

## ÖLFLEX® 450 P

Cable para equipos manuales resistente al aceite y a la abrasión con indicador de desgaste

ÖLFLEX® 450 P, cable de alimentación con cubierta doble de PUR/PVC de color amarillo resistente al aceite y a la abrasión con indicador de desgaste para uso en equipos portátiles

### Info

Cubierta Dual de PUR / PVC de eficiencia operativa  
Indicador de desgaste integrado



Resistencia mecánica



Resistente a aceites

### Beneficios

Buena relación calidad - precio

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

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

Los daños mecánicos graves producidos en la cubierta amarilla se vuelven visibles debido a la cubierta interior roja

### Ámbito de uso

Dispositivos eléctricos portátiles como, por ejemplo, taladros, lijadoras, sierras de vaivén o rectificadoras

Cable para alimentación

Aparatos portátiles para casa y jardín

Apto para su uso permanente en exteriores, dentro del rango de temperaturas indicado

### Características de producto

Buena resistencia a aceites

Resistente a la abrasión y cortes

No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

Superficie de baja adherencia

Última actualización (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® 450 P

Resistente a la hidrólisis y a los microbios

### Normas de referencia / Aprobaciones

Basado en VDE 0250 / 0285

### Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo

Aislamiento de base de PVC

Conductores trenzados entre sí

Cubierta interior: PVC - color rojo

Cubierta: PUR - color amarillo

### Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descripción de clase ETIM 5.0: cable flexible
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: cable flexible
Código de identificación de conductores:	Código de colores según VDE 0293 (apéndice T9)
Formación del conductor:	Hilos finos trenzados conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible ocasional: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Tensión nominal:	$U_0/U$ : 300/500 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 -5 °C a +70 °C Instalación fija: de -40 °C a +80 °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.

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.

Encuentre las longitudes estándar en [www.lappgroup.es/longitudeseestandar](http://www.lappgroup.es/longitudeseestandar)

Tipo de embalaje: rollo si  $\leq 30$  kg y  $\leq 250$  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 e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

**ÖLFLEX® 450 P**

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® 450 P				
0012101	2 X 1.0	8	19,2	82
0012102	3 G 1.0	8.4	29	89
0012202	3 G 1.5	9.3	43	120
00122033	4 G 1.5	10.1	58	160
00122043	5 G 1.5	10.9	72	179
0012302	3 G 2.5	10.8	72	186
00123043	5 G 2.5	13.6	120	283

Última actualización (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03\_16