

PANTALLA Aplicaciones

Son empleadas en cualquier modelo de lamapara de ALI, ALIH O ALIHD .



PASTA SELLADORA IGNIFUGA PS

Pasta selladora ignifuga 1kg en polvo ps, envase de 0,850 Kg. y catalizador envase de 0,150 Kg.



CONDUIT ELÉCTRICO RÍGIDO DE ACERO GALVANIZADO UL6/ANSI C80.1



TUBOS CONDUIT GALVANIZADO ANSI C80.3 EMT Aplicaciones

Protección para cables eléctricos en ambientes hostiles internos y externos.

Su flexibilidad hace más fácil la instalacion, aislando las vibraciones y compensando el movimiento.

Impermeable a la mayoría de los líquidos, lo que significa que protege de cable eléctrico de el agua, el polvo, vapores corrosivos, abrasión, etc.

Por su superficie resistente al agua, se puede limpiar varias veces para mantener la buena apariencia de su equipo o producto. Ampliamente utilizado para las instalaciones industriales eléctricas, sistema de calefacción, prensas, soldadura, herramientas de mano, etc.



DISTRIBUIDOR PARA BOLIVIA



LA PAZ:
Av. I. de las Muñecas N° 494
entre Pando y Viacha
Central Piloto: (591-2) 2462046
electroredlp@electrored.com.bo

COCHABAMBA:
C. Tumusla N° 36
entre Heroínas y Colombia
Central Piloto: (591-4) 4583221
electroredcbba@electrored.com.bo

SANTA CRUZ:
Av. Sta. Cruz N° 262
entre Charcas y Puerto Suarez
Central Piloto: (591-3) 3368888
electroredsc@electrored.com.bo

EL ALTO:
Calle 1 N° 3760 entre Av.6 de Marzo
y Evadidos del Paraguay
Central Piloto: (591-2) 2821322
electroreddea@electrored.com.bo

**MATERIAL ELÉCTRICO
ANTIEXPLOSIVO**



Con motivo del creciente uso de artefactos y equipos eléctricos en lugares donde la atmósfera presenta signos de peligrosidad (debido a que el aire puede contener en suspensión elementos que produzcan mezclas inflamables o explosivos), se hizo necesario desarrollar elementos y técnicas que aseguran su uso sin peligro de posibles accidentes en los lugares mencionados ni daños en las instalaciones y determinar claramente los diferentes tipos de ambientes y clasificarlos según los elementos que componen su atmósfera.

Para definir a que se denomina "zona peligrosa" debemos remitirnos a las normas Internacionales, que definen como aquella en la que pueden producirse deterioro en las instalaciones debido a la explosión o ignición de vapores, líquidos, gases y polvos, debido a ataques de productos químicos o a propagación de fuego, de mezclas de elementos contenidos en la atmósfera.

CAJAS ANTIEXPLOSIVA REDONDAS CON TAPA ROSCADA

Aplicaciones:

Las cajas GUA están diseñadas especialmente para ser instaladas en áreas de riesgo de explosión. Por su característica es una caja de gran versatilidad para el uso de paso y derivación en instalaciones de caño rígido.

Su gran variedad de modelos y tamaños la convierten en la caja ideal para toda instalación antiexplosiva, además es perfectamente compatible con otras cajas de conexión o derivación a prueba de explosión. Las cajas serie GUA poseen gran capacidad interior lo cual facilita su mantenimiento e inspección.



CAJAS CUADRADAS ANTIEXPLOSIVAS CON TAPA ROSCADA

Aplicaciones:

Las series de cajas GUB están especialmente diseñadas para su adaptación a cañerías rígidas tipo conduit. Son aptas para contener en su interior equipamientos de control, fusleras, borneras, balastros, ignitores y todo tipo de elemento requerido en instalaciones eléctricas. La diversidad de tamaños permite su uso como caja de conexión de uno o varios caños en paralelo, pudiendo usarse la misma como caja de derivación.



CAJAS VARIAS ANTIEXPLOSIVAS CON TAPA ABULONADA

Aplicaciones:

Se aplican como cajas terminales y/o cajas de empalme y diversificación de cañerías. Presentan un sinnúmero de posibilidades de derivación lo que las hace muy útiles para la distribución y control de las instalaciones eléctricas.

