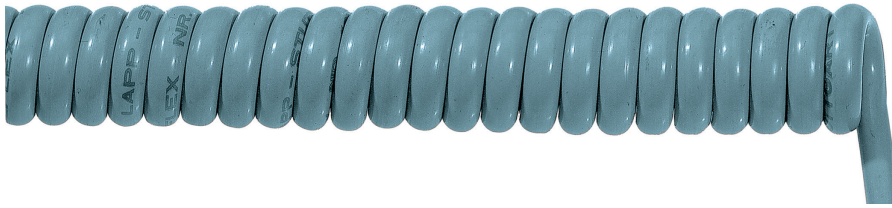




## ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Cable PUR en espiral con incrementada resistencia química



**Info**

- Alta resistencia a bencenos, bencinas y otras sustancias enlistadas en el Apéndice T1
- Buena resistencia al aceite
- Gran resistencia mecánica

### Beneficios

- Gran fuerza de recuperación y longitudes de extensión de hasta 3 veces la longitud de la espiral sin desplegar
- 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

### Rango de aplicación

- Como cable de control y alimentación en máquinas
- Ingeniería mecánica
- Construcción de aparatos

### Características del producto

- Resistente a los microbios, hidrólisis y la mayoría de aceites minerales
- Alta resistencia química a bencenos, bencinas y otros agentes listados en la tabla T1 del Apéndice
- Resistente a la abrasión y cortes

### Normas de referencia / Aprobaciones

- Conductor basado en VDE 0812/0285
- Cubierta exterior basado en VDE 0250/0285

### Construcción del producto

- Hilos finos de cobre desnudo trenzado
- Aislamiento de los conductores: PVC especial P8/1
- Uso de talco
- 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

### Atributos del cable ver Apéndice T0

ACEITE	OR-05	FLAMA	FR-02
MOVIMIENTO	FL-02	MECÁNICO	MP-05

### 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**  
Negro con números blancos según VDE 0293-1

**Trenzado de los conductores**  
Hilos finos según VDE 0295  
Clase 5/ IEC 60228 Clase 5

**Voltaje nominal**  
U<sub>0</sub>/U: 300/500 V

**Voltaje de prueba**  
3000 V

**Conductor de protección (tierra)**  
G = Con conductor verde/amarillo  
X = Sin conductor de protección

**Rango de temperatura**  
Uso flexible: +5°C a +50°C

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>ÖLFLEX® SPIRAL 400 P</b>					
70002622	2 X 0.75	1500	500	5.4	19.5
70002623	2 X 0.75	3000	1000	5.4	19.5
70002624	2 X 0.75	4500	1500	5.4	19.5
70002625	2 X 0.75	6000	2000	5.4	19.5
70002628	3 G 0.75	1500	500	5.7	20
70002629	3 G 0.75	3000	1000	5.7	20
70002630	3 G 0.75	4500	1500	5.7	20
70002631	3 G 0.75	6000	2000	5.7	20
70002634	4 G 0.75	1500	500	6.2	21
70002635	4 G 0.75	3000	1000	6.2	21
70002636	4 G 0.75	4500	1500	6.2	21
70002637	4 G 0.75	6000	2000	6.2	21
70002640	5 G 0.75	1500	500	6.7	24
70002641	5 G 0.75	3000	1000	6.7	24
70002642	5 G 0.75	4500	1500	6.7	24
70002643	5 G 0.75	6000	2000	6.7	24
70002726	7 G 0.75	1500	500	7.3	27
70002727	7 G 0.75	3000	1000	7.3	27
70002728	7 G 0.75	4500	1500	7.3	27
70002729	7 G 0.75	6000	2000	7.3	27
70002731	12 G 0.75	1500	500	9.9	35
70002732	12 G 0.75	3000	1000	9.9	35
70002734	18 G 0.75	1500	500	11.7	40
70002735	18 G 0.75	3000	1000	11.7	40
70002646	2 X 1	1500	500	5.7	20
70002647	2 X 1	3000	1000	5.7	20
70002648	2 X 1	4500	1500	5.7	20
70002649	2 X 1	6000	2000	5.7	20
70002651	3 G 1	1500	500	6	21
70002652	3 G 1	3000	1000	6	21