7V-R / YE<sub>3</sub>SV / 2XSY 20.3/35 kV</b>										
1x35 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20030283	-	M1000	B	33,5	1.288	276.360	-
1x50 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20030281	-	M1000	B	34,8	1.456	324.740	-
1x70 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20030279	-	M1000	B	36,4	1.701	403.150	-
1x95 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20030278	-	M1000	A	38,4	2.016	506.540	-
1x120 <sub>5</sub> /16	naturel	kırmızı	20030275	-	M1000	B	39,7	2.292	603.920	-
1x150 <sub>5</sub> /25	naturel	kırmızı	20030274	-	M1000	A	41,4	2.694	755.920	-
1x185 <sub>5</sub> /25	naturel	kırmızı	20030272	-	M1000	B	42,9	3.065	891.600	-
1x240 <sub>5</sub> /25	naturel	kırmızı	20030270	-	M1000	A	45,6	3.691	1.108.430	-
1x300 <sub>5</sub> /25	naturel	kırmızı	20030268	-	M1000	B	48,3	4.348	1.338.890	-
1x400 <sub>5</sub> /35	naturel	kırmızı	20030266	-	M1000	B	52,0	5.373	1.706.760	-

Üç damarlı, çok telli, iç ve dış yarı iletken tabakalı, her damarı bakır ekranlı, yassı galvanizli çelik tel zırlı enerji kabloları  
**TSEK 204**

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR** Sınıfı
<b>YXC8VZ3V-R / YE<sub>3</sub>SHŞV / 2XSEYFGY 20.3/35 kV</b>										
3x35 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030305	-	M250	B	72,2	7.437	1.062.320	-
3x50 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030302	-	M250	B	75,1	8.187	1.228.800	-
3x70 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030299	-	M250	B	78,8	9.304	1.520.170	-
3x95 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030296	-	M250	B	83,0	10.661	1.845.600	-
3x120 <sub>5</sub> /16	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030312	-	M250	B	86,6	11.953	2.182.170	-
3x150 <sub>5</sub> /25	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030309	-	M250	B	89,7	13.179	2.580.140	-
3x185 <sub>5</sub> /25	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030188	-	M250	B	93,6	14.790	3.035.500	-
3x240 <sub>5</sub> /25	sy-kh-gr şeritli,naturel	kırmızı	20030306	-	M250	B	99,2	17.316	3.755.810	-

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.  
Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşıktır. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=grı, şş=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

## Afumex™ (LSOH) Yangına Karşı Güvenli Tesisat Kabloları

4 Ağustos 2021

Bir damarlı, tek telli, çok telli veya ince çok telli, bakır iletkenli, özel sentetik yalıtkanlı, LSOH kablolar  
**TS EN 50525-3-31**

### Yangına Tepki Performansı

LS (düşük duman) Testi **IEC 61034-1/2** (Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)

HF (halojenden arındırılmışlık) Testi **IEC 60754-1/2** (Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-1-2** (Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-3-24 Kat.C** (Demetlenmiş kablolar alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

**E<sub>ca</sub>**

**Kullanım Yerleri:** Yapı yüksekliği 6,5 m'yi geçmeyen ve düşük yangın riski taşıyan bir veya iki katlı binalar, konutlar, iş yerleri ve açık otoparklar gibi yapılarda kullanılması tavsiye edilir.

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No***	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR**** Sınıfı
<b>H05Z1-U 300/500 V E<sub>ca</sub></b>										
* 1	sy	-	20028390	1005048	K100	B	2,2	13	4.330	Eca
<b>H07Z1-U Tip2** 450/750 V E<sub>ca</sub></b>										
* 1,5	sy	-	20028386	1003494	K100	A	2,7	19	5.920	Eca
* 2,5	sy	-	20028383	1003494	K100	A	3,3	30	9.520	Eca
* 4	sy	-	20028379	1003494	K100	A	3,7	44	15.030	Eca
* 6	sy	-	20028376	1003494	K100	B	4,2	62	22.720	Eca
* 10	sy	-	20028372	1003494	K100	B	5,4	104	36.780	Eca
<b>H07Z1-R Tip2** 450/750 V E<sub>ca</sub></b>										
* 10ç	sy	-	20028332	1003494	K100	B	5,6	108	38.370	Eca
* 16ç	sy	-	20028369	1003494	K100	B	6,7	163	59.800	Eca
* 25ş	sy	-	20028365	1003494	K100	B	8,4	260	96.920	Eca
* 35ş	sy	-	20028361	1003494	K100	B	9,3	346	130.670	Eca
* 50ş	sy	-	20028357	1003494	M1000	B	10,9	467	179.680	Eca
* 70ş	sy	-	20028355	1003494	M1000	B	12,5	656	255.040	Eca
95ş	sy	-	20028351	1003494	M1000	B	14,6	909	355.000	Eca
120ş	sy	-	20028347	1003494	M1000	B	16,0	1.137	449.060	Eca
150ş	sy	-	20028343	1003494	M1000	B	17,8	1.406	554.580	Eca
185ş	sy	-	20028340	1003494	M1000	B	19,8	1.746	688.380	Eca
240ş	sy	-	20028336	1003494	M1000	B	22,6	2.294	893.890	Eca
<b>H05Z1-K 300/500 V E<sub>ca</sub></b>										
* 0,5	sy	-	20166049	1005047	K300	A	2,1	8	2.720	Eca
* 0,75	sy	-	20028246	1005047	K300	A	2,2	11	3.110	Eca
* 1	sy	-	20027664	1005047	K300	A	2,4	13	4.410	Eca
<b>H07Z1-K Tip2** 450/750 V E<sub>ca</sub></b>										
* 1,5	sy	-	20027659	1003493	K200	A	2,8	19	5.940	Eca
* 2,5	sy	-	20027717	1003493	K100	A	3,5	30	9.720	Eca
* 4	sy	-	20027597	1003493	K100	B	4,0	44	15.160	Eca
* 6	sy	-	20027712	1003493	K100	A	4,4	61	22.820	Eca
* 10	sy	-	20027594	1003493	K100	B	5,7	109	39.030	Eca
* 16	sy	-	20027708	1003493	K100	B	7,2	167	60.670	Eca
* 25	sy	-	20027589	1003493	K100	B	8,6	260	100.970	Eca
* 35	sy	-	20027585	1003493	K100	B	10,2	349	134.910	Eca
* 50	sy	-	20027580	1003493	M1000	B	12,2	508	193.310	Eca
70	sy	-	20027578	1003493	M1000	B	13,9	675	268.150	Eca
95	sy	-	20027574	1003493	M1000	B	15,7	888	356.070	Eca
120	sy	-	20027569	1003493	M1000	B	17,5	1.106	454.240	Eca
150	sy	-	20027564	1003493	M1000	B	19,2	1.367	559.110	Eca
185	sy	-	20027560	1003493	M1000	B	21,1	1.690	688.420	Eca
240	sy	-	20027556	1003493	M1000	B	23,5	2.203	893.950	Eca

**Teknik Not:** Şalt ve kumanda panolarındaki mekanik korumalı sabit tesisatlarda **H07Z1-U, H07Z1-R, H07Z1-K** kabloları kullanıldığında, beyan gerilimi **0,6/1 kV**'dur.

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.  
Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşıktır. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=grı, yş sr=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

\* Makaralı istenmesi halinde, makara bedeli fatura tutarına ayrıca ilave edilecektir.

\*\* **Tip2:** Bu kablolar IEC 60332-3-24 Kat-C testini sağlamaktadır.

\*\*\* **DoP:** Performans Beyanı

\*\*\*\* **CPR:** Yapı Malzemeleri Yönetmeliği



## Afumex™ (LSOH) Yangına Karşı Güvenli Tesisat Kabloları

4 Ağustos 2021

Çok damarlı, ince çok telli, bakır iletkenli, özel sentetik yalıtımlı, özel sentetik dış kılıflı, bükülgen LSOH kablolar  
**TS 13751**

### Yangına Tepki Performansı

LS (düşük duman) Testi **IEC 61034-1/2** (Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)

HF (halojenden arındırılmışlık) Testi **IEC 60754-1/2** (Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-1-2** (Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-3-24 Kat. C** (Demetlenmiş alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR** Sınıfı
<b>052XZ1-F 300/500 V E<sub>ca</sub></b>										
2x0,75	kh-mv	gri	20027550	1003592	M1000	B	7,4	76	11.310	Eca
2x1	kh-mv	gri	20028212	1003592	M1000	B	7,8	86	13.030	Eca
2x1,5	kh-mv	gri	20028237	1003592	M1000	B	8,3	102	18.610	Eca
2x2,5	kh-mv	gri	20027545	1003592	M1000	B	9,2	134	26.890	Eca
2x4	kh-mv	gri	20036842	1003592	M1000	B	10,6	188	39.580	Eca
2x6	kh-mv	gri	20149164	1003592	M1000	B	11,5	240	55.600	Eca
3x0,75	kh-mv-yş/sr	gri	20030543	1003592	M1000	B	7,7	85	13.700	Eca
3x1	kh-mv-yş/sr	gri	20030540	1003592	M1000	B	8,1	96	16.550	Eca
3x1,5	kh-mv-yş/sr	gri	20030615	1003592	M1000	B	8,7	117	24.830	Eca
3x2,5	kh-mv-yş/sr	gri	20030614	1003592	M1000	B	9,6	156	35.120	Eca
3x4	kh-mv-yş/sr	gri	20030613	1003592	M1000	B	11,1	222	55.220	Eca
3x6	kh-mv-yş/sr	gri	20030609	1003592	M1000	B	12,5	301	79.550	Eca
4x0,75	gr-sy-kh-mv	gri	20030429	1003592	M1000	B	8,2	97	16.740	Eca
4x1	gr-sy-kh-mv	gri	20030538	1003592	M1000	B	8,7	111	20.710	Eca
4x1,5	gr-sy-kh-mv	gri	20030431	1003592	M1000	B	9,3	136	31.170	Eca
4x2,5	gr-sy-kh-mv	gri	20030434	1003592	M1000	B	10,3	185	45.770	Eca
4x4	gr-sy-kh-mv	gri	20036839	1003592	M1000	B	12,4	278	70.620	Eca
4x6	gr-sy-kh-mv	gri	20036840	1003592	M1000	B	13,5	364	100.570	Eca
4x10	sy-kh-mv-yş/sr	gri	20036841	1003592	M1000	B	16,2	586	172.260	Eca
5x0,75	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20130825	1003592	M1000	B	8,8	115	21.680	Eca
5x1	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20040135	1003592	M1000	B	9,3	131	27.470	Eca
5x1,5	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20030432	1003592	M1000	B	10,0	164	37.900	Eca
5x2,5	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20030435	1003592	M1000	B	11,2	223	58.980	Eca
5x4	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20037525	1003592	M1000	B	13,5	337	90.050	Eca
5x6	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20037518	1003592	M1000	B	14,7	444	128.710	Eca
7x1,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	gri	20030437	1003592	M1000	B	11,6	204	54.130	Eca

Çok damarlı, tek veya çok telli, bakır iletkenli, özel sentetik yalıtımlı, özel dolgu tabakalı, özel sentetik dış kılıflı LSOH kablolar **TSEK 328**

### Yangına Tepki Performansı

LS (düşük duman) Testi **IEC 61034-1/2** (Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)

HF (halojenden arındırılmışlık) Testi **IEC 60754-1/2** (Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-1-2** (Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-3-24 Kat. C** (Demetlenmiş alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

<b>NHXMH-O / NHXMH-J 300/500 V E<sub>ca</sub></b>										
2x1,5	kh-mv	gri	20028428	1003496	M1000	A	8,3	105	18.060	Eca
2x2,5	kh-mv	gri	20028424	1003496	M1000	A	9,1	137	26.800	Eca
2x4	kh-mv	gri	20028420	1003496	M1000	B	10,3	184	39.340	Eca
2x6	kh-mv	gri	20028416	1003496	M1000	B	11,3	241	54.860	Eca
2x10	kh-mv	gri	20028413	1003496	M1000	B	13,8	377	89.270	Eca
3x1,5	kh-mv-yş/sr	gri	20030659	1003496	M1000	A	8,7	122	24.270	Eca
3x2,5	kh-mv-yş/sr	gri	20030658	1003496	M1000	A	9,1	149	34.800	Eca
3x4	kh-mv-yş/sr	gri	20030657	1003496	M1000	B	11,0	226	54.040	Eca
3x6	kh-mv-yş/sr	gri	20030656	1003496	M1000	B	12,2	301	77.790	Eca
3x10	kh-mv-yş/sr	gri	20030655	1003496	M1000	B	14,6	463	127.250	Eca
3x16 mm	kh-mv-yş/sr	gri	20030654	1003496	M1000	B	17,1	685	199.070	Eca
4x1,5	gr-sy-kh-mv	gri	20030413	1003496	M1000	A	9,3	142	30.740	Eca
4x2,5	gr-sy-kh-mv	gri	20030417	1003496	M1000	A	10,1	187	44.950	Eca
4x4	gr-sy-kh-mv	gri	20030421	1003496	M1000	B	12,2	283	69.630	Eca
4x6	gr-sy-kh-mv	gri	20030424	1003496	M1000	B	13,3	369	98.960	Eca
4x10 mm	gr-sy-kh-mv	gri	20155068	1003496	M1000	B	16,3	586	171.600	Eca
4x16 mm	gr-sy-kh-mv	gri	20030439	1003496	M1000	B	18,7	846	259.740	Eca
5x1,5	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20030415	1003496	M1000	B	10,1	157	36.760	Eca
5x2,5	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20030419	1003496	M1000	B	11,4	220	55.670	Eca
5x4	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20030423	1003496	M1000	B	13,9	340	85.740	Eca
5x6	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20030426	1003496	M1000	B	15,4	450	124.150	Eca
5x10 mm	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20155067	1003496	M1000	B	18,9	710	211.640	Eca
5x16 mm	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20030650	1003496	M1000	B	20,8	1.070	336.880	Eca
7x1,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	gri	20030663	1003496	M1000	B	10,6	202	51.530	Eca

**E<sub>ca</sub>**

**Kullanım Yerleri:** Yapı yüksekliği 6,5 m'yi geçmeyen ve düşük yangın riski taşıyan bir veya iki katlı binalar, konutlar, iş yerleri ve açık otoparklar gibi yapılarda kullanılması tavsiye edilir.

