



Cuerda de Extensión SOOW de 150 Pies a Prueba de Explosión - Salidas de Triple Pista - Servicio Continuo de 20 Amperios

Parte # EPEXC-150-3X20A-12-3

Hecho en los Estados Unidos

El EPEXC-150-3X20A-12-3 de Larson Electronics es un cable de extensión a prueba de explosión que permite a los operadores de forma segura ampliar la gama de sus equipos de luz a prueba de explosión o cuerdas más allá de los límites de la zona de trabajo peligrosos. Estas unidades están construidas de 150 pies de cable SOOW 12/3 a prueba de explosión calificada a 20 amperios de servicio continuo. El cable es resistente a lo químico y a la abrasión y viene con un recipiente a prueba de explosión instalado en un extremo y un enchufe a prueba de explosión instalado en el otro extremo. También incluimos un enchufe extra para que los operadores lo adjunten a su equipo, permitiéndoles evitar cualquier cuestión de compatibilidad con el enchufe y equipo del receptáculo con esta cuerda.

Las tres tomas de corriente de 20 amperios están construidas de aluminio anti chispas y acabadas con un revestimiento de polvo epóxido mientras que la vivienda es construida de triple revestimiento de hierro maleable añadido para la durabilidad y resistencia a la corrosión. Los contactos del enchufe receptáculos internos están fabricados en latón y están diseñados para mantener una presión constante en toda su longitud para una conectividad superior. El enchufe receptáculo está profundamente empotrado para evitar contactos accidentales y diseñado para inserción de tapón twist lock para proporcionar conexiones seguras. Un sello de neopreno instalado dentro del receptáculo se sella contra el tapón una vez insertado para proporcionar un sellado positivo contra la entrada de agua. Un recipiente cargado por resorte proporciona una puerta de sello fijo automático al retirar el tapón. En las instalaciones estándar dentro de la zona de ubicaciones peligrosas, tubo rígido roscado es traído a la toma de salida y la toma de salida se afije a una superficie de montaje.

Los recipientes a prueba de explosión en estas unidades son de un diseño twist-lock. Para un trabajo seguro y conexión estable, el operador debe introducir el enchufe y girar hasta que encaje en su lugar. Esto asegura que un sellado seguro este hecho antes de que cualquier chispa por contacto eléctrico pueda tomar lugar. Para garantizar la máxima seguridad, los operadores deben realizar las conexiones fuera de la zona peligrosa.

Compatibilidad Intercambiable: Los conectores de estos cables funcionarán con recipientes estándar no a prueba de explosión (NEMA 5-15R, 5-20R, o 6-20R) y tomas de pared estándar, sin embargo, deben utilizarse con salidas nominal a prueba de explosión para conservar su calificación. Los enchufes y receptáculos incluidos son intercambiable cruzado con los enchufes y receptáculos de Crouse Hind™ parte # ENP5201 y los enchufes y receptáculos de Hubble-Killiark parte # UGP-20231 ACCEPTOR®. Cualquier equipo que requiera estos tapones - C-H o H-B deben trabajar con estos cables. Debido a posibles cambios del fabricante, no podemos garantizar la intercambiabilidad, aunque hemos realizado todos los esfuerzos posibles para garantizar la exactitud de compatibilidad cruzada.



Aplicaciones Sugeridas: Fabricación, industrial, almacén, iluminación, accesorios prueba de explosión, amoladoras, las zonas húmedas o en lugares donde el polvo de combustible está presente.

Especificaciones/ Información Adicional

EPEXC-150-3X20A-12-3 Cuerda de Extensión a Prueba de Explosión

Capacidad de Amperios: Servicio Continuo de 20 Amperios

Dimensiones: Longitud de la Cuerda - 150 pies/ Enchufe - 2.78' - Largo 1.75' - Ancho

Configuración: 3 postes 2 cables

Diámetro del Cable Conector Adecuado: .538" a .639"

Especificaciones de los Receptáculos:

Configuración: 3 postes 2 cables

Materiales: Aluminio Libre de Cobre

Dimensiones: 3"-Ancho x 5.69"-Dia. x 6.13"-Alto

Enchufes: ****EPP-15A, EPP-20-A****

Acabado: Pintura en Polvo de Epoxi

Certificaciones de Enchufe/ Salida

Clase 1, División 1, Grupos C y D

Clase 2, División 1, Grupos E, F y G

Órdenes Especiales - Requisitos

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EPEXC-150-3X20A-12-3 (71260)

En Existencia: Si