



## Mufa Unión Recta Termo Contraíble Monopolar 50-120mm<sup>2</sup> 17kV

SKU: 0018612090

La **Mufa Unión Recta ETELEC JT171201** es una solución robusta y confiable para realizar **empalmes eléctricos en media tensión (17kV)**. Diseñada para cables unipolares de **50 a 120mm<sup>2</sup>**, con aislamiento **polimérico (XLPE, PVC, PE o EPR)** y pantalla de alambre o cinta. El kit incluye **funda coextruida de doble pared, funda exterior con sellante, trenzado de cobre estañado** e instrucciones. Su estructura **libre de halógenos y resistente a los rayos UV** la hace apta para **instalaciones exteriores** y exigentes condiciones ambientales. Cumple normativa **CENELEC HD 629.1 S2** y certificación **RoHS**. Con un largo de **600mm**, es ideal para conexiones eléctricas duraderas y seguras en redes de distribución o proyectos industriales.



**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.

# Mufa Unión Recta 50 - 120mm<sup>2</sup> ETELEC

## JT171201

La **Mufa Unión Recta** ETELEC JT171201 es una solución técnica de alto rendimiento diseñada para garantizar empalmes seguros y duraderos en sistemas eléctricos de media tensión (17kV). Desarrollada en Italia para cables unipolares con aislamiento polimérico (PVC, XLPE, PE o EPR) y con pantalla de alambre o cinta, esta mufa terminal ofrece excelente aislamiento eléctrico, protección mecánica y estabilidad en ambientes exteriores gracias a su resistencia a los rayos UV.

### ? Rango de Secciones:

Permite conectar tramos de cable con secciones entre **50 y 120mm<sup>2</sup>**, asegurando una unión efectiva y confiable.

### ? Kit Completo:

Incluye funda coextruida de doble pared termocontraíble, funda exterior con sellante, trenzado de cobre estañado para conexión de pantalla a tierra, e instrucciones detalladas para una instalación precisa.

### ? Operatividad Extrema:

Diseñada para soportar un rango de operación de **-20°C a 120°C** y es libre de halógenos, lo que minimiza la emisión de gases tóxicos en caso de incendio.

### ? Dimensiones y Normativas:

Con una longitud total de **600mm**, facilita empalmes en configuraciones de difícil acceso. Además, cumple con la normativa europea **CENELEC HD 629.1 S2** y certificación **RoHS**.

### ? Aplicaciones:

Ideal para empalmes en redes subterráneas, mantenimiento industrial, proyectos de infraestructura energética y sistemas de media tensión en sectores críticos como minería, transporte y energía renovable.

### ? Beneficios:

Optar por esta mufa unión recta es asegurar una instalación confiable, segura y duradera, reduciendo fallas eléctricas y costos de mantenimiento gracias a su fácil aplicación mediante contracción térmica.

# Conoce la prestigiosa marca ETELEC!

Habiendo entrado en el mundo de la media y baja tensión en el año 2000 para intentar satisfacer las necesidades de su mercado objetivo con productos de alta calidad, respetuosos con el medio ambiente y de diseño innovador, Etelec Italia continúa esta experiencia con la misma pasión y en busca de los mismos resultados.

**FICHA TÉCNICA**

<b>Tipo de Venta</b>	Venta por Unidad
<b>Marca</b>	ETELEC
<b>País de Fabricación</b>	Italia
<b>Modelo</b>	JT171201
<b>Tipo de Producto</b>	Mufa Unión Recta
<b>Color</b>	Negro
<b>Voltaje de Operación</b>	17 kV
<b>Rango de Secciones</b>	50 a 120mm <sup>2</sup>
<b>Temperatura de Operación</b>	-20 a 120°C
<b>Libre de Halogeno</b>	Si
<b>Resistencia UV</b>	Si
<b>Largo</b>	600mm
<b>Accesorios Incluidos</b>	Kit para 1x empalme unipolar: funda de doble pared coextruida; funda exterior con sellante; trenzado de cobre estañado; instrucciones
<b>Normativa</b>	CENELEC HD 629.1 S2
<b>Certificaciones</b>	RoHS
<b>Aplicacion</b>	Elaboración de Mufa Unión Recta para cables unipolares con aislamiento polimérico (PVC, EPR, PE, XLPE) con pantalla de alambre o cinta
<b>Cantidad Contendida en Empaque</b>	1 Kit para elaborar Mufa Unión Recta Monopolar

¿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 escribimos a:  
[comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)

## 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.