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşık olup, damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=gri, yş sr=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

\* **DoP:** Performans Beyanı

\*\* **CPR:** Yapı Malzemeleri Yönetmeliği

## Afumex™ (LSOH) Yangına Karşı Güvenli Alçak Gerilim Kabloları

4 Ağustos 2021

Bir veya çok damarlı, tek veya çok telli, özel sentetik yalıtımlı, özel dolgu tabakalı, özel sentetik dış kılıflı LSOH kablolar  
**TS HD 604 S1 Bölüm 5G**

### Yangına Tepki Performansı

LS (düşük duman) Testi **IEC 61034-1/2** (Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)

HF (halojenden arındırılmışlık) Testi **IEC 60754-1/2** (Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)

FR (alev iletmeme) Testi **IEC 60332 1-2** (Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

FR (alev iletmeme) Testi **IEC 60332-3-24 Kat. C** (Demetlenmiş kablolarda alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

**E<sub>ca</sub>**

**Kullanım Yerleri:** Yapı yüksekliği 6,5 m'yi geçmeyen ve düşük yangın riski taşıyan bir veya iki katlı binalar, konutlar, iş yerleri ve açık otoparklar gibi yapılarda kullanılması tavsiye edilir.

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR** Sınıfı
<b>N2XH-O / N2XH-J 0,6/1 kV E<sub>ca</sub></b>										
1x4 re	sy	siyah	20030175	1003495	M1000	B	8,1	107	21.380	Eca
1x6 re	sy	siyah	20030171	1003495	M1000	B	8,6	131	30.070	Eca
1x10 re	sy	siyah	20028436	1003495	M1000	B	9,0	134	43.300	Eca
1x16 re	sy	siyah	20028432	1003495	M1000	B	10,3	238	65.590	Eca
1x25 rm	sy	siyah	20027009	1003495	M1000	B	10,5	297	104.090	Eca
1x35 rm	sy	siyah	20027005	1003495	M1000	B	11,5	386	138.090	Eca
1x50 rm	sy	siyah	20030221	1003495	M1000	B	12,8	505	182.990	Eca
1x70 rm	sy	siyah	20027083	1003495	M1000	B	14,7	703	257.860	Eca
1x95 rm	sy	siyah	20027077	1003495	M1000	B	16,5	956	358.070	Eca
1x120 rm	sy	siyah	20027071	1003495	M1000	B	18,2	1.194	451.780	Eca
1x150 rm	sy	siyah	20030218	1003495	M1000	B	20,4	1.482	555.940	Eca
1x185 rm	sy	siyah	20030215	1003495	M1000	B	22,6	1.835	698.470	Eca
1x240 rm	sy	siyah	20027066	1003495	M1000	B	25,2	2.378	920.390	Eca
1x300 rm	sy	siyah	20030264	1003495	M1000	B	27,8	2.939	1.141.990	Eca
2x1,5 re	kh-mv	siyah	20181506	1003495	M1000	B	8,8	113	19.380	Eca
2x2,5 re	kh-mv	siyah	20181507	1003495	M1000	B	9,6	144	27.470	Eca
2x4 re	kh-mv	siyah	20181508	1003495	M1000	B	10,5	188	40.670	Eca
2x6 re	kh-mv	siyah	20181509	1003495	M1000	B	11,5	242	55.910	Eca
2x10 re	kh-mv	siyah	20181510	1003495	M1000	B	13,0	349	86.660	Eca
2x16 re	kh-mv	siyah	20181511	1003495	M1000	B	15,1	504	140.770	Eca
3x1,5 re	gr-sy-kh	siyah	20027936	1003495	M1000	B	9,2	128	25.460	Eca
3x2,5 re	gr-sy-kh	siyah	20027907	1003495	M1000	B	10,0	167	36.630	Eca
3x4 re	gr-sy-kh	siyah	20027902	1003495	M1000	B	11,0	223	55.430	Eca
3x6 re	gr-sy-kh	siyah	20027897	1003495	M1000	B	12,1	293	79.750	Eca
3x10 re	gr-sy-kh	siyah	20027891	1003495	M1000	B	13,8	433	127.400	Eca
3x16 re	gr-sy-kh	siyah	20027410	1003495	M1000	B	15,9	634	197.540	Eca
3x16 rm/10 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20115990	1003495	M1000	B	17,8	763	248.600	Eca
3x25 rm/16 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20027363	1003495	M1000	B	23,2	1.306	386.630	Eca
3x35 rm/16 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20027368	1003495	M1000	B	24,9	1.615	491.970	Eca
3x50 rm/25 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20027873	1003495	M1000	B	28,6	2.166	655.580	Eca
3x70 rm/35 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20027865	1003495	M1000	B	32,5	2.961	922.320	Eca
3x95 rm/50 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20027915	1003495	M1000	B	36,6	3.966	1.271.480	Eca
3x120 rm/70 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20027857	1003495	M1000	B	41,0	5.034	1.651.180	Eca
3x150 rm/70 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20027852	1003495	M500	B	44,5	6.020	1.964.690	Eca
3x185 rm/95 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20027846	1003495	M500	B	49,3	7.523	2.498.290	Eca
3x240 rm/120 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20027838	1003495	M500	B	55,4	9.709	3.283.040	Eca
4x1,5 re	gr-sy-kh-mv	siyah	20027886	1003495	M1000	B	9,9	150	31.940	Eca
4x2,5 re	gr-sy-kh-mv	siyah	20027957	1003495	M1000	B	10,8	198	46.540	Eca
4x4 re	gr-sy-kh-mv	siyah	20027953	1003495	M1000	B	11,9	269	71.390	Eca
4x6 re	gr-sy-kh-mv	siyah	20027948	1003495	M1000	B	13,1	357	101.500	Eca
4x10 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20091096	1003495	M1000	B	15,7	560	168.450	Eca
4x16 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20048455	1003495	M1000	B	18,2	831	255.900	Eca
4x25 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20027834	1003495	M1000	B	24,1	1.405	415.860	Eca
4x35 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20027828	1003495	M1000	B	26,3	1.804	555.110	Eca
4x50 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20030194	1003495	M1000	B	29,8	2.377	742.890	Eca
4x70 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20027406	1003495	M1000	B	34,4	3.302	1.068.730	Eca
4x95 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20027823	1003495	M1000	B	38,7	4.442	1.483.690	Eca
4x120 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20027425	1003495	M1000	B	42,7	5.532	1.891.110	Eca
4x150 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20027116	1003495	M500	B	47,1	6.795	2.329.960	Eca
4x185 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20027666	1003495	M500	B	52,2	8.398	2.856.480	Eca
4x240 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20027400	1003495	M500	B	58,8	10.910	3.775.590	Eca

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşık. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=grı, şş sr=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

\* DoP: Performans Beyanı

\*\* CPR: Yapı Malzemeleri Yönetmeliği

## Afumex™ (LSOH) Yangına Karşı Güvenli Alçak Gerilim Kabloları

4 Ağustos 2021

Çok damarlı, tek veya çok telli, bakır iletkenli, özel sentetik yalıtkanlı, özel dolgu tabakalı, özel sentetik dış kılıflı LSOH kablolar  
**TS HD 627 S1 Bölüm 7H**

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR** Sınıfı
<b>N2XH-O / N2XH-J 0,6/1 kV E<sub>ca</sub></b>										
5x1,5 re	gr-sy-kh-mv-ye/sr	siyah	20030468	1003495	M1000	B	11,3	179	39.120	Eca
5x2,5 re	gr-sy-kh-mv-ye/sr	siyah	20030469	1003495	M1000	B	12,4	237	57.400	Eca
5x4 re	gr-sy-kh-mv-ye/sr	siyah	20030471	1003495	M1000	B	13,8	324	90.740	Eca

Çok damarlı, tek veya çok telli, bakır iletkenli, özel sentetik yalıtkanlı, özel dolgu tabakalı, özel sentetik dış kılıflı LSOH kumanda kabloları  
**TS HD 627 S1 Bölüm 7H**

5x6 re	gr-sy-kh-mv-ye/sr	siyah	20030473	1003495	M1000	B	15,2	432	125.570	Eca
5x10 rm	gr-sy-kh-mv-ye/sr	siyah	20030528	1003495	M1000	B	18,8	702	212.270	Eca
5x16 rm	gr-sy-kh-mv-ye/sr	siyah	20132488	1003495	M1000	B	19,9	1.018	330.350	Eca
<b>N2XH-O / N2XH-J 0,6/1 kV E<sub>ca</sub></b>										
7x1,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030634	1003495	M1000	B	11,6	198	52.420	Eca
7x2,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030626	1003495	M1000	B	12,7	268	81.330	Eca
10x1,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030633	1003495	M1000	B	14,2	270	74.850	Eca

### Yangına Tepki Performansı

LS (düşük duman) Testi **IEC 61034-1/2** (Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)

10x2,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030624	1003495	M1000	B	16,0	378	110.590	Eca
12x1,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030632	1003495	M1000	B	14,7	307	93.050	Eca
12x2,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030623	1003495	M1000	B	16,4	433	135.250	Eca

HF (halojenden arındırılmışlık) Testi **IEC 60754-1/2** (Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)

14x1,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030631	1003495	M1000	B	15,6	353	101.240	Eca
14x2,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030621	1003495	M1000	B	17,2	491	150.430	Eca
16x1,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030630	1003495	M1000	B	16,3	404	113.110	Eca

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-1-2** (Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

16x2,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030620	1003495	M1000	B	18,1	562	173.060	Eca
19x1,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030629	1003495	M1000	B	17,1	450	132.100	Eca
19x2,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030619	1003495	M1000	B	19,0	634	198.860	Eca

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-3-24 Kat. C** (Demetlenmiş kablolarda alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

21x1,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20033552	1003495	M1000	B	17,9	495	146.200	Eca
21x2,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20033555	1003495	M1000	B	20,1	709	222.780	Eca
24x1,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030628	1003495	M1000	B	20,0	567	167.230	Eca

24x2,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030617	1003495	M1000	B	22,3	800	252.490	Eca
30x1,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030627	1003495	M1000	B	21,1	677	206.580	Eca
30x2,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030616	1003495	M1000	B	23,5	964	312.050	Eca

40x1,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20033557	1003495	M1000	B	25,6	990	315.630	Eca
40x2,5 re	ye/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20033561	1003495	M1000	B	28,6	1.397	480.700	Eca

**E<sub>ca</sub>**

**Kullanım Yerleri:** Yapı yüksekliği 6,5 m'yi geçmeyen ve düşük yangın riski taşıyan bir veya iki katlı binalar, konutlar, iş yerleri ve açık otoparklar gibi yapılarda kullanılması tavsiye edilir.

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir. Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşıktır. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=gri, ye=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

\* **DoP:** Performans Beyanı

\*\* **CPR:** Yapı Malzemeleri Yönetmeliği

## C<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>2</sub> a<sub>1</sub> Sınıfı Afumex™ (LSOH) Yangına Karşı Güvenli Tesisat Kabloları

4 Ağustos 2021

Bir damarlı, tek telli, çok telli veya ince çok telli, bakır iletkenli, özel sentetik yalıtımlı, LSOH kablolar  
**TS EN 50525-3-31**

### Yangına Tepki Performansı

LS (düşük duman) Testi **IEC 61034-1/2**  
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)

HF (halojenden arındırılmışlık) Testi **IEC 60754-1/2** (Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-1-2**  
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-3-24 Kat.C**  
(Demetlenmiş kablolarda alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

CPR - Yapı Malzemeleri Yönetmeliği Testi **TS EN 50399**

**C<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>2</sub> a<sub>1</sub>**

**Kullanım Yerleri:** Yüksek yangın riski taşıyan binalarda, okullarda, otellerde, ofis ve ticari binalarda, üniversitelerde, restoranlarda ve alışveriş merkezlerinde kullanılması tavsiye edilir.

<b>s<sub>1</sub></b>	Duman Üretimi EN 61034-2
<b>d<sub>2</sub></b>	Yanarak Düşen Parçacıklar EN 50399
<b>a<sub>1</sub></b>	Asitlik derecesi EN 60754-2

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No***	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR Sınıfı****
<b>H07Z1-U Tip2** 450/750 V C<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>2</sub> a<sub>1</sub></b>										
* 1,5	sy	-	20219416	1003594	K100	A	2,7	19	6.070	Cca-s1 d2 a1
* 2,5	sy	-	20220281	1003594	K100	A	3,3	30	9.740	Cca-s1 d2 a1
* 4	sy	-	20220282	1003594	K100	A	3,7	44	15.680	Cca-s1 d2 a1
* 6	sy	-	20220283	1003594	K100	B	4,2	62	23.700	Cca-s1 d2 a1
* 10	sy	-	20220284	1003594	K100	B	5,4	104	38.390	Cca-s1 d2 a1
<b>H07Z1-R Tip2** 450/750 V C<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>2</sub> a<sub>1</sub></b>										
* 10ç	sy	-	20220303	1003594	K100	B	5,6	108	40.230	Cca-s1 d2 a1
* 16ç	sy	-	20220304	1003594	K100	B	6,7	163	61.690	Cca-s1 d2 a1
* 25ş	sy	-	20220305	1003594	K100	B	8,4	260	98.920	Cca-s1 d2 a1
* 35ş	sy	-	20220306	1003594	K100	B	9,3	346	134.580	Cca-s1 d2 a1
* 50ş	sy	-	20220307	1003594	M1000	B	10,9	467	185.260	Cca-s1 d2 a1
* 70ş	sy	-	20220308	1003594	M1000	B	12,5	656	262.970	Cca-s1 d2 a1
* 95ş	sy	-	20220309	1003594	M1000	B	14,6	909	363.080	Cca-s1 d2 a1
* 120ş	sy	-	20220310	1003594	M1000	B	16,0	1.137	460.220	Cca-s1 d2 a1
* 150ş	sy	-	20220311	1003594	M1000	B	17,8	1.406	568.310	Cca-s1 d2 a1
* 185ş	sy	-	20220312	1003594	M1000	B	19,8	1.746	702.690	Cca-s1 d2 a1
* 240ş	sy	-	20220313	1003594	M1000	B	22,6	2.294	928.890	Cca-s1 d2 a1
<b>H07Z1-K Tip2** 450/750 V C<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>2</sub> a<sub>1</sub></b>										
* 1,5	sy	-	20219417	1003593	K200	A	2,8	19	6.070	Cca-s1 d2 a1
* 2,5	sy	-	20220285	1003593	K100	A	3,5	30	9.930	Cca-s1 d2 a1
* 4	sy	-	20220286	1003593	K100	B	4,0	44	15.660	Cca-s1 d2 a1
* 6	sy	-	20220287	1003593	K100	A	4,4	61	23.470	Cca-s1 d2 a1
* 10	sy	-	20220288	1003593	K100	B	5,7	109	40.640	Cca-s1 d2 a1
* 16	sy	-	20220289	1003593	K100	B	7,2	167	62.330	Cca-s1 d2 a1
* 25	sy	-	20220290	1003593	K100	B	8,6	260	103.180	Cca-s1 d2 a1
* 35	sy	-	20220291	1003593	K100	B	10,2	349	140.260	Cca-s1 d2 a1
* 50	sy	-	20220292	1003593	M1000	B	12,2	508	204.520	Cca-s1 d2 a1
* 70	sy	-	20220293	1003593	M1000	B	13,9	675	278.430	Cca-s1 d2 a1
* 95	sy	-	20220294	1003593	M1000	B	15,7	888	369.690	Cca-s1 d2 a1
* 120	sy	-	20220295	1003593	M1000	B	17,5	1.106	471.180	Cca-s1 d2 a1
* 150	sy	-	20220296	1003593	M1000	B	19,2	1.367	572.190	Cca-s1 d2 a1
* 185	sy	-	20220297	1003593	M1000	B	21,1	1.690	707.880	Cca-s1 d2 a1
* 240	sy	-	20220298	1003593	M1000	B	23,5	2.203	923.320	Cca-s1 d2 a1

**Teknik Not:** Şalt ve kumanda panolarındaki mekanik korumalı sabit tesisatlarda **H07Z1-U, H07Z1-R, H07Z1-K** kabloları kullanıldığında, beyan gerilimi **0,6/1 kV**'dur.

