

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF

Tüm Avrupa'da standartlaştırılmış, yüksek mekanik sağlamlığa sahip silikon bağlantı iletkenleri

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF - makinelerde, fabrika inşasında ve alet üretiminde kullanım için H05SS-F tipi silikon elektrik kablosu, +180°C'ye kadar sıcaklıklar için

Bilgi

Onaylanmış EWKF kalitesi ile uluslararası kullanım



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Isı dayanımı



UV-dayanım

Faydalar

Avrupa'da uyumlaştırılmış kullanım

Kertik oluşumuna ve yırtılmaya karşı dirençli silikon karışımları hasarları mekanik etkilere ile azaltır

Geleneksel H05SS-F standartlaştırılmış kablolardan daha dayanıklı kabloların gerekli olduğu zorlu ortam koşulları için

Esneklik alanının sınırlı olduğu yerlerde tesisatı kolaylaştırır

Yanma işleminin ardından iletken kalan SiO₂külü nedeniyle yalıtım özelliklerine sahiptir

Uygulama alanı

Yüksek ortam sıcaklığı olan ve zaman zaman mekanik stres sahibi alanlar

Tipik uygulama alanları

- Çelik, seramik ve demir işleri
- Fırın ekipmanları ve endüstriyel fırınlar
- Elektrik motoru sanayi

Son durum (24.04.2024)

©2024 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 180 H05SS-F EWKF

- Sauna / solaryum yapımı
- Termal ve ısıtma elemanları
- Aydınlatma teknolojisi
- Havalandırma mühendisliği
- Klima teknolojisi
- Galvanizleme teknolojisi

Ürün özellikleri

EWKF:

İlk yırtılma yayılması ve çentik direnci

Halojensiz (IEC 60754-1), korozif gazlar içermeyen (IEC 60754-2), alev geciktirici (IEC 60332-1-2)

İyi hidroliz ve UV-direnci

Birçok farklı yağ, alkol, sebze ve hayvan yağları ve kimyasal maddelere karşı dayanıklı

Silikon kabloları mekanik özellikleri gereği havasız ortam sıcaklık dayanımı + 100 ° C azalır. Yeterli havalandırma dikkat edilmelidir

Norm referansları / Onaylar

EN 50525-2-83 (H05SS-F)

Ürün yapısı

İnce tel, kalaylı bakır iletken

Damar izolasyonu: EWKF silikon bazlı

Birlikte bükülmüş damarlar

Dış kılıf: silikon bazlı EWKF, çentiklere karşı dayanıklı, siyah

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Esnek kablo

Sınıflandırma ETIM 6:

ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC001578

ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Esnek kablo

Damar tanımlama kodu:

VDE 0293-308 uyarınca renkler, Ek T9'a bakın

İletken bükümü:

VDE 0295 Sınıf 5/IEC 60228 Sınıf 5 uyarınca ince tel

Minimum bükülme yarıçapı:

Ara sıra hareket: 15 x dış çap

Sabit tesisat: 4 x dış çap

Nominal gerilim:

U₀/U: 300/500 V

Test gerilimi:

2000 V

Topraklama iletkeni:

G = Sarı-Yeşil topraklama iletken

X = Topraklama iletkeniz

Sıcaklık aralığı:

-50 °C ila +180 °C

(yeterli havalandırma gereklidir)

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 180 H05SS-F EWKF

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF				
0046900	2 X 0.75	6.4	14,4	54
0046901	3 G 0.75	7	21,6	67
00469023	4 G 0.75	7.6	28,8	87
00469033	5 G 0.75	8.5	36	105
0046904	2 X 1.0	6.8	19,2	63
0046905	3 G 1.0	7.2	28,8	81
00469063	4 G 1.0	7.9	38,4	98
00469073	5 G 1.0	8.8	48	121
0046908	2 X 1.5	8.4	28,8	84
0046909	3 G 1.5	8.9	43,2	103
00469103	4 G 1.5	9.9	57,6	128
00469113	5 G 1.5	10.9	72	154
0046912	2 X 2.5	9.8	48	141
0046913	3 G 2.5	10.4	72	158
00469143	4 G 2.5	11.6	96	195
00469153	5 G 2.5	12.9	120	241
0046916	3 G 4.0	12.3	115,2	239
00469173	4 G 4.0	13.7	153,6	312
0046919	3 G 6.0	14	172,8	345
00469203	4 G 6.0	15.6	230,4	451

Son durum (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16