

ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750 V

Artan uygulama gereksinimleri için EN 50525-3-41 (H07Z-K) uyarınca VDE onaylı tek damarlı

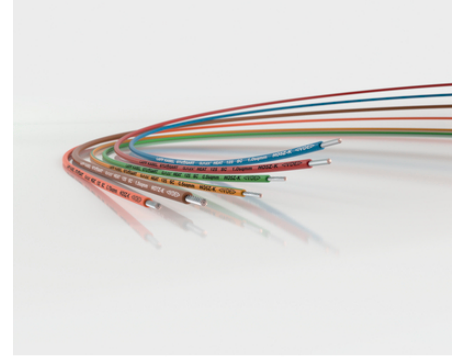
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - GL sertifikalı halojensiz, tek damarlı kablo, özel yangın performansı, IEC 60332-3, +125° C'ye uygun

Bilgi

Müşterinin yerinde kurulum proje danışmanlığı: Ürün numarası seçimi www.lappkabel.de/cpr sitesinden

VDE-testi yapılmış ve onaylanmış

Yangın durumunda geliştirilmiş özellikler



Alev geciktirici



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Montaj süresi



Isı dayanımı



UV-dayanım

Faydalar

Yüksek yoğunlukta insanlar olan bölgelerde güvenlik için

Yangın anında alevin ve zehirli gazların yayılmasını indirgeyen yapı

Yangınlarda toksik asit dumanlarının oluşması sonucu bina ve ekipmanlarda meydana gelebilecek hasarları en aza indirir

Son durum (18.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750 V

Denizcilik uygulamaları için sertifikalı

Uygulama alanı

Makine, sistem ve aygıt yapımında aydınlatıcıların, ısı cihazlarının, şalt sistemlerinin ve dağıtıcıların kablolarının döşenmesi ve bağlanması için

Sıva üzerinde, içinde ve altında borularda hem de kapalı tesisat kanallarında tesisatlar için

Bobinaj, elektromıknatıslar, pompalar, elektrik sistemleri

Isıl işlem tesisleri, basınç kalıp döküm, ısıtma ve soğutma teknolojisi

Pano tesisatı sırasında kablolama ve kablo demetleri montajı için uygun

Ürün özellikleri

Yangın tutumu:

- Alev dayanıklılık (IEC 60332-1-2)
- Halojen içermemek (IEC 60754-1)
- Gazların korozyona sahip olması (IEC 60754-2)
- Duman yoğunluğu (IEC 61034-2)
- Düşük zehirlilik (EN 50305)

Genişletilmiş yangın davranışı:

H05Z-K (0,5mm² ila 1,0mm²):

veri formuna bakın

H07Z-K ($\geq 1,5\text{mm}^2$):

sırasıyla IEC 60332-3-24 ve IEC 60332-3-25 uyarınca hiç yangın yayılması yok

DIN EN 50290-2-22 (TM54) uyarınca yağlara karşı dayanıklı

Aşınma ve çentik mukavemetli

ISO 4892-2, yöntem A uyarınca UV ışınlarına karşı dayanıklı veya EN 50396 ya da VDE 0473-396, yöntem B uyarınca ozona karşı dayanıklı

Norm references / Approvals

Tip H05Z-K ve H07Z-K geliştirilmiş özellikleriyle EN 50525-3-41 uyarınca

DNV GL Sertifika No. TAE00003NF

Ürün yapısı

İnce tel, kalaylı bakır iletken

Moleküler yapısı değiştirilmiş çapraz bağlı poliolefin kopolimer izolasyon

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Tek damarlı kablo

Sınıflandırma ETIM 6:

ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000993

ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Damar kablosu

İletken bükümü:

VDE 0295, sınıf 5/IEC 60228 sınıf 5 uyarınca 0,5 mm² ince tel

Minimum bükülme yarıçapı:

Sabit tesisat: 4 x dış çap

Nominal gerilim:

1,0mm²'ye kadar U₀/U 300/500 V

1,5mm²'den itibaren U₀/U 450/750 V

Sabit ve korumalı tesisat durumunda 1,5 mm²'den itibaren 0,6/1kV

Test gerilimi:

4000 V

Sıcaklık aralığı:

Sabit tesisat: -55°C to +125°C

Geçici (3.000h): +145°C'ye kadar

ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750 V

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.

Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Ambalaj boyutu: kangal ≤ 30 kg veya ≤ 250 m, aksi takdirde makara

Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kangal).

Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.

Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750 V

Ürün kodu	İletken kesiti (mm²)	Dış çap [mm]	Core colour	m/ring	m/box	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H07Z-K - U ₀ /U: 450/750 V							
1235000	1.5	3	yeşil/sarı	100	-	14,4	21
1235001	1.5	3	siyah	100	-	14,4	21
1235002	1.5	3	mavi	100	-	14,4	21
1235003	1.5	3	kahverengi	100	-	14,4	21
1235005	1.5	3	sarı	100	-	14,4	21
1235006	1.5	3	yeşil	100	-	14,4	21
1235007	1.5	3	mor	100	-	14,4	21
1235009	1.5	3	turuncu	100	-	14,4	21
1235104	1.5	3	kırmızı	100	-	14,4	21
1235105	1.5	3	beyaz	100	-	14,4	21
1235106	1.5	3	gri	100	-	14,4	21
1235114	1.5	3	dark blue	100	-	14,4	21
1235003K	1.5	3	kahverengi	-	2000	14,4	21
1235001K	1.5	3	siyah	-	2000	14,4	21
1235106K	1.5	3	gri	-	2000	14,4	21
1235002K	1.5	3	mavi	-	2000	14,4	21
1235000K	1.5	3	yeşil/sarı	-	2000	14,4	21
1235009K	1.5	3	turuncu	-	2000	14,4	21
1235114K	1.5	3	dark blue	-	2000	14,4	21
1235105K	1.5	3	beyaz	-	2000	14,4	21
1235104K	1.5	3	kırmızı	-	2000	14,4	21
1236000	2.5	3.6	yeşil/sarı	100	-	24	33
1236001	2.5	3.6	siyah	100	-	24	33
1236002	2.5	3.6	mavi	100	-	24	33
1236003	2.5	3.6	kahverengi	100	-	24	33
1236005	2.5	3.6	sarı	100	-	24	33
1236006	2.5	3.6	yeşil	100	-	24	33
1236007	2.5	3.6	mor	100	-	24	33
1236009	2.5	3.6	turuncu	100	-	24	33
1236104	2.5	3.6	kırmızı	100	-	24	33
1236105	2.5	3.6	beyaz	100	-	24	33
1236106	2.5	3.6	gri	100	-	24	33
1236114	2.5	3.6	dark blue	100	-	24	33
1236001K	2.5	3.6	siyah	-	1200	24	33

Son durum (18.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750 V

Ürün kodu	İletken kesiti (mm²)	Dış çap [mm]	Core colour	m/ring	m/box	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Weight (kg/km)
1237000	4	4.3	yeşil/sarı	100	-	38,4	49
1237001	4	4.3	siyah	100	-	38,4	49
1237002	4	4.3	mavi	100	-	38,4	49
1237003	4	4.3	kahverengi	100	-	38,4	49
1237009	4	4.3	turuncu	100	-	38,4	49
1237104	4	4.3	kırmızı	100	-	38,4	49
1237105	4	4.3	beyaz	100	-	38,4	49
1237106	4	4.3	gri	100	-	38,4	49
1237114	4	4.3	dark blue	100	-	38,4	49
1238000	6	4.8	yeşil/sarı	100	-	57,6	67
1238001	6	4.8	siyah	100	-	57,6	67
1238002	6	4.8	mavi	100	-	57,6	67
1238003	6	4.8	kahverengi	100	-	57,6	67
1238104	6	4.8	kırmızı	100	-	57,6	67
1238106	6	4.8	gri	100	-	57,6	67
1238114	6	4.8	dark blue	100	-	57,6	67
1239000	10	6.2	yeşil/sarı	100	-	96	112
1239001	10	6.2	siyah	100	-	96	112
1239002	10	6.2	mavi	100	-	96	112
1239003	10	6.2	kahverengi	100	-	96	112
1239104	10	6.2	kırmızı	100	-	96	112
1240000	16	7.2	yeşil/sarı	100	-	153,6	172
1240001	16	7.2	siyah	100	-	153,6	172
1240002	16	7.2	mavi	100	-	153,6	172
1240003	16	7.2	kahverengi	100	-	153,6	172
1240104	16	7.2	kırmızı	100	-	153,6	172
1240114	16	7.2	dark blue	100	-	153,6	172
1241000	25	8.9	yeşil/sarı	100	-	240	262
1241001	25	8.9	siyah	100	-	240	262
1242000	35	10.1	yeşil/sarı	100	-	336	362
1242001	35	10.1	siyah	100	-	336	362
1243000	50	12.5	yeşil/sarı	100	-	480	512
1243001	50	12.5	siyah	100	-	480	512
1244000	70	14.2	yeşil/sarı	100	-	672	710
1244001	70	14.2	siyah	100	-	672	710

Son durum (18.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® HEAT 125 SC 450/750 V

Ürün kodu	İletken kesiti (mm²)	Dış çap [mm]	Core colour	m/ring	m/box	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Weight (kg/km)
1245000	95	16.6	yeşil/sarı	100	-	912	937
1245001	95	16.6	siyah	100	-	912	937
1246001	120	18.2	siyah	100	-	1152	1159
1247000	150	20.6	yeşil/sarı	100	-	1440	1447
1247001	150	20.6	siyah	100	-	1440	1447
1248001	185	22.5	siyah	100	-	1776	1790
1249001	240	26.4	siyah	100	-	2304	2318

Son durum (18.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16