

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Robust, halogen-free PUR spiral cable with high restoring forces
Robust, halojen içermeyen çekmelere dayanıklı Pur spiral kablo

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P - İnşaat makinelerinde kullanım için yağa dirençli, sağlam, yüksek toparlanma kuvvetli, halojensiz PUR spiral güç ve elektrik kablosu

Bilgi

Yüksek eski haline getirme kuvvetleri
Halojen içermeyen
1,5 mm²'den gerilim sınıfı 450/750 V



Dış kullanım için uygun



Kimyasallara dayanıklı



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı

Faydalar

Spiral uzunluğunun 3,5 katına kadar uzatılabilen akordiyon yapı

Dış kılıfın sinyal rengi güvenlik ve görsel algıyı artırır

Sağlam PUR dış kılıf sayesinde zorlu koşullar altında yüksek dayanıklılık

Çok sayıda mineral yağ bazlı yağlayıcıya, sulandırılmış asitlere, su alkalin çözeltilere ve diğer kimyasal maddelere karşı dayanıklı

Son durum (08.05.2025)

©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® SPIRAL 540 P

Hava şartlarını çok sert olduğu ortam koşullarında kullanım için geniş sıcaklık aralığı

Uygulama alanı

Zorlu koşullar
Makine Mühendisliği
İnşaat endüstrisi
Tıbbi ekipman
Nemli iç mekanlarda veya dış mekanlarda

Ürün özellikleri

UV ışınlarına karşı dayanıklı (ancak renk bir süre sonra değişebilir)
Halojen içermeyen
Kesme ve aşınmaya karşı iyi dış kılıf direnci
Yağa, düşük sıcaklıklara, mikroplara ve hidrolize karşı yüksek direnç
-30 °C'ye kadar esnek

Ürün yapısı

Kalaylı bakır tellerin bükümleri
Damar izolasyonu: TPE
Özel poliüretan dış kılıf
Düz uçların uzunluğu: 1. uç = 200 mm, 2. uç = 600 mm
Diğer versiyonlar ve uzunluklar talep üzerine temin edilebilir

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 ETIM 5.0 Sınıf tanımı: Spiral kablo
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000247 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Helezon kablo
Damar tanımlama kodu:	En fazla 5 damar için: VDE 0293-308 uyarınca renk kodlu, Ek T9'a bakın 6 damardan itibaren: beyaz numaraları ile siyah
İletken bükümü:	VDE 0295 Sınıf 5/IEC 60228 Sınıf 5 uyarınca ince tel
Nominal gerilim:	0,75 - 1 mm ² : U ₀ /U: 300/500 Vac 1,5 mm ² 'den itibaren: U ₀ /U = 450/750 Vac
Test gerilimi:	3000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkeniz
Sıcaklık aralığı:	Esnek kullanım: -30 °C ila +50 °C

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir. 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. Diğer versiyonlar ve uzunluklar talep üzerine temin edilebilir

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Spiral uzunluğu, uzatılmış (mm)	Spiral uzunluğu, uzatılmamış (mm)	Kablo çapı (mm)	Spiral dış çapı (mm)
U ₀ /U: 300/500 V					
73220107	2 X 0.75	1000	300	6,6	23
73220108	2 X 0.75	2000	600	6,6	23
73220109	2 X 0.75	3500	1000	6,6	23
73220110	2 X 0.75	5000	1500	6,6	23
73220111	3 G 0.75	1000	300	7	24
73220112	3 G 0.75	2000	600	7	24
73220113	3 G 0.75	3500	1000	7	24
73220114	3 G 0.75	5000	1500	7	24
71220115	4 G 0.75	1000	300	7,6	29
71220116	4 G 0.75	2000	600	7,6	29
71220117	4 G 0.75	3500	1000	7,6	29
71220118	4 G 0.75	5000	1500	7,6	29
71220119	5 G 0.75	1000	300	8,5	31
71220120	5 G 0.75	2000	600	8,5	31
71220121	5 G 0.75	3500	1000	8,5	31
71220122	5 G 0.75	5000	1500	8,5	31
73220123	2 X 1.0	1000	300	7	24
73220124	2 X 1.0	2000	600	7	24
73220125	2 X 1.0	3500	1000	7	24
73220126	2 X 1.0	5000	1500	7	24
73220127	3 G 1.0	1000	300	7,4	29
73220128	3 G 1.0	2000	600	7,4	29
73220129	3 G 1.0	3500	1000	7,4	29
73220130	3 G 1.0	5000	1500	7,4	29
71220131	4 G 1.0	1000	300	8,2	30
71220132	4 G 1.0	2000	600	8,2	30
71220133	4 G 1.0	3500	1000	8,2	30
71220134	4 G 1.0	5000	1500	8,2	30
71220135	5 G 1.0	1000	300	9	32
71220136	5 G 1.0	2000	600	9	32
71220137	5 G 1.0	3500	1000	9	32
71220138	5 G 1.0	5000	1500	9	32
73220139	7 G 1.0	1000	350	10,9	40

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Spiral uzunluğu, uzatılmış (mm)	Spiral uzunluğu, uzatılmamış (mm)	Kablo çapı (mm)	Spiral dış çapı (mm)
73220140	7 G 1.0	2000	700	10,9	40
73220141	7 G 1.0	3500	1200	10,9	40
73220142	7 G 1.0	5000	1700	10,9	40
U ₀ /U: 450/750 V					
73220143	2 X 1.5	1000	300	8,4	31
73220144	2 X 1.5	2000	600	8,4	31
73220145	2 X 1.5	3500	1000	8,4	31
73220146	2 X 1.5	5000	1500	8,4	31
73220147	3 G 1.5	1000	300	8,9	32
73220148	3 G 1.5	2000	600	8,9	32
73220149	3 G 1.5	3500	1000	8,9	32
73220150	3 G 1.5	5000	1500	8,9	32
71220151	5 G 1.5	1000	350	10,9	40
71220152	5 G 1.5	2000	700	10,9	40
71220153	5 G 1.5	3500	1200	10,9	40
71220154	5 G 1.5	5000	1700	10,9	40
73220155	7 G 1.5	1000	350	13,5	52
73220156	7 G 1.5	2000	700	13,5	52
73220157	7 G 1.5	3500	1200	13,5	52
73220158	7 G 1.5	5000	1700	13,5	52
73220159	3 G 2.5	1000	350	10,6	40
73220160	3 G 2.5	2000	700	10,6	40
73220161	3 G 2.5	3500	1200	10,6	40
73220162	3 G 2.5	5000	1700	10,6	40
71220163	5 G 2.5	1000	350	13,4	51
71220164	5 G 2.5	2000	700	13,4	51
71220165	5 G 2.5	3500	1200	13,4	51
71220166	5 G 2.5	5000	1700	13,4	51