



CORPORACIÓN MINERA DE BOLIVIA
EMPRESA MINERA COLQUIRI
SECCIÓN MANTENIMIENTO Y SERVICIOS



OBJETO DE CONTRATACIÓN	ADQUISICIÓN DE CINTAS AISLANTES Y TERMINALES ELECTRICAS PARA TALLER ELECTRICO DE LA EMPRESA MINERA COLQUIRI
	CONDICIONES TECNICAS
	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE ¾" (19 MM) X 20 M Aplicaciones : Uso industrial Color del Producto : Negro Grado de Cinta : Profesional Temperatura Máxima de operación : 105 °C Tipo de Adhesivo : Caucho Tensión : 600 V
	CINTA AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO C/ADHESIVO ¾" (19 MM)X36 YD 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.
	CINTA CAMBRAY C/ADHESIVO 19MM X 18M Aplicaciones : Uso industrial Color del Producto : Amarillo Grado de Cinta : Profesional Temperatura Máxima de operación: 105 °C Rigidez Dieléctrica (sin estiramiento): 1000 V/mil
	CINTA VULCANIZANTE DE ¾" (19 MM) X 9.2 M 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.
	CINTA SEMICONDUCTORA 19MM X 4,57 M 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
	LIQUIDO SPRAY ELECTRONICO NO CONDUCTIVO DE 312 GR 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
	ESTUCHE DE ESPAGUETTI TERMOCONTRAIBLE 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.
	CINTA DE VIDRIO C/ADHESIVO 3/4" X 36Y 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