



## Cordón Flexible H05VV-F Multipolar 3x1.0mm<sup>2</sup> Negro x Metro

SKU: 0003604310

Cordón Flexible **REVI H05VV-F 3x1.0 mm<sup>2</sup> 300/500 VAC** color **negro**, cobre **clase 5**, **PVC/PVC**, Ø 7.1 mm, x Metro Servicio 70 °C (corto 150 °C), radio curvatura 40 mm, 10 A (método E). **SEC, UNE-EN 50525-2-11, No propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2)**.



### COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energías renovables!. Visita nuestra página web [www.vitelenegria.com](http://www.vitelenegria.com).

### NUESTRAS TIENDAS

#### Tienda Chiloé

Chiloé 1189, Santiago.

#### Tienda Matta

Av. Matta 1155,  
Santiago.

#### Tienda Vitacura

Gerónimo de Alderete  
1633, Vitacura.

#### Tienda Concepción

Av. Cristóbal Colón 9765,  
Bodega A4, Hualpen,  
Concepción.

## Cordón Flexible H05VV-F Multipolar 3x1.0mm<sup>2</sup> Negro x Metro

El Cordón Flexible REVI H05VV-F 3x1.0 mm<sup>2</sup> está diseñado para alimentación de equipos portátiles en interiores con tensión nominal 300/500 VAC. Fabricado en España con conductor de cobre electrolítico clase 5 según UNE-EN 60228 y doble envolvente PVC/PVC, el Cordón Flexible ofrece maniobrabilidad, resistencia al uso y terminaciones limpias en hogares, oficinas y talleres.

Con diámetro exterior Ø 7.1 mm, color negro y codificación interna café,azul,verde/amarillo, el Cordón Flexible entrega instalación rápida y segura. Soporta 70 °C en servicio y 150 °C en corto circuito, radio de curvatura mínimo 40 mm y se suministra en metros , optimizando rendimiento y merma en proyectos de cableado fino.

### Cobre clase 5 para máxima flexibilidad:

El conductor trenzado del Cordón Flexible facilita enrutar, enrollar y conectar equipos portátiles, manteniendo baja resistencia y estabilidad eléctrica de acuerdo con UNE-EN 60228. La sección 3x1.0 mm<sup>2</sup> habilita usos livianos con terminaciones compactas y confiables.

### Aislación y cubierta en PVC:

El Cordón Flexible emplea aislación PVC de 0,6 mm y cubierta PVC que resisten desgaste, aportan fácil pelado y acabado homogéneo. La codificación café/azul agiliza el conexionado y reduce errores en tableros, extensiones y luminarias.

### Prestaciones eléctricas declaradas:

Tensión nominal 300/500 VAC, corriente de referencia 10 A (método E) y resistencia máxima a 20 °C de 19.5 Ω/km. El Cordón Flexible mantiene continuidad y caída de tensión controlada en derivaciones cortas y equipos de baja potencia.

### Seguridad y comportamiento al fuego:

El Cordón Flexible es no propagador de la llama según UNE-EN 60332-1-2 y cuenta con certificación SEC, aportando tranquilidad en aplicaciones interiores donde la protección y el cumplimiento normativo son críticos para el usuario final.

### Instalación y manejo:

Gracias al radio de curvatura 40 mm y al diámetro Ø 7.1 mm, el Cordón Flexible se adapta a canaletas y pasamuros habituales. Su suministro en metros permite cortes exactos, reduciendo empalmes y tiempos de montaje en campo.

### Aplicaciones típicas:

El Cordón Flexible está pensado para equipos eléctricos portátiles (lámparas, extensiones y pequeños electrodomésticos) en interiores secos, con operación entre -20 a 70 °C y montaje rápido en enchufes, regletas y borneras.

## Certificaciones & Normativas



**FICHA TÉCNICA**

<b>Tipo de Venta</b>	Venta por Metro
<b>Marca</b>	REVI
<b>País de Fabricación</b>	España
<b>Modelo Cables</b>	H05VV-F
<b>Sección</b>	1.0 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo de Conductor</b>	Cable de cobre electrolítico clase 5 (Según UNE - EN 60228)
<b>Nº Conductores</b>	3 x
<b>Tensión Nominal</b>	300/500 VAC
<b>Tensión de Ensayo</b>	2000 VAC
<b>Color</b>	Negro
<b>Color Interior Cables</b>	Café, Azul, Verde/Amarillo
<b>Material de Cubierta</b>	Policlorudo de Vinilo (PVC)
<b>Aislación Cable</b>	Policlorudo de Vinilo (PVC)
<b>Espesor de Aislación</b>	0.6 mm
<b>Temperatura de Corto Circuito</b>	150° C
<b>Temperatura de Servicio</b>	70° C
<b>Diámetro Exterior Cable</b>	7.1 mm
<b>Corriente Método Instalación E</b>	10 A
<b>Resistencia Máxima 20°C</b>	19.5 Ω/Km
<b>Radio Máximo Curvatura</b>	40mm

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web [www.vitelenegria.com](http://www.vitelenegria.com) y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)

<b>Comportamiento al Fuego</b>	No propagador de la llama (Según UNE- EN 60332-1-2)
<b>Peso del Cable</b>	76 Kg / Km
<b>Certificaciones</b>	SEC
<b>Normativa</b>	UNE- EN 50525-2-11
<b>Aplicacion</b>	Ideal para conectar y alimentar equipos eléctricos portátiles (lámparas, extensiones y pequeños electrodomésticos) en uso interior como hogares, oficinas o talleres.

## Vitel Energía. **Tecnología Eléctrica**

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

### 4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

### 30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

### 12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.