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.  
Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşıktır. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=grı, yş/sr=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

\* Makaralı istenmesi halinde, makara bedeli fatura tutarına ayrıca ilave edilecektir.

\*\* **Tip2:** Bu kablolar IEC 60332-3-24 Kat-C testini sağlamaktadır.

\*\*\* **DoP:** Performans Beyanı

\*\*\*\* **CPR:** Yapı Malzemeleri Yönetmeliği

## C<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>2</sub> a<sub>1</sub> Sınıfı Afumex™ (LSOH) Yangına Karşı Güvenli Tesilat Kabloları

4 Ağustos 2021

Çok damarlı, ince çok telli, bakır iletkenli, özel sentetik yalıtımlı, özel sentetik dış kılıflı, bükülgün LSOH kablolar

**TS 13751**

### Yangına Tepki Performansı

LS (düşük duman) Testi **IEC 61034-1/2** (Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)

HF (halojenden arındırılmışlık) Testi

**IEC 60754 1/2** (Halojenenden arındırılarak korozyon ortam yaratmaması)

FR (alev iletme) Testi

**IEC 60332-1-2** (Alev altında alev üzerinde yürütmemesi)

FR (alev iletme) Testi

**IEC 60332-3-24 Kat. C** (Demetlenmiş alev altında alev üzerinde yürütmemesi)

CPR - Yapı Malzemeleri Yönetmeliği Testi

**TS EN 50399**

Çok damarlı, tek veya çok telli, bakır iletkenli, özel sentetik yalıtımlı, özel dolgu tabakalı, özel sentetik dış kılıflı LSOH kablolar

**TSEK 328**

### Yangına Tepki Performansı

LS (düşük duman) Testi **IEC 61034 1/2**

(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)

HF (halojenden arındırılmışlık) Testi

**IEC 60754 1/2** (Halojenenden arındırılarak korozyon ortam yaratmaması)

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-1-2**

(Alev altında alev üzerinde yürütmemesi)

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-3-24 Kat. C**

(Demetlenmiş kablolarda alev altında alev üzerinde yürütmemesi)

CPR - Yapı Malzemeleri Yönetmeliği Testi

**TS EN 50399**

**C<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>2</sub> a<sub>1</sub>**

**Kullanım Yerleri:** Yüksek yangın riski taşıyan binalarda, okullarda, otellerde, ofis ve ticari binalarda, üniversitelerde, restoranlarda ve alışveriş merkezlerinde kullanılması tavsiye edilir.

**s<sub>1</sub>** Duman Üretimi  
EN 61034-2

**d<sub>2</sub>** Yanarak Düşen Parçacıklar  
EN 50399

**a<sub>1</sub>** Asitlik derecesi  
EN 60754-2

Tip/ Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR Sınıfı**
<b>052XZ1-F 300/500 V C<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>2</sub> a<sub>1</sub></b>										
2x0,75	kh-mv	gri	20219421	1003801	M1000	B	7,4	75	12.480	Cca-s1 d2 a1
2x1	kh-mv	gri	20220744	1003801	M1000	B	7,8	85	14.390	Cca-s1 d2 a1
2x1,5	kh-mv	gri	20220745	1003801	M1000	B	8,3	101	18.940	Cca-s1 d2 a1
2x2,5	kh-mv	gri	20220746	1003801	M1000	B	9,2	132	26.900	Cca-s1 d2 a1
2x4	kh-mv	gri	20261595	1003801	M1000	B	10,6	186	40.190	Cca-s1 d2 a1
2x6	kh-mv	gri	20261596	1003801	M1000	B	11,5	237	56.150	Cca-s1 d2 a1
3x0,75	kh-mv-yş/sr	gri	20220747	1003801	M1000	B	7,7	83	16.150	Cca-s1 d2 a1
3x1	kh-mv-yş/sr	gri	20220748	1003801	M1000	B	8,1	95	18.750	Cca-s1 d2 a1
3x1,5	kh-mv-yş/sr	gri	20220749	1003801	M1000	B	8,7	115	25.020	Cca-s1 d2 a1
3x2,5	kh-mv-yş/sr	gri	20220750	1003801	M1000	B	9,6	154	35.810	Cca-s1 d2 a1
3x4	kh-mv-yş/sr	gri	20220751	1003801	M1000	B	11,1	219	55.580	Cca-s1 d2 a1
3x6	kh-mv-yş/sr	gri	20220752	1003801	M1000	B	12,5	298	80.020	Cca-s1 d2 a1
4x0,75	gr-sy-kh-mv	gri	20220753	1003801	M1000	B	8,2	95	18.850	Cca-s1 d2 a1
4x1	gr-sy-kh-mv	gri	20220754	1003801	M1000	B	8,7	110	23.280	Cca-s1 d2 a1
4x1,5	gr-sy-kh-mv	gri	20220755	1003801	M1000	B	9,3	134	31.760	Cca-s1 d2 a1
4x2,5	gr-sy-kh-mv	gri	20220756	1003801	M1000	B	10,3	183	46.400	Cca-s1 d2 a1
4x4	gr-sy-kh-mv	gri	20220757	1003801	M1000	B	12,4	275	70.720	Cca-s1 d2 a1
4x6	gr-sy-kh-mv	gri	20220758	1003801	M1000	B	13,5	361	101.680	Cca-s1 d2 a1
4x10	gr-sy-kh-mv	gri	20220759	1003801	M1000	B	16,2	583	173.990	Cca-s1 d2 a1
5x0,75	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20220760	1003801	M1000	B	8,8	113	25.350	Cca-s1 d2 a1
5x1	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20220772	1003801	M1000	B	9,3	130	31.440	Cca-s1 d2 a1
5x1,5	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20220761	1003801	M1000	B	10,0	162	38.000	Cca-s1 d2 a1
5x2,5	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20220762	1003801	M1000	B	11,2	221	59.930	Cca-s1 d2 a1
5x4	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20261597	1003801	M1000	B	13,5	329	90.070	Cca-s1 d2 a1
5x6	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20261598	1003801	M1000	B	14,7	433	129.860	Cca-s1 d2 a1
<b>NHXMH-O / NHXMH-J 300/500 V C<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>2</sub> a<sub>1</sub></b>										
2x1,5	kh-mv	gri	20219420	1003810	M1000	A	8,3	103	18.750	Cca-s1 d2 a1
2x2,5	kh-mv	gri	20220374	1003810	M1000	A	9,1	136	26.860	Cca-s1 d2 a1
2x4	kh-mv	gri	20220375	1003810	M1000	B	10,3	182	41.040	Cca-s1 d2 a1
2x6	kh-mv	gri	20220376	1003810	M1000	B	11,3	239	55.390	Cca-s1 d2 a1
2x10	kh-mv	gri	20220377	1003810	M1000	B	13,8	373	91.570	Cca-s1 d2 a1
3x1,5	kh-mv-yş/sr	gri	20220378	1003810	M1000	A	8,7	120	25.030	Cca-s1 d2 a1
3x2,5	kh-mv-yş/sr	gri	20220379	1003810	M1000	A	9,1	148	36.080	Cca-s1 d2 a1
3x4	kh-mv-yş/sr	gri	20220380	1003810	M1000	B	11,0	224	54.890	Cca-s1 d2 a1
3x6	kh-mv-yş/sr	gri	20220381	1003810	M1000	B	12,2	299	79.580	Cca-s1 d2 a1
3x10	kh-mv-yş/sr	gri	20220382	1003810	M1000	B	14,5	459	130.290	Cca-s1 d2 a1
3x16 rm	kh-mv-yş/sr	gri	20220383	1003810	M1000	B	17,1	681	203.470	Cca-s1 d2 a1
4x1,5	gr-sy-kh-mv	gri	20220384	1003810	M1000	A	9,3	141	31.580	Cca-s1 d2 a1
4x2,5	gr-sy-kh-mv	gri	20220385	1003810	M1000	A	10,1	185	46.070	Cca-s1 d2 a1
4x4	gr-sy-kh-mv	gri	20220386	1003810	M1000	B	12,2	280	71.670	Cca-s1 d2 a1
4x6	gr-sy-kh-mv	gri	20220387	1003810	M1000	B	13,3	366	101.680	Cca-s1 d2 a1
4x10 rm	gr-sy-kh-mv	gri	20220388	1003810	M1000	B	16,3	582	175.760	Cca-s1 d2 a1
4x16 rm	gr-sy-kh-mv	gri	20220389	1003810	M1000	B	18,7	842	267.110	Cca-s1 d2 a1
5x1,5	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20220390	1003810	M1000	B	10,1	156	38.070	Cca-s1 d2 a1
5x2,5	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20220391	1003810	M1000	B	11,6	225	57.060	Cca-s1 d2 a1
5x4	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20220392	1003810	M1000	B	13,9	337	88.620	Cca-s1 d2 a1
5x6	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20220393	1003810	M1000	B	15,4	447	127.780	Cca-s1 d2 a1
5x10 rm	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20220394	1003810	M1000	B	18,9	706	223.350	Cca-s1 d2 a1
5x16 rm	gr-sy-kh-mv-yş/sr	gri	20220395	1003810	M1000	B	20,8	1.065	346.110	Cca-s1 d2 a1
7x1,5	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	gri	20213469	1003810	M1000	B	10,6	200	52.800	Cca-s1 d2 a1

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşıktır. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=gri, yş/sr=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

\* **DoP:** Performans Beyanı

\*\* **CPR:** Yapı Malzemeleri Yönetmeliği



## C - s<sub>1</sub> d<sub>2</sub> a<sub>1</sub> Sınıfı Afumex™ (LSOH) Yangına Karşı Güvenli Tesizat Kabloları

4 Ağustos 2021

Bir veya çok damarlı, tek veya çok telli, bakır iletkenli, özel sentetik yalıtımlı, özel dolgu tabakalı, özel sentetik dış kılıflı LSOH kablolar  
**TS HD 604 S1 Bölüm 5G**

### Yangına Tepki Performansı

LS (düşük duman) Testi **IEC 61034-1/2**  
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)

HF (halojenden arındırılmışlık) Testi  
**IEC 60754/2** (Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-1-2**  
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-3-24 Kat.C**  
(Demetlenmiş kablolar alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