Como tableros pueden contener en su tapa, pulsadores de arranque-parad-reset, medidores, selectores, etc., y alojaren en su interior contactores, relés, guardamotores, borneras de conexión o cualquier dispositivo de control.



CAJAS VARIAS ANTIEXPLOSIVAS CON BOTONERAS

Aplicaciones:

Están especialmente diseñadas para ser usadas en áreas peligrosas, con presencia de gases explosivos o vapores inflamables, en refinerías de petróleo o destilerías de otros productos químicos en características similares.

Se pueden utilizar también:

- Conjuntamente con guardamotores, contactores, arrancadores y otros elementos de maniobra.
- Para el control de montacargas y ascensores.

Poseen versatilidad de colocación de diversos tipos de botoneras como ser de golpe de puño con o sin retención.

La nobleza de los productos utilizados en su realización le otorga una excelente presentación y alta resistencia al vandalismo.



GOLPE DE PUÑO ANTIEXPLOSIVO

Aplicaciones:

Un elemento indispensable para la detención de motores o corte de circuitos donde se requiera rapidez de maniobra.



CODO DE PASO ANTIEXPLOSIVO CON TAPA SESGADA

Aplicaciones:

Ideal para zonas con riesgo de explosión, como todo empalme a 90° o para facilitar el montaje de cables de gran tamaño y poca flexibilidad, ya que posee una tapa especialmente adaptada para ello.



SELLADORES ANTIEXPLOSIVOS

Aplicaciones:

Restringe el pasaje de gases, vapores o llama desde una porción de la instalación eléctrica a otra. Limita la explosión al gabinete donde esta ocurrió.

Por su condición vertical-horizontal permite su instalación en todas las posiciones requeridas.

Su diseño permite la colocación de drenadores.



ARTEFACTO APLIQUE PARA LAMPARA INCANDESCENTE

Aplicaciones:

Se utilizan como medios de iluminación en zonas de riesgo de explosión. Su pequeño tamaño permite su colocación como aplique en techos de baja altura o en paredes de fosas o pasillos.

Su diseño permite la colocación de lámparas de bajo consumo. La lámpara esta protegida por un vidrio borosilicato tipo Pirex y este a su vez por una reja antivandálica.



ARTEFACTO PARA LAMPARAS INCANDESCENTES O MERCLADORAS

Aplicaciones:

Se utilizan como medios de iluminación en zonas de riesgo de explosión. Por su característica de artefacto colgante resulta de gran aplicación en galpones o como iluminación externa montado en columnas. La lámpara esta protegida por un vidrio borosilicato tipo Pirex y este a su vez por una reja antivandálica.



ARTEFACTO PARA LAMPARA DE DESCARGA A DISTANCIA

Aplicaciones:

Se utilizan como medios de iluminación en zonas de riesgo de explosión. Por su característica de artefacto colgante resulta de gran aplicación en galpones o como iluminación externa montado en columnas. La lámpara esta protegida por un vidrio borosilicato tipo Pirex



PROYECTOR PARA LAMPARA DE DESCARGA CON EQUIPO A DISTANCIA

Aplicaciones:

Aptos para ser colocados en áreas con peligro de explosión, especialmente en estaciones de servicio tanto de combustibles líquidos como de GNC.

Para iluminación en zona con presencia de gases explosivos.

Admite lámparas de sodio de alta presión, vapor de mercurio o mercurio halogenado, hasta 400W.



UNIONES DOBLES Y ACCESORIOS ANTIEXPLOSIVOS

Aplicaciones:

- Unión doble: Elemento indispensable para las instalaciones con caño rígido. Permite el acoplamiento de caños entre si, o de los mismos a otros accesorios, cajas o gabinetes.

- Accesorios: Se utilizan para realizar todo tipo de instalación a prueba de explosión con caño rígido.



CAÑOS ANTIEXPLOSIVOS FLEXIBLES

Aplicaciones:

Puede ser utilizado como pasa cables. Se aplica en instalaciones eléctricas en zonas peligrosas de plantas petroleras, gasíferas, químicas, petroquímicas, mineras, oleaginosas, estaciones de servicio, etc como elemento flexible para empalmar conductos eléctricos a motores, tableros, puentes grúa, cajas de conexión y también como soportes antivibratorios de artefactos de iluminación.

Posee una gran resistencia a la corrosión y flexibilidad para lograr radios de curvas muy pequeños, pudiendo ser curvados un sinnúmero de veces sin alterar sus atributos originales.

