



## Tubo Termocontraible Pared Gruesa con Adhesivo 4:1 Ø180:50mm 1 Metro L/H UV

SKU: 0018612151

**Tubo Termocontraible Pared Gruesa con Adhesivo 4:1 Ø180:50mm** para sellado y protección de cables Ø55 – 162 mm en baja tensión 0,6/1 kV. Longitud 1 metro (modelo **GTAS-180/50-1000S, ETELEC – Italia**), UV resistente, libre de halógeno y RoHS. **Espesor 1 → 4.3 mm** tras contracción; >10 kV/mm de rigidez dieléctrica y  $10^{10}$  Ω·cm de resistencia de aislamiento. Operación -40° a 100°C. Forro interno adhesivo termofusible para **sellado hermético** en superficies irregulares.



### 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.vitelenergia.com](http://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.

Escríbenos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)/ **Televenta:** (+56) 22927 9200

## Tubo Termocontraible Pared Gruesa con Adhesivo 4:1

### Ø180:50mm 1 Metro L/H UV

El Tubo Termocontraible de pared gruesa con adhesivo 4:1 es una solución profesional para aislar, proteger y sellar conexiones en baja tensión hasta 0,6/1 kV. Este Tubo Termocontraible (modelo GTAS-180/50-1000S) reduce de Ø180 mm a Ø50 mm y se recomienda para cables de Ø55–162 mm, logrando ajuste firme incluso en superficies irregulares gracias a su adhesivo termofusible interno. Con espesor de pared 1 mm antes de contraer y 4.3 mm después, este Tubo Termocontraible aporta protección mecánica y sellado de termofusión frente a humedad, polvo y condiciones ambientales adversas.

#### ✔ Sello hermético 4:1 con adhesivo:

El Tubo Termocontraible incorpora adhesivo termofusible que fluye al calor y rellena holguras, sellando contra humedad y polvo incluso en superficies irregulares. Relación de contracción 4:1 para cubrir variaciones de diámetro sin piezas adicionales.

#### ✔ Pared gruesa y protección mecánica:

Espesor de pared 1 → 4.3 mm tras contracción. El Tubo Termocontraible agrega resistencia a la abrasión y apoyo estructural al cableado en exteriores, canalizaciones y empalmes críticos expuestos a vibración.

#### ✔ Ajuste al rango correcto:

Diseñado para Ø55–162mm, parte desde Ø180 mm y contrae hasta ~Ø50 mm. El Tubo Termocontraible cubre desde secciones finas hasta derivaciones más robustas, reduciendo stock de múltiples medidas.

#### ✔ Prestaciones eléctricas certificadas:

Rigidez dieléctrica > 10 kV/mm (IEC 60243) y resistencia de aislamiento  $10^{10} \Omega \cdot \text{cm}$  (IEC 60093) para trabajos en 0,6/1 kV. El Tubo Termocontraible estabiliza el aislamiento de empalmes y terminaciones.

#### ✔ Material seguro y durable:

Libre de halógeno (L/H), resistente a UV y certificado RoHS. Rango térmico -40° a 100°C y sin caducidad, ideal para bodegas y uso gradual en obra.

#### ✔ Formato práctico para terreno:

Longitud 1 m por unidad (modelo GTAS-180/50-1000S), cortes limpios y aplicación rápida con pistola de calor. El Tubo Termocontraible entrega terminaciones profesionales y reduce reclamos postventa.

## Certificaciones & Normativas

**RoHS**

**FICHA TÉCNICA**

<b>Tipo de Venta</b>	Venta por Unidad
<b>Marca</b>	ETELEC
<b>País de Fabricación</b>	Italia
<b>Modelo</b>	GTAS-180/50-1000S
<b>Tipo de Producto</b>	Tubo Termocontraible con Adhesivo
<b>Color</b>	Negro
<b>Voltaje Nominal</b>	0.6/1 kV
<b>Diámetro de Reducción</b>	Ø180:50mm
<b>Diámetro Exterior (mm)</b>	Se recomienda usar en cables de Ø55 a 144mm
<b>Espesor (mm)</b>	Antes de contracción: 1mm
<b>Temperatura de Operación</b>	-40° a 100°C
<b>Libre de Halogeno</b>	Si
<b>Resistencia a la Tracción</b>	12MPa [ISO 37]
<b>Resistencia UV</b>	Sí
<b>Resistencia de Aislamiento</b>	$1 \times 10^{10} \Omega \cdot \text{cm}$ [IEC 60093]
<b>Tiempo Máximo de Almacenaje</b>	Sin caducidad
<b>Rigidez Dieléctrica</b>	> 10 kV/mm [IEC 60243]
<b>Densidad</b>	0.8 - 1.0 g/cm <sup>3</sup> [ISO 1183]
<b>Dimensiones</b>	Ø180x1000mm

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

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

<b>Accesorios Incluidos</b>	Recubiertos internamente con sellador termofusible, lo que garantiza un sellado eficaz contra la humedad incluso en presencia de formas y superficies irregulares.
<b>Normativa</b>	IEC, ISO
<b>Certificaciones</b>	RoHS
<b>Aplicacion</b>	Aislamiento eléctrico de conductores, cables y accesorios de baja tensión hasta 0,6/1 kV
<b>Producto Nuevo</b>	SI

## 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.