CPR - Yapı Malzemeleri Yönetmeliği Testi  
**TS EN 50399**

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR Sınıfı**
<b>N2XH-0 / N2XH-J 0,6/1 kV C<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>2</sub> a<sub>1</sub></b>										
1x4 re	sy	siyah	20216035	1003619	M1000	B	10,3	158	28.590	Cca-s1 d2 a1
1x6 re	sy	siyah	20220538	1003619	M1000	B	10,8	185	37.470	Cca-s1 d2 a1
1x10 re	sy	siyah	20220539	1003619	M1000	B	11,6	234	49.600	Cca-s1 d2 a1
1x16 re	sy	siyah	20220540	1003619	M1000	B	12,5	302	72.570	Cca-s1 d2 a1
1x25 rm	sy	siyah	20220541	1003619	M1000	B	14,4	428	111.720	Cca-s1 d2 a1
1x35 rm	sy	siyah	20220542	1003619	M1000	B	15,4	527	145.900	Cca-s1 d2 a1
1x50 rm	sy	siyah	20220473	1003619	M1000	B	16,7	661	193.580	Cca-s1 d2 a1
1x70 rm	sy	siyah	20220474	1003619	M1000	B	18,6	879	270.560	Cca-s1 d2 a1
1x95 rm	sy	siyah	20220475	1003619	M1000	B	16,5	952	366.760	Cca-s1 d2 a1
1x120 rm	sy	siyah	20220476	1003619	M1000	B	18,2	1.190	462.830	Cca-s1 d2 a1
1x150 rm	sy	siyah	20220477	1003619	M1000	B	20,4	1.478	571.330	Cca-s1 d2 a1
1x185 rm	sy	siyah	20220478	1003619	M1000	B	22,6	1.830	715.520	Cca-s1 d2 a1
1x240 rm	sy	siyah	20220479	1003619	M1000	B	25,2	2.372	947.360	Cca-s1 d2 a1
1x300 rm	sy	siyah	20216036	1003619	M1000	B	27,8	2.932	1.179.970	Cca-s1 d2 a1
2x1,5 re	kh-mv	siyah	20219442	1003619	M1000	B	8,8	112	21.090	Cca-s1 d2 a1
2x2,5 re	kh-mv	siyah	20219443	1003619	M1000	B	9,6	142	28.230	Cca-s1 d2 a1
2x4 re	kh-mv	siyah	20220480	1003619	M1000	B	10,5	186	41.360	Cca-s1 d2 a1
2x6 re	kh-mv	siyah	20219444	1003619	M1000	B	11,5	240	56.540	Cca-s1 d2 a1
2x10 re	kh-mv	siyah	20219445	1003619	M1000	B	13,0	346	88.630	Cca-s1 d2 a1
2x16 re	kh-mv	siyah	20219446	1003619	M1000	B	15,1	501	141.470	Cca-s1 d2 a1
3x1,5 re	gr-sy-kh	siyah	20220481	1003619	M1000	B	9,2	127	27.580	Cca-s1 d2 a1
3x2,5 re	gr-sy-kh	siyah	20220482	1003619	M1000	B	10,0	165	37.240	Cca-s1 d2 a1
3x4 re	gr-sy-kh	siyah	20220483	1003619	M1000	B	11,0	221	56.040	Cca-s1 d2 a1
3x6 re	gr-sy-kh	siyah	20220484	1003619	M1000	B	12,1	291	80.170	Cca-s1 d2 a1
3x10 re	gr-sy-kh	siyah	20220485	1003619	M1000	B	13,8	430	130.230	Cca-s1 d2 a1
3x16 re	gr-sy-kh	siyah	20220486	1003619	M1000	B	15,9	631	202.130	Cca-s1 d2 a1
3x16 rm/10 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220487	1003619	M1000	B	17,8	782	254.240	Cca-s1 d2 a1
3x25 rm/16 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220488	1003619	M1000	B	23,2	1.300	391.430	Cca-s1 d2 a1
3x35 rm/16 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220489	1003619	M1000	B	24,9	1.609	502.760	Cca-s1 d2 a1
3x50 rm/25 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220490	1003619	M1000	B	28,6	2.158	675.130	Cca-s1 d2 a1
3x70 rm/35 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220491	1003619	M1000	B	32,5	2.953	947.810	Cca-s1 d2 a1
3x95 rm/50 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220492	1003619	M1000	B	36,6	3.955	1.307.510	Cca-s1 d2 a1
3x120 rm/70 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220493	1003619	M1000	B	41,0	5.034	1.684.040	Cca-s1 d2 a1
3x150 rm/70 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220494	1003619	M500	B	44,5	6.020	2.043.860	Cca-s1 d2 a1
3x185 rm/95 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220495	1003619	M500	B	49,3	7.523	2.573.370	Cca-s1 d2 a1
3x240 rm/120 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220496	1003619	M500	B	55,4	9.709	3.381.720	Cca-s1 d2 a1
4x1,5 re	gr-sy-kh-mv	siyah	20220497	1003619	M1000	B	9,9	149	33.190	Cca-s1 d2 a1
4x2,5 re	gr-sy-kh-mv	siyah	20220498	1003619	M1000	B	10,8	196	47.680	Cca-s1 d2 a1
4x4 re	gr-sy-kh-mv	siyah	20220499	1003619	M1000	B	11,9	267	73.800	Cca-s1 d2 a1
4x6 re	gr-sy-kh-mv	siyah	20220500	1003619	M1000	B	13,1	355	103.910	Cca-s1 d2 a1
4x10 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220501	1003619	M1000	B	15,7	557	173.970	Cca-s1 d2 a1
4x16 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220502	1003619	M1000	B	18,2	827	269.910	Cca-s1 d2 a1
4x25 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220503	1003619	M1000	B	24,1	1.399	426.730	Cca-s1 d2 a1
4x35 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220504	1003619	M1000	B	26,3	1.797	578.170	Cca-s1 d2 a1
4x50 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220505	1003619	M1000	B	29,8	2.369	774.880	Cca-s1 d2 a1
4x70 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220506	1003619	M1000	B	34,4	3.293	1.109.830	Cca-s1 d2 a1
4x95 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220507	1003619	M1000	B	38,7	4.430	1.523.450	Cca-s1 d2 a1
4x120 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220508	1003619	M1000	B	42,7	5.532	1.914.730	Cca-s1 d2 a1
4x150 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220509	1003619	M500	B	47,1	6.795	2.359.070	Cca-s1 d2 a1
4x185 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220510	1003619	M500	B	52,2	8.398	2.960.830	Cca-s1 d2 a1
4x240 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20220511	1003619	M500	B	58,8	10.910	3.879.170	Cca-s1 d2 a1

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşıktır. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=gri, ys=sr=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

\* DoP: Performans Beyanı

\*\* CPR: Yapı Malzemeleri Yönetmeliği

[www.prysmiangroup.com.tr](http://www.prysmiangroup.com.tr)

## Cca - s<sub>1</sub> d<sub>2</sub> a<sub>1</sub> Sınıfı Afumex™ (LSOH) Yangına Karşı Güvenli Alçak Gerilim Kabloları

4 Ağustos 2021

Çok damarlı, tek veya çok telli, bakır iletkenli, özel sentetik yalıtımlı, özel dolgu tabakalı, özel sentetik dış kılıflı LSOH kablolar  
**TS HD 627 51 Bölüm 7H**

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR Sınıfı**
<b>N2XH-O / N2XH-J 0,6/1 kV C<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>2</sub> a<sub>1</sub></b>										
5x1,5 re	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20220512	1003619	M1000	B	11,3	177	39.750	Cca-s1 d2 a1
5x2,5 re	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20220513	1003619	M1000	B	12,4	235	57.320	Cca-s1 d2 a1
5x4 re	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20220514	1003619	M1000	B	13,8	321	90.480	Cca-s1 d2 a1

Çok damarlı, tek veya çok telli, bakır iletkenli, özel sentetik yalıtımlı, özel dolgu tabakalı, özel sentetik dış kılıflı LSOH kumanda kabloları  
**TS HD 627 51 Bölüm 7H**

5x6 re	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20220515	1003619	M1000	B	15,2	429	127.160	Cca-s1 d2 a1
5x10 rm	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20220516	1003619	M1000	B	18,8	698	214.670	Cca-s1 d2 a1
5x16 rm	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20220517	1003619	M1000	B	19,9	1.013	330.240	Cca-s1 d2 a1

<b>N2XH-O / N2XH-J 0,6/1 kV C<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>2</sub> a<sub>1</sub></b>										
7x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220518	1003619	M1000	B	14,7	307	63.330	Cca-s1 d2 a1
7x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220528	1003619	M1000	B	15,8	387	92.260	Cca-s1 d2 a1
10x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220519	1003619	M1000	B	17,4	402	89.170	Cca-s1 d2 a1

10x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220529	1003619	M1000	B	18,9	516	130.080	Cca-s1 d2 a1
12x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220520	1003619	M1000	B	17,8	442	102.560	Cca-s1 d2 a1
12x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220530	1003619	M1000	B	19,4	575	153.590	Cca-s1 d2 a1

14x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220521	1003619	M1000	B	18,5	487	117.940	Cca-s1 d2 a1
14x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220531	1003619	M1000	B	20,2	639	173.130	Cca-s1 d2 a1
16x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220522	1003619	M1000	B	19,3	541	131.760	Cca-s1 d2 a1

16x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220532	1003619	M1000	B	21,1	715	196.710	Cca-s1 d2 a1
19x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220523	1003619	M1000	B	20,1	597	149.910	Cca-s1 d2 a1
19x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220533	1003619	M1000	B	22,0	797	224.170	Cca-s1 d2 a1

21x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220524	1003619	M1000	B	20,9	649	165.910	Cca-s1 d2 a1
21x2,5 rm	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220534	1003619	M1000	B	22,9	870	248.970	Cca-s1 d2 a1
24x1,5 rm	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220525	1003619	M1000	B	23,0	739	193.360	Cca-s1 d2 a1

24x2,5 rm	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220535	1003619	M1000	B	25,3	991	284.640	Cca-s1 d2 a1
30x1,5 rm	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220526	1003619	M1000	B	24,1	858	241.050	Cca-s1 d2 a1
30x2,5 rm	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220536	1003619	M1000	B	26,5	1.166	351.580	Cca-s1 d2 a1

40x1,5 rm	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220527	1003619	M1000	B	26,5	1.087	350.880	Cca-s1 d2 a1
40x2,5 rm	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20220537	1003619	M1000	B	30,2	1.514	501.790	Cca-s1 d2 a1

### Yangına Tepki Performansı

LS (düşük duman) Testi **IEC 61034-1/2**  
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)

HF (halojenden arındırılmışlık) Testi  
**IEC 60754-1/2** (Halojenden arındırılarak korozyif ortam yaratmaması)

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-1-2**  
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

FR (alev iletme) Testi  
**IEC 60332-3-24 Kat. C** (Demetlenmiş kablolarda alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

CPR - Yapı Malzemeleri Yönetmeliği Testi  
**TS EN 50399**

**C<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>2</sub> a<sub>1</sub>**

**Kullanım Yerleri:** Yüksek yangın riski taşıyan binalarda, okullarda, otellerde, ofis ve ticari binalarda, üniversitelerde, restoranlarda ve alışveriş merkezlerinde kullanılması tavsiye edilir.

<b>s<sub>1</sub></b>	Duman Üretimi EN 61034-2
<b>d<sub>2</sub></b>	Yanarak Düşen Parçacıklar EN 50399
<b>a<sub>1</sub></b>	Asitlik derecesi EN 60754-2

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.  
Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.  
Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşıktır. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=grı, yş/sr=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

\* DoP: Performans Beyanı

\*\* CPR: Yapı Malzemeleri Yönetmeliği

## B<sub>2ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>1</sub> a<sub>1</sub> Sınıfı Afumex™ (LSOH) Yangına Karşı Güvenli Alçak Gerilim Kabloları

4 Ağustos 2021

Bir damarlı, tek telli, çok telli veya ince çok telli, bakır iletkenli, özel sentetik yalıtkanlı, LSOH kablolar  
**TS EN 50525-3-31**

### Yangına Tepki Performansı

LS (düşük duman) Testi **IEC 61034-1/2**  
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)

HF (halojenden arındırılmışlık) Testi  
**IEC 60754-1/2** (Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-1-2**  
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-3-24 Kat.C**  
(Demetlenmiş kablolarda alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

CPR - Yapı Malzemeleri Yönetmeliği Testi  
**TS EN 50399**

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No***	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR Sınıfı****	
<b>H07Z1-U Tip2** 450/750 V B<sub>2ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>1</sub> a<sub>1</sub></b>											
*	1,5	sy	-	20221369	1004051	K100	A	2,7	19	6.340	B2ca-s1 d1 a1
*	2,5	sy	-	20222455	1004051	K100	A	3,3	30	10.140	B2ca-s1 d1 a1
*	4	sy	-	20222456	1004051	K100	A	3,7	44	16.300	B2ca-s1 d1 a1
*	6	sy	-	20222457	1004051	K100	B	4,2	62	24.660	B2ca-s1 d1 a1
*	10	sy	-	20222458	1004051	K100	B	5,4	104	39.540	B2ca-s1 d1 a1
<b>H07Z1-R Tip2** 450/750 V B<sub>2ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>1</sub> a<sub>1</sub></b>											
*	10ç	sy	-	20222463	1004051	K100	B	5,6	108	41.460	B2ca-s1 d1 a1
*	16ç	sy	-	20222464	1004051	K100	B	6,7	163	63.950	B2ca-s1 d1 a1
*	25ç	sy	-	20222465	1004051	K100	B	8,4	260	102.650	B2ca-s1 d1 a1
*	35ç	sy	-	20222466	1004051	K100	B	9,3	346	139.650	B2ca-s1 d1 a1
*	50ç	sy	-	20222467	1004051	M1000	B	10,9	467	193.820	B2ca-s1 d1 a1
*	70ç	sy	-	20222468	1004051	M1000	B	12,5	658	272.810	B2ca-s1 d1 a1
*	95ç	sy	-	20222469	1004051	M1000	B	14,6	913	379.700	B2ca-s1 d1 a1
*	120ç	sy	-	20222470	1004051	M1000	B	16,0	1.141	477.090	B2ca-s1 d1 a1
*	150ç	sy	-	20222471	1004051	M1000	B	17,8	1.410	589.040	B2ca-s1 d1 a1
*	185ç	sy	-	20222472	1004051	M1000	B	19,8	1.752	734.360	B2ca-s1 d1 a1
*	240ç	sy	-	20222473	1004051	M1000	B	22,6	2.301	962.460	B2ca-s1 d1 a1
<b>H07Z1-K Tip2** 450/750 V B<sub>2ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>1</sub> a<sub>1</sub></b>											
*	1,5	sy	-	20221370	1004050	K200	A	2,8	19	6.230	B2ca-s1 d1 a1
*	2,5	sy	-	20222474	1004050	K100	A	3,5	30	10.210	B2ca-s1 d1 a1
*	4	sy	-	20222475	1004050	K100	B	4,0	44	16.080	B2ca-s1 d1 a1
*	6	sy	-	20222476	1004050	K100	A	4,4	61	24.130	B2ca-s1 d1 a1
*	10	sy	-	20222477	1004050	K100	B	5,7	109	41.800	B2ca-s1 d1 a1
*	16	sy	-	20222478	1004050	K100	B	7,2	167	64.550	B2ca-s1 d1 a1
*	25	sy	-	20222479	1004050	K100	B	8,6	260	106.040	B2ca-s1 d1 a1
*	35	sy	-	20222480	1004050	K100	B	10,2	349	141.810	B2ca-s1 d1 a1
*	50	sy	-	20222481	1004050	M1000	B	12,2	508	210.120	B2ca-s1 d1 a1
*	70	sy	-	20222482	1004050	M1000	B	13,9	677	285.400	B2ca-s1 d1 a1
*	95	sy	-	20222483	1004050	M1000	B	15,7	892	378.380	B2ca-s1 d1 a1
*	120	sy	-	20222484	1004050	M1000	B	17,5	1.110	478.170	B2ca-s1 d1 a1
*	150	sy	-	20222485	1004050	M1000	B	19,2	1.372	585.090	B2ca-s1 d1 a1
*	185	sy	-	20222486	1004050	M1000	B	21,1	1.697	726.660	B2ca-s1 d1 a1
*	240	sy	-	20222487	1004050	M1000	B	23,5	2.211	943.630	B2ca-s1 d1 a1

## B<sub>2ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>1</sub> a<sub>1</sub>

**Kullanım Yerleri:** Çok yüksek yangın riski taşıyan ve insan yoğunluğunun fazla olduğu binalarda, kaçış yollarında, havalimanlarında, tren istasyonlarında, metrolar, tüneller, hastaneler, bakımevleri, cezaevleri ve tarihi yapılarda kullanılması tavsiye edilir.

<b>s<sub>1</sub></b>	Duman Üretimi EN 61034-2
<b>d<sub>1</sub></b>	Yanarak Düşen Parçacıklar EN 50399
<b>a<sub>1</sub></b>	Asitlik derecesi EN 60754-2

**Teknik Not:** Şalt ve kumanda panolarındaki mekanik korumalı sabit tesisatlarda **H07Z1-U, H07Z1-R, H07Z1-K** kabloları kullanıldığında, beyan gerilimi **0,6/1 kV**'dur.

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşıktır. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=gri, yş/sr=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

\* Makaralı istenmesi halinde, makara bedeli fatura tutarına ayrıca ilave edilecektir.

\*\* **Tip2:** Bu kablolar IEC 60332-3-24 Kat-C testini sağlamaktadır.

