

ÖLFLEX® SF

Cable de alimentación extraflexible H05VV-F

ÖLFLEX® SF - H05VV-F, cable de alimentación de PVC armonizado, extraflexible y con código de color para diversas aplicaciones, especialmente para equipos portátiles, U₀/U: 300/500 V

Info

Cable extraflexible para equipos de mano portátiles
Resistente al ozono, según EN 50396



Beneficios

Alta aceptación en Europa gracias a la armonización

Ámbito de uso

Especialmente apto para electrodomésticos, herramientas eléctricas y herramientas de bricolaje diversas
Los cables del tipo H05VV-F no deben ser utilizados en locales comerciales, salvo oficinas
No apto para su utilización permanente en intemperie

Características de producto

No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2
Gran flexibilidad en temperaturas bajas
Diseño y geometría conformes con el documento de armonización
Resistente al ozono, según EN 50396

Normas de referencia / Aprobaciones

H05VV-F conforme a EN 50525-2-11,
desde 6 conductores: basado en EN 50525-2-11

Composición de producto

Hilos finos de cobre desnudo de 0,07 mm de diámetro individual
Aislamiento de PVC, resistente al frío
Cubierta exterior de PVC resistente al frío, naranja (similar a RAL 2003)

Última actualización (31.12.2023)

©2023 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® SF

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) A partir de 6 conductores: Negros numerados en blanco
Formación del conductor:	Hilos finos de cobre desnudo de 0,07 mm de diámetro individual
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible ocasional: 10 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:	Flexión: de -15°C a +60°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/longitudesestandar

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 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® SF

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® SF				
0027590	2 X 0.75	6.4	14,9	50
0027591	3 G 0.75	7	22,3	60
00275923	4 G 0.75	7.7	29,7	73
00275933	5 G 0.75	8.7	37,1	88
0027600	2 X 1.0	6.8	20,1	74
0027601	3 G 1.0	7.4	30,2	87
00276033	5 G 1.0	9.2	50,8	130
0027701	3 G 1.5	8.7	44,8	116
00277023	4 G 1.5	9.9	61	166
00277033	5 G 1.5	11.1	72	184

Última actualización (31.12.2023)

©2023 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