



Crouse-Hinds, una empresa de Eaton

Líder mundial en productos eléctricos para áreas industriales,
comerciales y clasi cadas.

Soluciones globales de conectores prensacables

Crouse-Hinds, una empresa de Eaton proporciona la mejor solución para la terminación de todo tipo de cable en áreas peligrosas e industriales - tanto en tierra como en costa fuera, minas y perforación en tierra.

Nuestros conectores prensacables, productos y accesorios están diseñados en base a un estricto apego y cumplimiento con las Certificaciones de estándares globales para cable IEC y NEC, además de cumplir con los requisitos de certificación internacional y de América del Norte incluyendo ATEX, IECEX, UL y certificaciones regionales.

Nuestros productos son también certificados para aplicaciones mineras o con presencia de polvos. Desde los desiertos de África hasta las aguas heladas del Mar del Norte, usted puede contar con Crouse-Hinds, por su amplia y completa gama de productos para la instalación de cables que proporcionan la solución ideal cuando requiere de prensacables con un amplio rango de certificaciones globales vigentes, que se adaptan a sus requerimientos particulares.

Nuestros conectores prensacables, adaptadores de rosca y accesorios de conexión se utilizan para aplicaciones industriales y comerciales en todo el mundo, mejorando la seguridad y la productividad en las condiciones ambientales más severas.

Los conectores prensacables de Crouse-Hinds son la solución más fácil y segura para sus instalaciones y reducen sus necesidades de mantenimiento. En cualquier instalación eléctrica o de instrumentación, nuestros conectores prensacables son la manera más confiable y segura para la movilización de la energía y señalización.

Fabricación y soporte global

Nuestras plantas de fabricación y soporte de ventas están estratégicamente colocadas alrededor del mundo para entregar los productos que requiere para sus proyectos. Brindamos apoyo durante la construcción y puesta en marcha, cuando lo requiera. Crouse-Hinds una empresa de Eaton, fabrica en 5 continentes y vende en más de 100 países. Contamos con oficinas de ventas con personal de ingeniería y ventas, dedicados a brindar soporte inmediato en las principales ubicaciones alrededor del mundo. Como uno de los fabricantes de material eléctrico más importantes en la industria del petróleo y gas, fácilmente podemos proporcionarle una fuente única para todos los componentes que requiera para completar su proyecto, en tiempo y dentro del presupuesto.



Una Poderosa Transformación

Las marcas en las que usted confía para la seguridad que necesita

Los productos de las marcas Capri, CEAG y Raxton, que usted conoce, están evolucionando. Nuestros productos, parte del portafolio de Crouse-Hinds, una empresa de Eaton, se unen ahora al portafolio líder de soluciones en gestión de energía eléctrica con able, e ciento y segura que conduce EATON. Ahora unidos, proveemos a México y la región de América Latina el portafolio más grande de equipo eléctrico para áreas industriales, clasi cadas y explosivas.

Con la insuperable con anza que usted reconoce, elevada calidad, demostrada e ciencia de todos nuestros productos, y nuestra permanente innovación tecnológica como líderes en la industria, ofrecemos productos diseñados y certi cados para especi ficaciones globales. Las soluciones de Crouse-Hinds, incluyendo los productos de Capri, CEAG y Raxton, establecen el estándar para la seguridad en ambientes severos y peligrosos.

Capri, CEAG y Raxton al igual que Crouse-Hinds tienen una nueva imagen, pero los productos y la tecnología en la que usted confía siguen siendo los mismos. Las soluciones más completas para entornos hostiles y áreas clasi cadas, desde envolventes a prueba de explosión, nuevas tecnologías como iluminación LED para áreas peligrosas, hasta accesorios de conexión y conectores prensacables, están ahora disponibles en Crouse-Hinds, una empresa de Eaton.

Diseño para un desempeño superior

El diseño de los prensacables Capri ha sido desarrollado para proporcionarle el mejor desempeño en su instalación eléctrica con la certeza de mantener los mas estrictos niveles de seguridad, estas son las características que nos diferencian de los prensa cables convencionales (las características varían de uno a otro modelo, veri car cuales están incluidas en cada uno):

- Diferentes materiales de construcción para poder hacer frente a cualquier medio ambiente donde se instalen, Latón niquelado como estándar y opcionalmente de Aluminio, Acero Inoxidable, Bronce, Nylon

- Empaques de neopreno que soportan temperaturas desde -20°C hasta +80°C

- Empaques de silicón para rangos de -60°C hasta +140°C

- Elastómero especí camente formulado para un sellado IP en la chaqueta exterior del cable y los espacios entre las chaquetas de protección internas del cable

- Sellado de los conductores por un compuesto tipo barrera

- El sello Deluge produce una mejor protección contra ingreso de agua a través de la rosca

- Abrazadera de cable exterior adicional para control de apriete y protección del cable (opcional)

- Diseño de sujeción universal para conexión a tierra y unión de la armadura. Otorga resistencia mecánica y es adecuado para todos los tipos de armadura, sin que requiera invertir componentes que puedan provocar el riesgo de una instalación incorrecta

- Sello de diafragma especialmente formulado, ofrece protección cold ow cuando se requiere y un sello con la chaqueta interna del cable

El detalle y las ilustraciones de estos beneficios los podrá ver en cada una de las siguientes secciones que apliquen a cada prensacable.

Considerando que no todas las aplicaciones requieren de accesorios, los prensacables Capri de estándar se surten sin accesorios, pero de ser requerido alguno, le proponemos 2 opciones con los componentes mas frecuentemente solicitados tan solo con agregar un su ojo a la referencia de su elección:

Contenido KIT SUfijo K1:

- Contratuerca
- Arandela de fibra verde

Contenido KIT SUfijo K2:

- Contratuerca
- Arandela de fibra verde
- Lengüeta de tierra
- Cubierta protectora