\*\*\* **DoP:** Performans Beyanı

\*\*\*\* **CPR:** Yapı Malzemeleri Yönetmeliği

## B<sub>2ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>1</sub> a<sub>1</sub> Sınıfı Afumex™ (LSOH) Yangına Karşı Güvenli Alçak Gerilim Kabloları

4 Ağustos 2021

Çok damarlı, ince çok telli, bakır iletkenli, özel sentetik yalıtkanlı, özel sentetik dış kılıflı, bükülgün LSOH kablolar

**TS 13751**

### Yangına Tepki Performansı

LS (düşük duman) Testi **IEC 61034-1/2** (Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)

HF (halojenden arındırılmışlık) Testi

**IEC 60754-1/2** (Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)

FR (alev iletmemeye) Testi

**IEC 60332-1-2** (Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

FR (alev iletmemeye) Testi

**IEC 60332-3-24 Kat. C** (Demetlenmiş alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

CPR - Yapı Malzemeleri Yönetmeliği Testi

**TS EN 50399**

Çok damarlı, tek veya çok telli, bakır iletkenli, özel sentetik yalıtkanlı, özel dolgu tabakalı, özelsentetik dış kılıflı LSOH kablolar

**TSEK 328**

### Yangına Tepki Performansı

LS (düşük duman) Testi **IEC 61034-1/2**

(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)

HF (halojenden arındırılmışlık) Testi

**IEC 60754-1/2** (Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)

FR (alev iletmemeye) Testi **IEC 60332-1-2**

(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

FR (alev iletmemeye) Testi **IEC 60332-3-24 Kat.C**

(Demetlenmiş kablolarında alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

CPR - Yapı Malzemeleri Yönetmeliği Testi

**TS EN 50399**

## B<sub>2ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>1</sub> a<sub>1</sub>

**Kullanım Yerleri:** Çok yüksek yangın riski taşıyan ve insan yoğunluğunun fazla olduğu binalarda, kaçış yollarında, havalimanlarında, tren istasyonlarında, metrolar, tüneller, hastaneler, bakımevleri, cezaevleri ve tarihi yapılarda kullanılması tavsiye edilir.

<b>s<sub>1</sub></b>	Duman Üretimi EN 61034-2
<b>d<sub>1</sub></b>	Yanarak Düşen Parçacıklar EN 50399
<b>a<sub>1</sub></b>	Asitlik derecesi EN 60754-2

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşıktır. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=gri, yş/sr=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

\* **DoP:** Performans Beyanı

\*\* **CPR:** Yapı Malzemeleri Yönetmeliği

## B<sub>2ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>1</sub> a<sub>1</sub> Sınıfı Afumex™ (LSOH) Yangına Karşı Güvenli Alçak Gerilim Kabloları

4 Ağustos 2021

Bir veya çok damarlı, tek veya çok telli, bakır iletkenli, özel sentetik yalıtımlı, özel dolgu tabakalı, özel sentetik dış kılıflı LSOH kablolar  
**TS HD 604 S1 Bölüm 5G**

### Yangına Tepki Performansı

LS (düşük duman) Testi **IEC 61034-1/2**  
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)

HF (halojenden arındırılmışlık) Testi  
**IEC 60754-1/2** (Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)

FR (alev iletmemesi) Testi **IEC 60332-1-2**  
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

FR (alev iletmemesi) Testi **IEC 60332-3-24 Kat.C**  
(Demetlenmiş kablolarda alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

CPR - Yapı Malzemeleri Yönetmeliği Testi  
**TS EN 50399**

## B<sub>2ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>1</sub> a<sub>1</sub>

**Kullanım Yerleri:** Çok yüksek yangın riski taşıyan ve insan yoğunluğunun fazla olduğu binalarda, kaçış yollarında, havalimanlarında, tren istasyonlarında, metrolar, tüneller, hastaneler, bakımevleri, cezaevleri ve tarihi yapılarda kullanılması tavsiye edilir.

<b>s<sub>1</sub></b>	Duman Üretimi EN 61034-2
<b>d<sub>1</sub></b>	Yanarak Düşen Parçacıklar EN 50399
<b>a<sub>1</sub></b>	Asitlik derecesi EN 60754-2

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR Sınıfı**
<b>N2XH-O / N2XH-J 0,6/1 kV B<sub>2ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>1</sub> a<sub>1</sub></b>										
1x4 re	sy	siyah	20222488	1004052	M1000	B	10,5	163	30.040	B2ca-s1 d1 a1
1x6 re	sy	siyah	20222489	1004052	M1000	B	11,0	190	39.140	B2ca-s1 d1 a1
1x10 re	sy	siyah	20222490	1004052	M1000	B	11,8	240	55.810	B2ca-s1 d1 a1
1x16 re	sy	siyah	20222491	1004052	M1000	B	12,7	308	80.780	B2ca-s1 d1 a1
1x25 rm	sy	siyah	20222492	1004052	M1000	B	14,6	438	123.600	B2ca-s1 d1 a1
1x35 rm	sy	siyah	20222493	1004052	M1000	B	15,6	538	162.830	B2ca-s1 d1 a1
1x50 rm	sy	siyah	20222494	1004052	M1000	B	16,9	673	214.500	B2ca-s1 d1 a1
1x70 rm	sy	siyah	20222495	1004052	M1000	B	18,8	892	300.040	B2ca-s1 d1 a1
1x95 rm	sy	siyah	20222496	1004052	M1000	B	21,6	1.217	415.440	B2ca-s1 d1 a1
1x120 rm	sy	siyah	20222497	1004052	M1000	B	23,3	1.480	519.910	B2ca-s1 d1 a1
1x150 rm	sy	siyah	20222498	1004052	M1000	B	25,0	1.772	641.930	B2ca-s1 d1 a1
1x185 rm	sy	siyah	20222499	1004052	M1000	B	27,1	2.141	790.530	B2ca-s1 d1 a1
1x240 rm	sy	siyah	20222500	1004052	M1000	B	29,7	2.717	1.025.010	B2ca-s1 d1 a1
1x300 rm	sy	siyah	20222501	1004052	M1000	B	32,1	3.295	1.265.870	B2ca-s1 d1 a1
2x1,5 re	kh-mv	siyah	20221391	1004052	M1000	B	11,6	185	29.780	B2ca-s1 d1 a1
2x2,5 re	kh-mv	siyah	20222393	1004052	M1000	B	12,4	221	37.160	B2ca-s1 d1 a1
2x4 re	kh-mv	siyah	20222394	1004052	M1000	B	13,3	271	50.820	B2ca-s1 d1 a1
2x6 re	kh-mv	siyah	20222395	1004052	M1000	B	14,3	332	68.920	B2ca-s1 d1 a1
2x10 re	kh-mv	siyah	20222396	1004052	M1000	B	15,8	450	108.400	B2ca-s1 d1 a1
2x16 re	kh-mv	siyah	20222397	1004052	M1000	B	17,7	610	166.390	B2ca-s1 d1 a1
3x1,5 re	gr-sy-kh	siyah	20222398	1004052	M1000	B	12,0	203	34.870	B2ca-s1 d1 a1
3x2,5 re	gr-sy-kh	siyah	20222399	1004052	M1000	B	12,8	247	47.780	B2ca-s1 d1 a1
3x4 re	gr-sy-kh	siyah	20222400	1004052	M1000	B	13,8	310	70.110	B2ca-s1 d1 a1
3x6 re	gr-sy-kh	siyah	20222401	1004052	M1000	B	14,9	388	94.290	B2ca-s1 d1 a1
3x10 re	gr-sy-kh	siyah	20222402	1004052	M1000	B	16,6	539	144.890	B2ca-s1 d1 a1
3x16 re	gr-sy-kh	siyah	20222403	1004052	M1000	B	18,5	747	223.220	B2ca-s1 d1 a1
3x16 rm/10 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222404	1004052	M1000	B	20,4	911	278.340	B2ca-s1 d1 a1
3x25 rm/16 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222405	1004052	M1000	B	24,8	1.407	418.320	B2ca-s1 d1 a1
3x35 rm/16 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222406	1004052	M1000	B	26,5	1.724	538.240	B2ca-s1 d1 a1
3x50 rm/25 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222407	1004052	M1000	B	30,0	2.276	735.100	B2ca-s1 d1 a1
3x70 rm/35 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222408	1004052	M1000	B	33,9	3.087	1.025.970	B2ca-s1 d1 a1
3x95 rm/50 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222409	1004052	M1000	B	37,8	4.089	1.403.840	B2ca-s1 d1 a1
3x120 rm/70 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222410	1004052	M1000	B	42,2	5.171	1.817.820	B2ca-s1 d1 a1
3x150 rm/70 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222411	1004052	M500	B	45,7	6.168	2.166.830	B2ca-s1 d1 a1
3x185 rm/95 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222412	1004052	M500	B	50,5	7.686	2.736.520	B2ca-s1 d1 a1
3x240 rm/120 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222413	1004052	M500	B	56,6	9.892	3.596.140	B2ca-s1 d1 a1
4x1,5 re	gr-sy-kh-mv	siyah	20222414	1004052	M1000	B	12,7	230	40.940	B2ca-s1 d1 a1
4x2,5 re	gr-sy-kh-mv	siyah	20222415	1004052	M1000	B	13,6	284	59.080	B2ca-s1 d1 a1
4x4 re	gr-sy-kh-mv	siyah	20222416	1004052	M1000	B	14,7	363	82.880	B2ca-s1 d1 a1
4x6 re	gr-sy-kh-mv	siyah	20222417	1004052	M1000	B	15,9	459	117.810	B2ca-s1 d1 a1
4x10 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222418	1004052	M1000	B	18,3	672	194.650	B2ca-s1 d1 a1
4x16 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222419	1004052	M1000	B	20,8	958	295.480	B2ca-s1 d1 a1
4x25 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222420	1004052	M1000	B	25,7	1.511	466.160	B2ca-s1 d1 a1
4x35 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222421	1004052	M1000	B	27,9	1.919	623.030	B2ca-s1 d1 a1
4x50 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222422	1004052	M1000	B	31,2	2.492	830.040	B2ca-s1 d1 a1
4x70 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222423	1004052	M1000	B	35,6	3.418	1.178.630	B2ca-s1 d1 a1
4x95 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222424	1004052	M1000	B	39,9	4.571	1.636.400	B2ca-s1 d1 a1
4x120 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222425	1004052	M1000	B	43,9	5.675	2.049.440	B2ca-s1 d1 a1
4x150 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222426	1004052	M500	B	48,3	6.952	2.525.040	B2ca-s1 d1 a1
4x185 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222427	1004052	M500	B	53,4	8.571	3.150.460	B2ca-s1 d1 a1
4x240 rm	gr-sy-kh-mv	siyah	20222428	1004052	M500	B	60,0	11.104	4.127.620	B2ca-s1 d1 a1

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşıktır. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=grı, ys=sr=yeşil/sarı, nm= numara anlamındadır.

\* **DoP:** Performans Beyanı

\*\* **CPR:** Yapı Malzemeleri Yönetmeliği

[www.prysmiangroup.com.tr](http://www.prysmiangroup.com.tr)

## B<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>1</sub> a<sub>1</sub> Sınıfı Afumex™ (LSOH) Yangına Karşı Güvenli Alçak Gerilim Kabloları

4 Ağustos 2021

Çok damarlı, tek veya çok telli, bakır iletkenli, özel sentetik yalıtımlı, özel dolgu tabakalı, özel sentetik dış kılıflı LSOH kablolar  
**TS HD 627 S1 Bölüm 7H**

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR Sınıfı**
<b>N2XH-O / N2XH-J 0,6/1 kV B<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>1</sub> a<sub>1</sub></b>										
5x1,5 re	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20222429	1004052	M1000	B	14,1	268	49.700	B2ca-s1 d1 a1
5x2,5 re	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20222430	1004052	M1000	B	15,2	335	70.540	B2ca-s1 d1 a1
5x4 re	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20222431	1004052	M1000	B	16,6	431	103.940	B2ca-s1 d1 a1

Çok damarlı, tek veya çok telli, bakır iletkenli, özel sentetik yalıtımlı, özel dolgu tabakalı, özel sentetik dış kılıflı LSOH kumanda kabloları  
**TS HD 627 S1 Bölüm 7H**

5x6 re	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20222432	1004052	M1000	B	18,0	550	147.420	B2ca-s1 d1 a1
5x10 rm	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20222433	1004052	M1000	B	21,0	810	239.860	B2ca-s1 d1 a1
5x16 rm	gr-sy-kh-mv-yş/sr	siyah	20222434	1004052	M1000	B	22,5	1.157	365.420	B2ca-s1 d1 a1
<b>N2XH-O / N2XH-J 0,6/1 kV B<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>1</sub> a<sub>1</sub></b>										
7x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222435	1004052	M1000	B	18,7	490	89.570	B2ca-s1 d1 a1
7x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222445	1004052	M1000	B	19,8	584	117.300	B2ca-s1 d1 a1
10x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222436	1004052	M1000	B	21,4	615	121.010	B2ca-s1 d1 a1

### Yangına Tepki Performansı

LS (düşük duman) Testi **IEC 61034-1/2**  
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)

HF (halojenden arındırılmışlık) Testi  
**IEC 60754-1/2** (Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-1-2** (Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

FR (alev iletme) Testi  
**IEC 60332-3-24 Kat. C** (Demetlenmiş kablolarda alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

CPR - Yapı Malzemeleri Yönetmeliği Testi  
**TS EN 50399**

10x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222446	1004052	M1000	B	22,9	746	164.610	B2ca-s1 d1 a1
12x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222437	1004052	M1000	B	21,8	661	142.160	B2ca-s1 d1 a1
12x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222447	1004052	M1000	B	23,4	811	192.250	B2ca-s1 d1 a1
14x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222438	1004052	M1000	B	22,5	714	157.660	B2ca-s1 d1 a1
14x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222448	1004052	M1000	B	24,2	885	212.870	B2ca-s1 d1 a1
16x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222439	1004052	M1000	B	21,3	649	159.610	B2ca-s1 d1 a1
16x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222449	1004052	M1000	B	23,1	833	224.340	B2ca-s1 d1 a1
19x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222440	1004052	M1000	B	22,1	709	180.590	B2ca-s1 d1 a1
19x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222450	1004052	M1000	B	24,0	919	270.370	B2ca-s1 d1 a1
21x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222441	1004052	M1000	B	22,9	765	197.070	B2ca-s1 d1 a1
21x2,5 rm	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222451	1004052	M1000	B	24,9	997	290.550	B2ca-s1 d1 a1
24x1,5 rm	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222442	1004052	M1000	B	24,7	852	220.270	B2ca-s1 d1 a1
24x2,5 rm	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222452	1004052	M1000	B	27,0	1.114	337.520	B2ca-s1 d1 a1
30x1,5 rm	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222443	1004052	M1000	B	25,8	976	275.920	B2ca-s1 d1 a1
30x2,5 rm	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222453	1004052	M1000	B	28,3	1.295	404.520	B2ca-s1 d1 a1
40x1,5 rm	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222444	1004052	M1000	B	28,3	1.217	362.750	B2ca-s1 d1 a1
40x2,5 rm	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20222454	1004052	M1000	B	31,1	1.641	550.650	B2ca-s1 d1 a1

## B<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>1</sub> a<sub>1</sub>

**Kullanım Yerleri:** Çok yüksek yangın riski taşıyan ve insan yoğunluğunun fazla olduğu binalarda, kaçış yollarında, havalimanlarında, tren istasyonlarında, metrolar, tüneller, hastaneler, bakım evleri, cezaevleri ve tarihi yapılarda kullanılması tavsiye edilir.

