

# Cables de control y fuerza

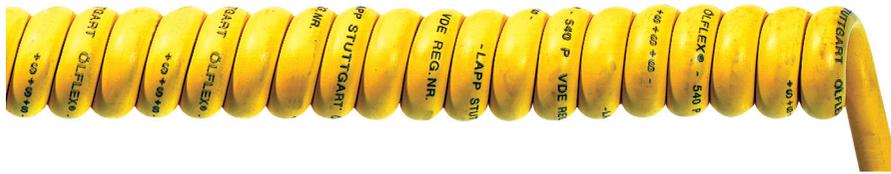


ÖLFLEX® CONNECT Systems Solutions • Cables en espiral



## ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Cable PUR en espiral, robusto, libres de halógenos, con elevada fuerza de recuperación



**Info**

- Fuerza de recuperación elevada
- Libre de halógenos
- Voltaje 450/750 V desde 1.5 mm<sup>2</sup>

### Beneficios

- Longitud extendida hasta 3.5 veces la longitud del espiral sin extender, fuerzas de recuperación elevadas
- El color de la cubierta exterior incrementa la seguridad y la percepción visual
- Incrementada durabilidad bajo condiciones severas gracias a su robusta cubierta exterior de PUR
- Resistente al contacto con lubricantes a base de aceite mineral, ácidos diluidos, soluciones alcalinas acuosas y otros agentes químicos
- Amplio rango de temperatura para aplicaciones en ambientes climáticos severos

### Rango de aplicación

- Condiciones severas
- Ingeniería mecánica
- Industria de la construcción
- Equipo médico
- Interiores húmedos y exteriores

### Características del producto

- Libre de halógenos
- La cubierta exterior presenta buena resistencia a cortes y abrasiones
- Alta resistencia al aceite, bajas temperaturas, microbios e hidrólisis
- Flexible hasta -30°C

### Construcción del producto

- Hilos finos de cobre estañado trenzados
- Aislamiento de los conductores: TPE
- Cubierta exterior hecha de poliuretano especial
- Longitud de los extremos rectos: 1er extremo = 200 mm, 2do extremo = 600 mm
- Disponibles bajo solicitud versiones sin la designación Lapp obligatoria, pero con otras longitudes, longitudes de extremos y formas de los extremos

### Datos técnicos

- Clasificación**  
ETIM 5.0/6.0 Clase-ID: EC000247  
Descripción de clase ETIM 5.0/6.0: Cable en espiral
- Código de identificación conductores**  
Hasta 5 conductores: código de color según VDE 0293-308, ver Apéndice T7  
Desde 6 conductores: Negro con números en blanco
- Trenzado de los conductores**  
Hilos finos según VDE 0295  
Clase 5/ IEC 60228 Clase 5
- Voltaje nominal**  
0.75 - 1 mm<sup>2</sup>: U<sub>0</sub>/U: 300/500 Vac  
Desde 1.5 mm<sup>2</sup>: U<sub>0</sub>/U = 450/750 Vac
- Voltaje de prueba**  
3000 V
- Conductor de protección (tierra)**  
G = Con conductor verde/amarillo  
X = Sin conductor de protección
- Rango de temperatura**  
Uso flexible: -30°C a +50°C

Atributos del cable		ver Apéndice T0	
	ACEITE OR-05		FLAMA FR-02
	MOVIMIENTO FL-02		MECÁNICO MP-05

Número de parte	Número de conductores x mm <sup>2</sup>	Longitud extendida del espiral (mm)	Longitud del espiral (mm)	Diámetro del cable (mm)	Diámetro exterior del espiral (mm)
<b>U<sub>0</sub>/U: 300/500 V</b>					
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	1000	300	7	24
73220124	2 X 1	2000	600	7	24
73220125	2 X 1	3500	1000	7	24
73220126	2 X 1	5000	1500	7	24
73220127	3 G 1	1000	300	7.4	29
73220128	3 G 1	2000	600	7.4	29
73220129	3 G 1	3500	1000	7.4	29
73220130	3 G 1	5000	1500	7.4	29
71220131	4 G 1	1000	300	8.2	30
71220132	4 G 1	2000	600	8.2	30
71220133	4 G 1	3500	1000	8.2	30
71220134	4 G 1	5000	1500	8.2	30
71220135	5 G 1	1000	300	9	32