



**CORPORACIÓN MINERA DE BOLIVIA**  
**EMPRESA MINERA COLQUIRI**  
**SECCIÓN MANTENIMIENTO Y SERVICIOS**



<b>OBJETO DE CONTRATACIÓN</b>	ADQUISICIÓN DE CINTAS AISLANTES Y TERMINALES ELECTRICAS PARA TALLER ELECTRICO DE LA EMPRESA MINERA COLQUIRI
	<b>CONDICIONES TECNICAS</b>
	<b>CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE ¾" (19 MM) X 20 M</b> Aplicaciones : Uso industrial Color del Producto : Negro Grado de Cinta : Profesional Temperatura Máxima de operación : 105 °C Tipo de Adhesivo : Caucho Tensión : 600 V
	<b>CINTA AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO C/ADHESIVO ¾" (19 MM)X36 YD</b> Aplicaciones : Uso industrial Color del Producto : blanco Grado de Cinta : Profesional Temperatura Máxima de operación: 130 °C Resistencia a la ruptura dieléctrica ASTM D-1000): 3000 V.
	<b>CINTA CAMBRAY C/ADHESIVO 19MM X 18M</b> Aplicaciones : Uso industrial Color del Producto : Amarillo Grado de Cinta : Profesional Temperatura Máxima de operación: 105 °C Rigidez Dieléctrica (sin estiramiento): 1000 V/mil
	<b>CINTA VULCANIZANTE DE ¾" (19 MM) X 9.2 M</b> Aplicaciones : Uso industrial Color del Producto : Negro Grado de Cinta : Profesional A base de EPR (goma de etileno propileno) con liner separador «texturado» de fácil remoción. Auto-extinguible. Retardante a la llama.
	<b>CINTA SEMICONDUCTORA 19MM X 4,57 M</b> Aplicaciones Mantenimiento eléctrico Color del Producto :Negro Elongación de ruptura :800 % Grado de Cinta Profesional Grosor/espesor total de la cinta sin liner (métrico):0,76 mm Resistencia a la Tensión (SI) 1378,9 Kilopascal Temperatura Máxima de operación 90 °C
	<b>LIQUIDO SPRAY ELECTRONICO NO CONDUCTIVO DE 312 GR</b> Rango de Rigidez Dieléctrica: >25 (espacio de 0.1", kV) Aplicaciones: Elimina grasas y aceites fluorados, Elimina polvo/partículas, Limpieza de conectores de Fibra Óptica, Elimina grasas y aceites ligeros, Limpieza en aerosol
	<b>ESTUCHE DE ESPAGUETTI TERMOCONTRAIBLE</b> Típicamente usados en aislaciones eléctricas para realizar empalmes de baja tensión o como recubrimiento de uniones y terminaciones. También es usado para coberturas de chicotes, codificación de cables, empaquetaduras, y como coberturas resistentes al fuego.
	<b>CINTA DE VIDRIO C/ADHESIVO 3/4" X 36Y</b> Resistencia a la Tensión (SI): 38 N/100mm Tipo de Adhesivo: Silicona



**CORPORACIÓN MINERA DE BOLIVIA**  
**EMPRESA MINERA COLQUIRI**  
**SECCIÓN MANTENIMIENTO Y SERVICIOS**



Especificaciones: ASTM D3330, ASTM D3758, D3652, F.A.R. 25.853(a)

**CONECTOR EN TUBO AISLADO**

El Conector Aislado debe estar fabricado con materiales de alta calidad que lo hacen resistente a la corrosión y al desgaste, lo que significa que puede durar mucho tiempo y seguir funcionando de manera eficiente

**TERMINAL AISLADO OJAL AWG**

Tipo de conector	Spade
Material de contacto	Copper
Material de aislamiento	Polyvinyl Chloride

**TERMINAL ABIERTO MM2**

Máx.Voltios: 600V  
Máx.Amps: 27Amps  
Rango de temperatura: -10°C hasta +75°C

**TERMINAL AISLADO "Y" AWG**

Tipo de terminal: Terminales aisladas  
Color de indicador: Amarillo  
Corriente de carga: 48 A

**TERMINAL AISLADO MACHO AWG**

Voltaje máximo: 600 V.  
Temperatura de trabajo: -40° a 105° C.  
Materiales: nylon aislante y ojal de cobre

**TERMINAL OJAL DE CU/SN MM2**

Fabricados en cobre electrolítico 99.99% de alta conductividad.  
Largo de tubo extendido, permitiendo la realización de varias compresiones en el mismo, garantizando una mayor resistencia a la tracción.  
Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor.  
Tubo identificado con marcación de color LCT, medida del conductor, matriz a utilizar, ubicación de compresiones, marca de seguridad  
Recubrimiento superficial de estaño, para prevenir corrosión.

**CONECTOR RESORTE**

Tensión nominal máxima: 600 V, 600 V (1000 V en carteles, dispositivos de iluminación y luminarias)  
Material de aislamiento: Elastómero de termoplástico y polipropileno