<b>s<sub>1</sub></b>	Duman Üretimi EN 61034-2
<b>d<sub>1</sub></b>	Yanarak Düşen Parçacıklar EN 50399
<b>a<sub>1</sub></b>	Asitlik derecesi EN 60754-2

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşık olup, damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=gri, yş/sr=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

\* **DoP:** Performans Beyanı

\*\* **CPR:** Yapı Malzemeleri Yönetmeliği



## Afumex™ (LSOH) Yangına Dayanıklı Alçak Gerilim Kabloları

4 Ağustos 2021

Bir veya çok damarlı, tek veya çok telli, özel sentetik yalıtımlı, özel dolgu tabakalı, özel sentetik dış kılıflı LSOH kablolar  
**TS HD 604 S1 Bölüm 5G**

### Yangına Tepki Performansı

LS (düşük duman) Testi **IEC 61034-1/2**  
(Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)

HF (halojenden arındırılmışlık) Testi  
**IEC 60754-1/2** (Halojenden arındırılarak korozyon ortam yaratmaması)

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-1-2**  
(Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

FR (alev iletme) Testi  
**IEC 60332-3-24 Kat. C** (Demetlenmiş kablolarda alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

Yangına Dayanıklılık Performansı  
FE (devre bütünlüğü) Testi **IEC 60331-21**  
(Alev altında akım iletme özelliği)

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR Sınıfı**
<b>N2XH-O FE 180 / N2XH-J FE 180 0,6/1 kV</b>										
1x4 re	sy	portakal	20030190	-	M1000	B	8,9	123	24.490	-
1x6 re	sy	portakal	20030186	-	M1000	B	9,4	146	32.590	-
1x10 re	sy	portakal	20030183	-	M1000	B	10,2	193	48.990	-
1x16 re	sy	portakal	20030180	-	M1000	B	11,1	257	72.140	-
1x25 rm	sy	portakal	20027136	-	M1000	B	11,1	310	109.680	-
1x35 rm	sy	portakal	20027131	-	M1000	B	12,1	399	145.610	-
1x50 rm	sy	portakal	20027124	-	M1000	B	13,4	520	189.820	-
1x70 rm	sy	portakal	20027119	-	M1000	B	15,3	719	270.310	-
1x95 rm	sy	portakal	20027113	-	M1000	B	17,1	973	372.740	-
1x120 rm	sy	portakal	20027106	-	M1000	B	18,8	1.213	465.000	-
1x150 rm	sy	portakal	20027102	-	M1000	B	20,9	1.503	574.190	-
1x185 rm	sy	portakal	20027095	-	M1000	B	23,2	1.858	702.600	-
1x240 rm	sy	portakal	20027090	-	M1000	B	25,8	2.404	928.200	-
2x1,5 re	kh-mv	portakal	20181500	-	M1000	B	10,3	149	25.380	-
2x2,5 re	kh-mv	portakal	20181501	-	M1000	B	11,0	181	32.640	-
2x4 re	kh-mv	portakal	20181502	-	M1000	B	12,0	232	45.300	-
2x6 re	kh-mv	portakal	20181503	-	M1000	B	13,0	289	62.360	-
2x10 re	kh-mv	portakal	20181504	-	M1000	B	14,6	402	95.810	-
2x16 re	kh-mv	portakal	20181505	-	M1000	B	16,6	565	143.670	-
3x1,5 re	gr-sy-kh	portakal	20027817	-	M1000	B	10,8	167	33.010	-
3x2,5 re	gr-sy-kh	portakal	20027812	-	M1000	B	11,6	207	43.800	-
3x4 re	gr-sy-kh	portakal	20027806	-	M1000	B	12,7	270	63.090	-
3x6 re	gr-sy-kh	portakal	20027395	-	M1000	B	13,7	344	86.880	-
3x10 re	gr-sy-kh	portakal	20027028	-	M1000	B	15,4	489	134.940	-
3x16 re	gr-sy-kh	portakal	20027022	-	M1000	B	17,6	700	215.550	-
3x16 rm/10 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20115992	-	M1000	B	19,0	829	270.290	-
3x25 rm/16 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20027311	-	M1000	B	24,3	1.309	408.430	-
3x35 rm/16 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20115993	-	M1000	B	26,3	1.638	526.880	-
3x50 rm/25 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20030466	-	M1000	B	29,6	2.165	706.220	-
3x70 rm/35 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20027743	-	M1000	B	33,6	2.950	983.580	-
3x95 rm/50 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20028175	-	M1000	B	37,7	3.940	1.321.630	-
3x120 rm/70 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20027734	-	M1000	B	42,0	4.991	1.702.500	-
3x150 rm/70 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20027727	-	M500	B	45,5	5.961	2.041.320	-
3x185 rm/95 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20027719	-	M500	B	50,4	7.442	2.554.390	-
3x240 rm/120 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20027713	-	M500	B	56,5	9.593	3.400.470	-
4x1,5 re	gr-sy-kh-mv	portakal	20027801	-	M1000	B	11,7	194	41.420	-
4x2,5 re	gr-sy-kh-mv	portakal	20027796	-	M1000	B	12,6	244	56.290	-
4x4 re	gr-sy-kh-mv	portakal	20027790	-	M1000	B	13,8	323	80.800	-
4x6 re	gr-sy-kh-mv	portakal	20027785	-	M1000	B	15,0	416	113.100	-
4x10 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20091095	-	M1000	B	17,6	627	189.820	-
4x16 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20027541	-	M1000	B	20,0	906	295.150	-
4x25 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20027017	-	M1000	B	25,3	1.472	458.750	-
4x35 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20027015	-	M1000	B	27,3	1.808	594.770	-
4x50 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20027385	-	M1000	B	30,8	2.375	785.840	-
4x70 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20027381	-	M1000	B	35,5	3.286	1.104.350	-
4x95 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20028286	-	M1000	B	39,9	4.542	1.529.360	-
4x120 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20028282	-	M1000	B	44,0	5.640	1.903.690	-
4x150 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20028278	-	M500	B	48,3	6.914	2.366.480	-
4x185 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20028271	-	M500	B	53,4	8.529	2.934.360	-
4x240 rm	gr-sy-kh-mv	portakal	20028267	-	M500	B	60,0	11.050	3.863.810	-

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşık. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=grı, yş sr=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

## Afumex™ (LSOH) Yangına Dayanıklı Alçak Gerilim Kabloları

4 Ağustos 2021

Çok damarlı, tek veya çok telli, bakır iletkenli, özel sentetik yalıtkanlı, özel dolgu tabakalı, özel sentetik dış kılıflı LSOH kablolar  
**TS HD 627 51 Bölüm 7H**

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR Sınıfı**
<b>N2XH-O FE 180 / N2XH-J FE 180 0,6/1 kV</b>										
5x1,5 re	gr-sy-kh-mv-yş/sr	portakal	20030622	-	M1000	B	13,5	231	51.350	-
5x2,5 re	gr-sy-kh-mv-yş/sr	portakal	20030458	-	M1000	B	14,6	292	70.110	-
5x4 re	gr-sy-kh-mv-yş/sr	portakal	20030459	-	M1000	B	16,1	388	102.150	-
5x6 re	gr-sy-kh-mv-yş/sr	portakal	20030461	-	M1000	B	17,5	502	141.930	-
5x10 rm	gr-sy-kh-mv-yş/sr	portakal	20030510	-	M1000	B	20,7	758	243.810	-
5x16 rm	gr-sy-kh-mv-yş/sr	portakal	20120981	-	M1000	B	22,0	1.114	358.360	-
5x25 rm	gr-sy-kh-mv-yş/sr	portakal	20030456	-	M1000	B	27,7	1.784	579.800	-

Çok damarlı, tek veya çok telli, bakır iletkenli, özel sentetik yalıtkanlı, özel dolgu tabakalı, özel sentetik dış kılıflı LSOH kumanda kabloları  
**TS HD 627 51 Bölüm 7H**

<b>N2XH-O FE 180 / N2XH-J FE 180 0,6/1 kV</b>										
7x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20030649	-	M1000	B	14,6	261	78.770	-
7x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20030641	-	M1000	B	15,8	335	103.900	-
10x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20030648	-	M1000	B	18,3	358	112.740	-
10x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20030640	-	M1000	B	20,0	473	149.930	-
12x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20030647	-	M1000	B	18,9	407	130.220	-
12x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20030639	-	M1000	B	20,7	541	176.700	-

### Yangına Tepki Performansı

LS (düşük duman) Testi **IEC 61034-1/2** (Yangın esnasındaki düşük duman yoğunluğu)

HF (halojenden arındırılmışlık) Testi **IEC 60754-1/2** (Halojenden arındırılarak korozif ortam yaratmaması)

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-1-2** (Alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

FR (alev iletme) Testi **IEC 60332-3-24 Kat. C** (Demetlenmiş kablolarda alev altında alevi üzerinde yürütmemesi)

Yangına Dayanıklılık Performansı  
FE (devre bütünlüğü) Testi **IEC 60331-21** (Alev altında akım iletme özelliği)

14x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20030646	-	M1000	B	20,1	469	151.960	-
14x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20030638	-	M1000	B	21,7	613	196.540	-
16x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20030645	-	M1000	B	21,1	532	173.660	-
16x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20033567	-	M1000	B	23,3	724	232.880	-
19x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20030644	-	M1000	B	22,2	598	200.690	-
19x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20030637	-	M1000	B	24,1	790	274.480	-
21x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20033564	-	M1000	B	23,3	659	224.580	-
21x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20033571	-	M1000	B	25,6	885	297.990	-
24x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20030643	-	M1000	B	26,1	754	262.520	-
24x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20030636	-	M1000	B	28,4	997	340.180	-
30x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20030642	-	M1000	B	27,6	900	323.570	-
30x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20030635	-	M1000	B	30,1	1.200	416.790	-
40x1,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20033574	-	M1000	B	33,5	1.353	480.010	-
40x2,5 re	yş/sr-sy üzeri by nmr baskı	portakal	20033576	-	M1000	B	36,0	1.743	614.960	-

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşık. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=gri, yş=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

## Lastik Kablolar

4 Ağustos 2021

Çok damarlı, ince çok telli iletkenli,  
lastik yalıtımlı, lastik dış kılıflı kablolar  
**TS EN 50525-2-21**

Tip/Kesit	Damar Renkleri	Dış Kılıf Rengi	Ürün No	DoP No*	Ambalaj	Kategori	Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)	B. Fiyat (TL/km)	CPR Sınıfı**
<b>H05RRR-F (FLL-nvg) 300/500 V</b>										
2x0,75	kh-mv	siyah	20030311	-	M1000	B	6,1	51	13.580	-
2x1	kh-mv	siyah	20030310	-	M1000	B	6,7	62	15.650	-
2x1,5	kh-mv	siyah	20030308	-	M1000	B	8,2	94	21.780	-
2x2,5	kh-mv	siyah	20030307	-	M1000	B	9,7	136	32.740	-

Bir damarlı, ince çok telli iletkenli, lastik yalıtımlı, lastik dış kılıflı, ağır işletme şartlarına dayanıklı, bükülgen, kaynak kabloları  
**TS EN 50525-2-81**

3x0,75	kh-mv-yeş/sr	siyah	20030304	-	M1000	B	6,7	64	16.870	-
3x1	kh-mv-yeş/sr	siyah	20030303	-	M1000	B	7,1	74	19.910	-
3x1,5	kh-mv-yeş/sr	siyah	20030301	-	M1000	B	8,7	113	28.100	-
3x2,5	kh-mv-yeş/sr	siyah	20027476	-	M1000	B	10,3	165	42.650	-
3x4	kh-mv-yeş/sr	siyah	20030300	-	M1000	B	12,1	240	63.470	-
4x0,75	gr-sy-kh-mv	siyah	20027473	-	M1000	B	7,3	78	20.970	-
4x1	gr-sy-kh-mv	siyah	20030298	-	M1000	B	7,7	91	24.930	-
4x1,5	gr-sy-kh-mv	siyah	20030297	-	M1000	B	9,7	143	36.600	-
4x2,5	gr-sy-kh-mv	siyah	20030294	-	M1000	B	11,5	210	55.650	-
4x4	gr-sy-kh-mv	siyah	20027468	-	M1000	B	13,5	306	83.140	-

Bir veya çok damarlı, ince çok telli iletkenli, lastik yalıtımlı, lastik dış kılıflı, ağır işletme şartlarına dayanıklı kablolar  
**TS EN 50525-2-21**

<b>H01N2-D (BDL-vg) 100/100 V</b>										
1x16	sy	siyah	20030313	-	M1000	B	9,6	208	68.480	-
1x25	sy	siyah	20034034	-	M1000	B	10,7	291	115.900	-
1x35	sy	siyah	20034037	-	M1000	B	12,2	394	147.180	-
1x50	sy	siyah	20034040	-	M1000	B	14,7	557	208.250	-
1x70	sy	siyah	20034045	-	M1000	B	16,8	741	278.550	-
1x95	sy	siyah	20034049	-	M1000	B	19,3	1.013	375.650	-

<b>H07RN-F (BLDL-vg) 450/750 V</b>										
1x16	sy	siyah	20030343	-	M1000	B	11,8	262	82.940	-
1x25	sy	siyah	20030342	-	M1000	B	13,3	371	122.330	-
1x35	sy	siyah	20030341	-	M1000	B	15,3	489	159.960	-
1x50	sy	siyah	20030340	-	M1000	B	17,7	687	224.250	-
1x70	sy	siyah	20030339	-	M1000	B	20,0	900	304.270	-
1x95	sy	siyah	20030338	-	M1000	B	22,2	1.145	392.350	-
1x120	sy	siyah	20030345	-	M1000	B	24,4	1.421	488.930	-
1x150	sy	siyah	20030344	-	M1000	B	26,5	1.730	597.650	-
1x185	sy	siyah	20028380	-	M1000	B	28,8	2.108	728.400	-
1x240	sy	siyah	20028326	-	M1000	B	31,3	2.671	936.490	-

