# Cable Silicona 3g1.5mm2 SiHF Rojo 180°C Libre de Halógeno

SKU: 0002606054

El Cable Silicona se ha convertido en una solución esencial para aplicaciones que requieren una combinación de alta flexibilidad y resistencia a temperaturas extremas. Este tipo de cable, especialmente el modelo SiHF de HELUKABEL, es un ejemplo destacado de cómo la innovación y la tecnología se unen para crear productos que no solo cumplen con las necesidades actuales de la industria sino que también establecen nuevos estándares de seguridad, eficiencia y sostenibilidad.

**COMPRALO EN NUESTRA WEB**

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **www.vitelenergia.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.

**Vitel Energía - Tecnología eléctrica**
Cable Silicona 3g1.5mm2 SiHF Rojo 180°C Libre de Halógeno
**www.vitelenergia.com**

El Cable Silicona se ha convertido en una solución esencial para aplicaciones que requieren una combinación de alta flexibilidad y resistencia a temperaturas extremas. Este tipo de cable, especialmente el modelo SiHF de HELUKABEL, es un ejemplo destacado de cómo la innovación y la tecnología se unen para crear productos que no solo cumplen con las necesidades actuales de la industria sino que también establecen nuevos estándares de seguridad, eficiencia y sostenibilidad. El Cable Silicona SiHF está diseñado para superar los desafíos más exigentes en una variedad de entornos industriales y comerciales. Con una sección de 1.5 mm² y fabricado con conductores de cobre estañado clase 5, este cable ofrece una conductividad eléctrica excepcional, garantizando la transmisión eficiente de energía y señales en sistemas que requieren un rendimiento confiable bajo condiciones de operación severas. La resistencia a altas temperaturas es una de las características más notables del Cable Silicona. Capaz de operar en un rango de -50°C a 180°C, el SiHF de HELUKABEL es ideal para aplicaciones que experimentan fluctuaciones de temperatura significativas, incluyendo maquinaria industrial, iluminación de alta temperatura, y equipos ubicados en exteriores donde la exposición al sol puede aumentar la temperatura del cable. Además de su excepcional tolerancia térmica, el Cable Silicona se destaca por su cubierta de silicona, que proporciona una protección robusta contra la abrasión, la humedad y diversos agentes químicos. Esta capa externa no solo extiende la vida útil del cable sino que también asegura su integridad en entornos potencialmente corrosivos o en áreas donde se pueden derramar líquidos industriales. La seguridad es otra prioridad en el diseño del Cable Silicona SiHF. La característica libre de halógenos significa que, en caso de incendio, el cable no emitirá gases tóxicos, proporcionando un nivel adicional de protección para las personas y equipos cercanos. Esta propiedad, combinada con su comportamiento retardante a la llama y no propagador del fuego, hace que el SiHF no solo sea una elección segura sino también responsable desde el punto de vista ambiental.

**Vitel Energía - Tecnología eléctrica**
Cable Silicona 3g1.5mm2 SiHF Rojo 180°C Libre de Halógeno
**www.vitelenergia.com**

## FICHA TÉCNICA

| | |
|---|---|
| **Tipo de Venta** | Venta por Metro |
| **Modelo Cables** | SiHF |
| **Marca** | HELUKABEL |
| **Sección** | 1.5 mm² |
| **Tipo de Conductor** | Cobre estañado clase 5 |
| **Tensión Nominal** | 300/500V |
| **Material de Cubierta** | Silicona |
| **Color Cubierta Cable** | Rojo |
| **Diámetro Exterior** | 8.0mm |
| **tensión_de _ensayo** | 2000V |
| **Temperatura de Servicio** | 180°C |
| **Temperatura de Corto Circuito** | 180°C |
| **Aislación Cable** | LIBRE DE HALÓGENOS |
| **Peso del Cable** | 98 Kg/Km |
| **comportamiento _fuego** | RETARDANTE A LA LLAMA Y NO PROPAGADOR DEL FUEGO. RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS |
| **Numero de Conductores HELU** | 3x |
| **Normativa** | DIN EN 50525283 |
| **Aplicación** | Alta temperatura |

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web **www.vitelenergia.com** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

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

**Vitel Energía - Tecnología eléctrica**
Cable Silicona 3g1.5mm2 SiHF Rojo 180°C Libre de Halógeno
**www.vitelenergia.com**

## 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.