

ÖLFLEX® 540 CP

Cable apantallado con cubierta PUR, flexible en frío, resistente a aceites y a la abrasión, para condiciones extremas - certificado VDE

Mayor durabilidad en aplicaciones agresivas, gracias a la robusta cubierta de PUR.

Resistente al contacto con lubricantes a base de aceite mineral, ácidos diluidos, soluciones alcalinas acuosas y otros agentes químicos

Rango de temperaturas extendido para aplicaciones en condiciones ambientales severas

Más robusto gracias a la cubierta interior

El color de la cubierta exterior incrementa la seguridad y la percepción visual



Apto para uso en exteriores



Libre de halógenos



resistente al frío



Resistencia mecánica



Resistente a aceites



Protección frente a señales de interferencia

Info

Par uso en obras

Tensión nominal a partir de 1.5 mm² de 450/750 V

Certificado VDE

Ámbito de uso

Cableado de interconexión y prolongación

Maquinaria de construcción

Obras, cámpings, tecnología escénica

Maquinaria agrícola.

Para uso en interiores y exteriores

Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre estañado

Aislamiento de TPE

Conductores trenzados entre sí

Cubierta interior de TPE

Pantalla de trenza de hilos de cobre estañado

Cubierta: PUR – color amarillo

Normas de referencia / Aprobaciones

Reg. VDE n.º. 6583 hasta 1,0 mm²

Reg. VDE n.º. 6584 desde 1,5 mm²

ÖLFLEX® 540 CP

Características de producto

Resistente a aceites y a líquidos de perforación conforme a IEC 61892-4, apéndice D

Resistente a la abrasión y cortes

Libre de halógenos y no propagador de la llama (IEC 60332-1-2)

Flexible hasta -40 °C.

Resistente a la hidrólisis y a los microbios

Datos técnicos

Código de identificación de conductores:	Código de colores según VDE 0293 (apéndice T9) (versión de 7 conductores, con conductores numerados)
Clasificación:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descripción de clase ETIM 5.0: cable flexible
Formación del conductor:	Hilos finos trenzados conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible ocasional: 12,5 x diámetro del cable Instalación fija: 6 x diámetro exterior
Tensión nominal:	Hasta 1,0 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V Desde 1,5 mm ² : U ₀ /U: 450/750 V
Tensión de prueba:	3000 V
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
Rango de temperaturas:	Uso flexible ocasional: de -40 °C a +90 °C Instalación fija: de -50 °C a +90 °C

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Base de precios del cobre: 150 EUR/100 kg. Consulte el apéndice del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y el cálculo de los recargos relacionados con el cobre.

Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudeseestandar

Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

**ÖLFLEX® 540 CP**

Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® 540 CP U ₀ /U: 300/500 V				
0012752	2 X 0,75	8,2	43.9	103
0012753	3 G 0,75	8,5	67.6	140
00127553	5 G 0,75	10,2	75.0	164
0012757	2 X 1,0	8,5	65.2	138
0012758	3 G 1,0	9,3	74.9	153
00127603	5 G 1,0	10,8	87.2	184
0012761	7 G 1,0	12,6	138.5	281
ÖLFLEX® 540 CP U ₀ /U: 450/750 V				
0012762	2 X 1,5	10,5	67.7	159
0012763	3 G 1,5	11,0	82.3	181
00127643	4 G 1,5	12,0	101.8	218
00127653	5 G 1,5	13,7	143.3	287
0012766	7 G 1,5	16,6	195.7	394
0012767	2 X 2,5	11,9	92.4	213
0012768	3 G 2,5	12,5	119.0	263
00127693	4 G 2,5	14,2	168.2	334
00127703	5 G 2,5	15,7	204.7	416
00127753	4 G 4	17,0	240.1	476
00127783	4 G 6	18,4	355.5	634
00127793	5 G 6	20,5	452.9	770
00127813	4 G 10	22,3	577.8	993
00127823	5 G 10	25,3	681.2	1151