Bir veya çok damarlı, ince çok telli iletkenli, lastik yalıtımlı, lastik dış kılıflı, ağır işletme şartlarına dayanıklı kablolar  
**TS EN 50525-2-21**

2x1,5	kh-mv	siyah	20030337	-	M1000	B	9,4	117	25.910	-
2x2,5	kh-mv	siyah	20030335	-	M1000	B	11,2	170	38.100	-
2x4	kh-mv	siyah	20030334	-	M1000	B	12,9	235	54.370	-
2x6	kh-mv	siyah	20030333	-	M1000	B	14,3	309	81.450	-
2x10	kh-mv	siyah	20030336	-	M1000	B	19,2	560	132.710	-

<b>H07RN-F (BLDL-vg) 450/750 V</b>										
3x1,5	kh-mv-yeş/sr	siyah	20027662	-	M1000	B	10,2	144	34.690	-
3x2,5	kh-mv-yeş/sr	siyah	20028415	-	M1000	B	12,0	206	49.830	-
3x4	kh-mv-yeş/sr	siyah	20027417	-	M1000	B	13,8	288	71.320	-
3x6	kh-mv-yeş/sr	siyah	20027460	-	M1000	B	15,3	379	107.190	-
3x10	kh-mv-yeş/sr	siyah	20028410	-	M1000	B	20,6	693	175.080	-
3x16	kh-mv-yeş/sr	siyah	20027455	-	M1000	B	24,2	982	256.720	-

Çok damarlı, ince çok telli, lastik yalıtımlı, lastik dış kılıflı kumanda kabloları  
**TS EN 50525-2-21**

4x1,5	gr-sy-kh-mv	siyah	20027450	-	M1000	B	11,2	178	42.310	-
4x2,5	gr-sy-kh-mv	siyah	20027444	-	M1000	B	13,2	255	61.360	-
4x4	gr-sy-kh-mv	siyah	20027658	-	M1000	B	15,2	357	90.080	-
4x6	gr-sy-kh-mv	siyah	20027653	-	M1000	B	17,0	489	137.630	-
4x10	gr-sy-kh-mv	siyah	20027439	-	M1000	B	22,4	854	225.630	-
4x16	gr-sy-kh-mv	siyah	20030316	-	M1000	B	26,4	1.213	328.250	-

<b>H07RN-F (BLDL-vg) 450/750 V</b>										
5x1,5	gr-sy-kh-mv-yeş/sr	siyah	20027434	-	M1000	B	12,3	216	53.920	-
5x2,5	gr-sy-kh-mv-yeş/sr	siyah	20027646	-	M1000	B	14,5	309	85.810	-
6x1,5	yeş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20034028	-	M1000	B	16,8	354	82.790	-
6x2,5	yeş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20027429	-	M1000	B	17,3	395	105.800	-
12x1,5	yeş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20028179	-	M1000	B	19,3	476	119.740	-
12x2,5	yeş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20034715	-	M1000	B	22,4	674	178.110	-
24x1,5	yeş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20028174	-	M1000	B	26,6	892	222.170	-
24x2,5	yeş/sr-sy üzeri by nmr baskı	siyah	20030321	-	M1000	B	31,1	1.279	341.460	-

**Not:** Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Çap ve ağırlık, kablo çapı ve ağırlığı olup, yaklaşık. Damar renkleri kısaltmalarındaki sy=siyah, by=beyaz, kh=kahverengi, mv=mavi, gr=grü, yeş sr=yeşil/sarı, nmr=numara anlamındadır.

## Genel Özellikler

## Kategori

- A Standart tip depo stok kablolarını belirtir.
- B Minimum sipariş miktarı belirtilerek satışı yapılan kabloları belirtir.
- C Bu fiyat listesinde yer almayan, minimum sipariş miktarı olan ve diğer özel kullanım amaçlı kabloları belirtir. Bu kategorideki kablolar için lütfen satış departmanımızla irtibata geçiniz.

## Ambalaj

M1000	1.000 metrelik makara
M500	500 metrelik makara
M250	250 metrelik makara
K100	100 metrelik kangal
K200	200 metrelik kangal
K300	300 metrelik kangal

## Makara Tipleri ve Fiyatları

Tip	TL / Adet
DWY040S (SM40)	135
DWY050S (SM50)	185
DWY060S (SM60)	380
DWY070S (SM70)	580
DWY080S (SM80)	940
DWY090S (SM90)	1.950
DWY100S (SM100)	2.990
DWY110S (SM110)	4.930
DWY120S (SM120)	5.695
DWY140S (SM140)	10.615
DWY160S (SM160)	2.990
DWY180S (SM180)	4.170
DWY200S (SM200)	4.930
DWY220S (SM220)	2.679
DWY240S (SM240)	3.163
DWY260S (SM260)	3.430
DWY270S (SM270)	3.671
DWY280S (SM280)	4.986
DWY300S (SM300)	6.757
DWY320S (SM320)	7.673

Tip	TL / Adet
DWY070P (PT07)	240
DWY080P (PT08)	435
DWY090P (PT09)	625
DWY100P (PT10)	875
DWY110P (PT11)	1.350
DWY120P (PT12)	512
DWY130P (PT13)	565
DWY140P (PT14)	646
DWY150P (PT15)	872
DWY160P (PT16)	1.072

## H05VV-F Ürün Kodları

H05VV-F KABLO SİYAH RENK ÜRÜN KODU ÇİZELGESİ - Eca Sınıfı													
2x0,75	20027401	3G0,75	20035610	4x0,75	20028172	4x10 <sup>(1)</sup>	20090211	5G6 <sup>(1)</sup>	20379781	10x1 <sup>(1)</sup>	20379720	14x1,5 <sup>(1)</sup>	20379821
2x1	20042920	3G1	20027386	4x1	20087795	4x16 <sup>(1)</sup>	20090200	5G10 <sup>(1)</sup>	20379510	10x1,5 <sup>(1)</sup>	20379814	19x1,5 <sup>(1)</sup>	20379820
2x1,5	20027396	3G1,5	20027379	4x1,5	20027127	5G1	20379744	5G16 <sup>(1)</sup>	20379782	10x2,5 <sup>(1)</sup>	20379813	21x1,5 <sup>(1)</sup>	20379823
2x2,5	20027391	3G2,5	20027379	4x2,5	20141139	5G1,5	20379745	7x1 <sup>(1)</sup>	20379815	12x1 <sup>(1)</sup>	20379816	24x1 <sup>(1)</sup>	20379824
2x4	20148358	3G4	20027352	4x4	20153024	5G2,5	30379746	7x1,5 <sup>(1)</sup>	20379812	12x1,5 <sup>(1)</sup>	20379817	24x1,5 <sup>(1)</sup>	20379822
2x6	20148357	3G6 <sup>(1)</sup>	20168147	4x6 <sup>(1)</sup>	20028168	5G4	20039712	7x2,5 <sup>(1)</sup>	20379811	14x1 <sup>(1)</sup>	20379818	30x1,5 <sup>(1)</sup>	20379819

**Teknik Not:** (1) Bu kablolar TS EN 50525-2-11 standardı esas alınarak 05VV-F rumuzu ile üretilmektedir.



**TESİSAT KABLOLARI ÜRÜN NO VE RENK KODU ÇİZELGESİ - C<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>2</sub> a<sub>1</sub> Sınıfı**

Tip - Kesit	H07Z1-U	H07Z1-U	H07Z1-U	H07Z1-U	H07Z1-U	H07Z1-U	H07Z1-U	H07Z1-U	H07Z1-U	H07Z1-R	H07Z1-R	H07Z1-R	H07Z1-R	H07Z1-R	H07Z1-R	H07Z1-R	H07Z1-R	H07Z1-R	H07Z1-R	H07Z1-R		
<b>Renk</b>	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240							
siyah	20219416	20220281	20220282	20220283	20220284	20220304	20220305	20220306	20220307	20220308	20220309	20220310	20220311	20220312	20220313							
beyaz	20225016	20225025	20225034	20225043	20224981	20225246	20225254	20225262														
kırmızı	20225017	20225026	20225035	20225044	20224982	20225247	20225255	20225263														
mavi	20225018	20225027	20225036	20225045	20224983	20225248	20225256	20225264	20225270	20225274	20225278	20225282	20225286	20225290	20225294							
kahverengi	20225019	20225028	20225037	20225046	20224984	20225249	20225257	20225265	20225271	20225275	20225279	20225283	20225287	20225291	20225295							
sarı	20225020	20225029	20225038	20225047	20224985	20225250	20225258	20225266														
yeşil	20225021	20225030	20225039	20224977	20224986				20225272	20225276	20225280	20225284	20225288	20225292	20225296							
gri	20225022	20225031	20225040	20224978	20224987	20225251	20225259	20225267														
portakal	20225023	20225032	20225041	20224979	20224988	20225252	20225260	20225268														
yeşil/sarı	20225024	20225033	20225042	20224980	20224989	20225253	20225261	20225269	20225273	20225277	20225281	20225285	20225289	20225293	20225297							
<b>Tip - Kesit</b>	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240							
siyah	20220299	20220900	20220901	20220902	20220903	20220904	20220905	20220906	20220907	20220908	20220909	20220910	20220911	20220912	20220913							
beyaz	20225201	20225210	20225219	20225228	20225237	20225246	20225254	20225262														
kırmızı	20225202	20225211	20225220	20225229	20225238	20225247	20225255	20225263														
mavi	20225203	20225212	20225221	20225230	20225239	20225248	20225256	20225264	20225270	20225274	20225278	20225282	20225286	20225290	20225294							
kahverengi	20225204	20225213	20225222	20225231	20225240	20225249	20225257	20225265	20225271	20225275	20225279	20225283	20225287	20225291	20225295							
sarı	20225205	20225214	20225223	20225232	20225241	20225250	20225258	20225266														
yeşil	20225206	20225215	20225224	20225233	20225242				20225272	20225276	20225280	20225284	20225288	20225292	20225296							
gri	20225207	20225216	20225225	20225234	20225243	20225251	20225259	20225267														
portakal	20225208	20225217	20225226	20225235	20225244	20225252	20225260	20225268														
yeşil/sarı	20225209	20225203	20225042	20224980	20225245	20225253	20225261	20225269	20225273	20225277	20225281	20225285	20225289	20225293	20225297							
<b>Tip - Kesit</b>	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240							
siyah	20219417	20220285	20220286	20220287	20220288	20220289	20220290	20220291	20220292	20220293	20220294	20220295	20220296	20220297	20220298							
beyaz	20225392	20225401	20225410	20225419	20225428	20225437	20225445	20225507														
kırmızı	20225393	20225402	20225411	20225420	20225429	20225438	20225446	20225508														
mavi	20225394	20225403	20225412	20225421	20225430	20225439	20225447	20225509	20225453	20225457	20225461	20225465	20225469	20225473	20225477							
kahverengi	20225395	20225404	20225413	20225422	20225431	20225440	20225448	20225510	20225454	20225458	20225462	20225466	20225470	20225474	20225478							
sarı	20225396	20225405	20225414	20225423	20225432	20225441	20225449	20225511														
yeşil	20225397	20225406	20225415	20225424	20225433																	
gri	20225398	20225407	20225416	20225425	20225434	20225442	20225450	20225512	20225455	20225459	20225463	20225467	20225471	20225475	20225479							
portakal	20225399	20225408	20225417	20225426	20225435	20225443	20225451	20225513														
yeşil/sarı	20225400	20225409	20225418	20225427	20225436	20225444	20225452	20225514	20225456	20225460	20225464	20225468	20225472	20225476	20225480							



**TESİSAT KABLOLARI ÜRÜN NO VE RENK KODU ÇİZELGESİ - B2<sub>ca</sub> - s<sub>1</sub> d<sub>1</sub> a<sub>1</sub> Sınıfı**

