Robuste, halogenfreie, flammwidrige PUR-Spiralleitung mit hohen Rückstellkräften
ÖLFLEX® SPIRAL 540 P - PUR-Spiralleitung, robust und mit hohen Rückstellkräften. Halogenfreie ölbeständige Anschluss- und Steuerleitung für den Maschinenbau



CE RoHS

Außenbereich geeignet

Gute chemische Beständigkeit

Halogenfrei

Kältebeständig

Mechanische Beständigkeit

Ölresistent

Info
Hohe Rückstellkräfte
Halogenfrei

Anwendungsgebiete
Raue Einsatzbedingungen
Maschinenbau
Bauindustrie
Medizinische Geräte
In feuchten Räumen oder im Freien

Nutzen
Auszugslängen bis zum 3,5-fachen der geschlossenen Spirallänge und besonders hohe Rückstellkräfte
Sicherheitsfarbe gelb

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Techn. Änderungen vorbehalten
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Aufbau
Litze aus verzinnten Kupferdrähten
Aderisolation aus TPE
Außenmantel aus Spezialpolyurethan
Längen der geraden Enden: 1. Ende 200 mm, 2. Ende 600 mm
Varianten ohne obligatorische LAPP-Benamung, aber mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage

Produkteigenschaften
Halogenfrei
Gute Schnitt- und Abriebfestigkeit des Außenmantels
Hohe Öl-, Kälte-, Mikroben- und Hydrolysebeständigkeit
Spezielle flammwidrige Polyurethan-Mantelmischung

Hinweis
Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
Varianten ohne obligatorische LAPP-Benamung, aber mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage

Technische Daten

Aderzahl und mm² je Leiter:	7 G 1
Spirallänge ausgezogen max. mm:	2000
Spirallänge geschlossen mm:	700
Leitungsdurchmesser mm:	10.9
Spiralaußendurchmesser mm:	40
Kupferzahl kg/1.000 Stück:	435.2
Ader-Ident-Code:	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand:	> 20 GOhm x cm
Leiteraufbau:	Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Nennspannung:	0,75 - 1 mm²: U_0/U: 300/500 Vac Ab 1,5 mm²: U_0/U = 450/750 Vac
Prüfspannung:	3000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Flexibler Einsatz: -30 °C bis +50 °C

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Techn. Änderungen vorbehalten
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.