Tip - Kesit Renk	H07Z1-U 1,5	H07Z1-U 2,5	H07Z1-U 4	H07Z1-U 6	H07Z1-U 10	H07Z1-R 16	H07Z1-R 25	H07Z1-R 35	H07Z1-R 50	H07Z1-R 70	H07Z1-R 95	H07Z1-R 120	H07Z1-R 150	H07Z1-R 185	H07Z1-R 240
siyah	20221369	20222455	20222456	20222457	20222458	20222464	20222465	20222466	20222467	20222468	20222469	20222470	20222471	20222472	20222473
beyaz	20224990	20224999	20225008	20225049	20225058	20225343	20225351	20225359	20225368	20225369	20225372	20225376	20225380	20225384	20225388
kırmızı	20224991	20225000	20225009	20225050	20225059	20225344	20225352	20225360	20225364	20225370	20225373	20225377	20225381	20225385	20225389
mavi	20224992	20225001	20225010	20225051	20225060	20225345	20225353	20225361	20225365	20225371	20225374	20225378	20225382	20225386	20225390
kahverengi	20224993	20225002	20225011	20225052	20225061	20225346	20225354	20225362	20225366	20225372	20225375	20225379	20225383	20225387	20225391
sarı	20224994	20225003	20225012	20225053	20225062	20225347	20225355	20225363	20225367	20225373	20225376	20225380	20225384	20225388	20225392
yeşil	20224995	20225004	20225013	20225054	20225063	20225348	20225356	20225364	20225368	20225374	20225377	20225381	20225385	20225389	20225393
gri	20224996	20225005	20225014	20225055	20225064	20225349	20225357	20225365	20225369	20225375	20225378	20225382	20225386	20225390	20225394
portakal	20224997	20225006	20225015	20225056	20225065	20225350	20225358	20225366	20225370	20225376	20225379	20225383	20225387	20225391	20225395
yeşil/sarı	20224998	20225007	20225048	20225057	20225066	20225351	20225359	20225367	20225371	20225377	20225380	20225384	20225388	20225392	20225396
Tip - Kesit Renk	H07Z1-R 1,5	H07Z1-R 2,5	H07Z1-R 4	H07Z1-R 6	H07Z1-R 10	H07Z1-R 16	H07Z1-R 25	H07Z1-R 35	H07Z1-R 50	H07Z1-R 70	H07Z1-R 95	H07Z1-R 120	H07Z1-R 150	H07Z1-R 185	H07Z1-R 240
siyah	20222459	20222460	20222461	20222462	20222463	20222464	20222465	20222466	20222467	20222468	20222469	20222470	20222471	20222472	20222473
beyaz	20225298	20225307	20225316	20225325	20225334	20225343	20225351	20225359	20225368	20225369	20225372	20225376	20225380	20225384	20225388
kırmızı	20225299	20225308	20225317	20225326	20225335	20225344	20225352	20225360	20225364	20225370	20225373	20225377	20225381	20225385	20225389
mavi	20225300	20225309	20225318	20225327	20225336	20225345	20225353	20225361	20225365	20225371	20225374	20225378	20225382	20225386	20225390
kahverengi	20225301	20225310	20225319	20225328	20225337	20225346	20225354	20225362	20225366	20225372	20225375	20225379	20225383	20225387	20225391
sarı	20225302	20225311	20225320	20225329	20225338	20225347	20225355	20225363	20225367	20225373	20225376	20225380	20225384	20225388	20225392
yeşil	20225303	20225312	20225321	20225330	20225339	20225348	20225356	20225364	20225368	20225374	20225377	20225381	20225385	20225389	20225393
gri	20225304	20225313	20225322	20225331	20225340	20225349	20225357	20225365	20225369	20225375	20225378	20225382	20225386	20225390	20225394
portakal	20225305	20225314	20225323	20225332	20225341	20225350	20225358	20225366	20225370	20225376	20225379	20225383	20225387	20225391	20225395
yeşil/sarı	20225306	20225315	20225324	20225333	20225342	20225351	20225359	20225367	20225371	20225377	20225380	20225384	20225388	20225392	20225396
Tip - Kesit Renk	H07Z1-K 1,5	H07Z1-K 2,5	H07Z1-K 4	H07Z1-K 6	H07Z1-K 10	H07Z1-K 16	H07Z1-K 25	H07Z1-K 35	H07Z1-K 50	H07Z1-K 70	H07Z1-K 95	H07Z1-K 120	H07Z1-K 150	H07Z1-K 185	H07Z1-K 240
siyah	20221370	20222474	20222475	20222476	20222477	20222478	20222479	20222480	20222481	20222482	20222483	20222484	20222485	20222486	20222487
beyaz	20225481	20225490	20225499	20225511	20225514	20225515	20225517	20225518	20225519	20225520	20225521	20225522	20225523	20225524	20225525
kırmızı	20225482	20225491	20225500	20225512	20225515	20225516	20225517	20225518	20225519	20225520	20225521	20225522	20225523	20225524	20225525
mavi	20225483	20225492	20225501	20225513	20225516	20225517	20225518	20225519	20225520	20225521	20225522	20225523	20225524	20225525	20225526
kahverengi	20225484	20225493	20225502	20225514	20225517	20225518	20225519	20225520	20225521	20225522	20225523	20225524	20225525	20225526	20225527
sarı	20225485	20225494	20225503	20225515	20225518	20225519	20225520	20225521	20225522	20225523	20225524	20225525	20225526	20225527	20225528
yeşil	20225486	20225495	20225504	20225516	20225519	20225520	20225521	20225522	20225523	20225524	20225525	20225526	20225527	20225528	20225529
gri	20225487	20225496	20225505	20225517	20225520	20225521	20225522	20225523	20225524	20225525	20225526	20225527	20225528	20225529	20225530
portakal	20225488	20225497	20225506	20225518	20225521	20225522	20225523	20225524	20225525	20225526	20225527	20225528	20225529	20225530	20225531
yeşil/sarı	20225489	20225498	20225507	20225519	20225522	20225523	20225524	20225525	20225526	20225527	20225528	20225529	20225530	20225531	20225532

## Yetkili Satıcılarımız

### İstanbul Bölgesi

#### ÇİHAN ELEKTRİK

Altayçeşme Mah. Zuhal Sok. No:22 Niyazibey İş  
Merkezi K:5 D:10 34843 Maltepe - İSTANBUL  
T 444 4 246 / 0216 410 57 13  
F 0216 410 59 00  
E bilgi@cihanelektrik.com.tr  
W www.cihanelektrik.com.tr

#### DELTA TEMA

Bankalar Cad. Yanıkkapı Sok. No:19  
Karaköy - İSTANBUL  
T 0212 254 78 26  
F 0212 256 34 91  
E fadal@deltatema.com.tr  
W www.deltatema.com.tr

#### DERYA ELEKTRİK

Yanıkkapı Sok. No: 5A  
Karaköy - İSTANBUL  
T 0212 238 18 86 (pbx)  
F 0212 238 12 98  
E emel.firtina@deryaelektrik.com.tr  
W www.deryaelektrik.com

#### DES ELEKTRİK

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:2 No:15  
Şişli - İSTANBUL  
T 0212 210 54 55 (pbx)  
F 0212 210 35 55  
E des@deselektrik.com.tr  
W www.deselektrik.com.tr

#### MEFA ELEKTRİK

Perpa Tic. Merkezi A Blok Kat:5 No: 52-54-56  
Okmeydanı - İSTANBUL  
T 0212 210 87 00  
F 0212 210 87 34  
E info@mefaelektrik.com  
W www.mefaelektrik.com

#### TÜMPA ELEKTRİK

Bankalar Cd. Yakup Bey İş Merkezi No:31  
Karaköy - İSTANBUL  
T 0212 256 94 05  
F 0212 256 95 99  
E info@tumpaelektrik.com  
W www.tumpaelektrik.com

#### VFA ELEKTRİK

Perpa Ticaret Merkezi A Blok K:5 No:115  
Şişli - İSTANBUL  
T 0212 236 70 00  
E satis@vfakablo.com  
W www.vfakablo.com

### Bursa Bölgesi

#### ÇAĞIN ELEKTROMARKET

Kıbrıs Şehitleri Cad. Babadağ Apt. No:34/B  
Osmangazi - BURSA  
T 0224 272 59 59  
F 0224 254 77 25  
E info@caginelektromarket.com  
W www.caginelektromarket.com

#### ÇETİN ELEKTRİK

Bursa Organize San. Bölgesi Ormanlar Cad.  
1. Sok. No:5 Nilüfer - BURSA  
T 0224 411 23 70 (125)  
F 0224 411 03 13  
E cetinelk@cetinelektrik.com.tr  
W www.cetinelektrik.com.tr

#### FINDIKKAYA ELEKTRİK

Nilüfer Ticaret Merkezi 69. Sokak No:2  
Nilüfer - BURSA  
T 0224 443 47 14  
F 0224 443 47 16  
E info@findikkaya.com.tr  
W www.findikkaya.com.tr

#### GÜZEL UFUK ELEKTRİK

Nilüfer Ticaret Merkezi 66. Sok. No:20  
Nilüfer - BURSA  
T 0224 443 49 60  
F 0224 443 49 55  
E bilgi@guzelufuk.com.tr  
W www.guzelufuk.com.tr

#### KIRAÇ ELEKTRİK

E.O.S.B. Şehitler Bulvarı No:21  
EŞKİŞEHİR  
T 0222 236 15 00  
F 0222 236 15 01  
E bilgi@kiracelektrik.com.tr  
W www.kiracelektrik.com

#### PANOSAN ELEKTRİK

Alaaddin Bey Mah. 636. Sok. Otomasyon  
Plaza No: 10 Nilüfer - BURSA  
T 0224 243 70 18  
F 0224 243 74 49  
E panosan@panosanas.com  
W www.panosanas.com

### İzmir Bölgesi

#### AKTEM ELEKTRİK

Halkapınar Mah. 1082 Sokak Pamuk Plaza  
A Blok No:5-5U Konak - İZMİR  
T 0232 402 06 06  
E bilgi@aktemkablo.com.tr  
W www.aktemkablo.com.tr

#### EGESİM

1204 Sok. No:41/1-I Alibulunalp II İş Merkezi  
Yenişehir - İZMİR  
T 0232 433 30 25  
F 0232 459 90 42  
E egesim@egesim.com  
W www.egesim.com

#### PROMEDA ELEKTRİK

29 Ekim Mah. 10007. Sok. No:17 Ulukent  
Sanayi Bölgesi Menemen - İZMİR  
T 0232 459 22 22  
F 0232 459 22 90  
E satis@promeda.net  
W www.promeda.net

## Yetkili Satıcılarımız

### Adana Bölgesi

#### EKAY ELEKTRİK

Kurtuluş Mah. Gülbahçesi Sit. 64019 Sok.  
C Blok Kat:2 No: 220 Seyhan - ADANA  
T 0322 429 45 47  
F 0322 429 45 48  
E info@ekay.com.tr  
W www.ekay.com.tr

#### ÖZTAN ELEKTRİK

2.Organize Sanayi Bölgesi Celal Doğan  
Bulvarı No:40 Şehitkamil - GAZİANTEP  
T 0342 501 13 11  
F 0342 501 10 27  
E oztan@oztanelektrik.com  
W www.oztanelektrik.com

#### ÖZTEKNİK ENERJİ

Abidin Paşa Cad. Karasoku Mah. 6. Sokak  
No: 6/B - ADANA  
T 0322 359 30 60  
F 0322 359 30 54  
E info@ozteknikenerji.com.tr  
W www.ozteknikenerji.com

### İç Anadolu ve Karadeniz Bölgesi

#### AKTEM ELEKTRİK

1202. Cadde No:15/C-D 06370  
Ostim - ANKARA  
T 0312 386 16 06  
E bilgi@aktemkablo.com.tr  
W www.aktemkablo.com.tr

#### ALFA ELEKTRİK

1467. Cad. Elektrokent 2/33 06370  
Ostim - ANKARA  
T 0312 311 88 60  
F 0312 311 12 16  
E satis@alfaelektrik.com.tr  
W www.alfaelektrik.com.tr

#### AYMEDA ELEKTRİK

Ostim OSB Mahallesi 1158 Cadde No:9-11  
Yenimahalle / ANKARA  
T 0312 472 87 27 (pbx)  
F 0312 472 87 67  
E info@aymeda.com  
W www.aymeda.com

#### OSKAR ELEKTRİK

Sanayi Cad. No:23-24  
Ulus - ANKARA  
T 0312 324 66 66  
F 0312 310 96 96  
E info@oskarelektrik.com.tr  
W www.oskarelektrik.com.tr

#### ADNAN ELEKTRİK

Alıkoğlu Cad. No:5  
RİZE  
T 0464 213 28 80  
F 0464 213 25 55  
E adnan.elektrik@hotmail.com

#### ASAL ELEKTRİK

Pazar Mah. Şeyh Hamza Sok. No:13  
SAMSUN  
T 0362 432 14 00  
F 0362 431 26 38  
E asal@asalelektrik.com  
W www.asalelektrik.com

#### ELPİM

Erenler Mah. 201 Sok. No:10  
Erenler ADAPAZARI / SAKARYA  
T 0264 276 00 83  
F 0264 275 19 00  
E elpim@elpim.com.tr  
W www.elpim.com.tr

#### KARADENİZ ELEKTROMARKET

Kutlugün Mahallesi Hacı Mehmet Orta  
Küme Evleri No:2 Ortahisar / TRABZON  
T 444 85 61  
F 0462 325 91 81  
E info@karadenizelektromarket.com.tr  
W www.karadenizelektromarket.com.tr

#### TİMUR ELEKTRİK

Pelit Meydanı No:24/B Yakutiye  
ERZURUM  
T 0442 233 29 54  
F 0442 233 98 90  
E timur@timurelektrik.com.tr  
W www.timurelektrik.com.tr

#### YILMAZ ELEKTRİK

Meydan Cad. No:1  
RİZE  
T 0464 217 11 48  
F 0464 217 79 61  
E bilgi@yilmazelektrik.com.tr  
W www.yilmazelektrik.com.tr

# DİKKAT!



## HER KABLO AYNI DEĞİLDİR...

Prysmian Group, Prysmian Performans Testi (PPT)'ni sunar: PPT, kabloları güvenlik, yüksek performans ve toplam proje maliyetinde sağladığı avantajlar açısından değerlendiren, sektörün tek kapsamlı testidir.

Her ne kadar kablolar, ortalamada, toplam inşaat maliyetinin %1'den azını oluştursa da, doğru kabloyu seçerek, elle tutulur farklar yaratmak mümkün. PPT sonuçlarına göre, Prysmian Group kablo çözümleri, güvenlik ve performans kriterlerine ek olarak, hız kazandıran montaj kolaylıkları sayesinde işçilik maliyetinde %50'ye\*; toplam kablo tutarında ise %12'ye varan avantaj sağlıyor. **İşte Prysmian Group farkı...**



\* Bağımsız kuruluşlar tarafından hazırlanan raporlara istinaden hesaplanmıştır.

**Prysmian**  
Group

# Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.Ş.

## Merkez

Ömerbey Mah. Bursa Asfaltı Cad.  
No:51 16941 Mudanya - Bursa  
T 0224 270 30 00  
F 0224 270 30 30

## Şube

Haktan İş Merkezi No:39 K:2  
34427 Setüstü Kabataş - İstanbul  
T 0212 393 77 00  
F 0212 393 77 62

## Adana Bölge

Reşatbey Mah. Prof. Dr. Nusret Fişek Cad.  
Ditaş Apt. No: 20 Asma Kat 01120  
Seyhan - Adana  
T 0322 454 56 00 / M 0532 175 19 50  
F 0322 453 33 11  
E metehan.bozok@prysmiangroup.com

## Bursa Bölge

Ömerbey Mah. Bursa Asfaltı Cad.  
No:51 16941 Mudanya - Bursa  
T 0224 270 30 59 / M 0553 204 11 10  
F 0224 270 30 35  
E cuneyt.koksalar@prysmiangroup.com

## İç Anadolu ve Karadeniz Bölge

Atatürk Bulvarı No:175/3  
06680 Kavaklıdere - Ankara  
T 0312 418 27 84 / M 0553 007 60 21  
F 0312 418 29 11  
E can.erdal@prysmiangroup.com

## İstanbul Bölge

Haktan İş Merkezi No: 39 K: 2  
34427 Setüstü Kabataş - İstanbul  
T 0212 393 77 23 / M 0507 459 02 31  
F 0212 393 77 62  
E ufuk.ince@prysmiangroup.com

## İzmir Bölge

Atatürk Cad. No:334 Uğur Apt. K.1 D:2  
Alsancak - İzmir  
T 0232 463 06 78 / M 0533 668 12 78  
F 0232 463 16 38  
E figen.akancak@prysmiangroup.com

tpks@prysmiangroup.com  
www.prysmiangroup.com.tr