



Actualmente los big bags Tipo D se han convertido en una alternativa a los big bags Tipo C(Conductivos), debido a que son más operativos y evitan el riesgo de posibles errores humanos en la manipulación de la mercancía. El tejido del big bag tipo D elimina la necesidad de conectarlo a tierra durante la carga y descarga. El tejido crómico fue inventado por Industrias Link en el año 1990. Debido a su probada seguridad, las empresas líderes prefieren utilizar los big bags de tejido crómico como solución para el envase de mercancías a granel estáticas.

Cesur packaging es el primer fabricante que ha obtenido la licencia para producir el tejido crómico patentado por Industrias Link.



MIMEX

Minersa Group



MIMEX, S.A.
DISTRIBUIDORES OFICIALES DE CESUR PACKING EN ESPAÑA
C/Ayuntamientos democráticos nº 22
39700 Castro Urdiales
TF: +34 942 869 964
FX: +34 942 869 955
Email: info@e-mimex.com

¿Por qué un Big Bag tipo D?

- A diferencia del Tipo C, el Tipo D no necesita conectarlos a tierra.
- Puede ser utilizado en el transporte de productos inflamables en polvo, o cuando hay productos o gases inflamables presentes alrededor del big bag.
- Evita errores humanos manteniendo las mismas propiedades de conductividad que el tipo C
- El tejido Tipo D permite la disipación de las cargas en la atmósfera debido a la descarga corona
- Una descarga corona es una forma de descarga electrostática con baja energía, al contrario de los chispazos ó descargas por rozamiento, evita la ignición de atmósferas inflamables o explosivas.

¿Por qué Crómico?

- Solamente la tecnología patentada Crómica provee de un nivel de seguridad similar al Tipo C, evitando los riesgos por errores humanos. Por ese motivo las empresas tecnológicamente líderes están cambiando del big bag tipo C a tejido Crómicos Tipo D.
- Las propiedades Crómicas son permanentes, por lo tanto las propiedades estáticas disipativas no decaen con el tiempo ni en los procesos de reacondicionamiento del big bag como ocurre con muchos pseudo big bags de Tipo D.
- El tejido crómico cumple con las normas FDA.
- Es internacionalmente reconocido como uno de los principales tejidos estáticos protectores de Tipo D.
- Es el único tejido Tipo D que cumple con los estándares del IEC 61340-4-4: 2005.

Advertencias:

Si la superficie del big bag Tipo D es contaminada o cubierta por cualquier material conductivo (como agua, aceite etc) pueden ocurrir chispazos.

Por lo tanto:

- Hay que tomar precauciones para prevenir la contaminación de la superficie del big bag.
- Ningún objeto conductivo (como artículos ó herramientas de metal) debe ser colocado sobre el big bag.
- Todos los conductores en presencia de atmósferas inflamables ó explosivas deben ser conectados a tierra.

USO SEGURO DE LOS DIFERENTES TIPOS DE BIG BAGS

Producto en el interior del Big Bag	Atmósfera en los alrededores del big bag		
	No inflamable	Polvo Explosivo	Gas o Vapor Explosivo
No inflamable EMI > 1000mJ	A B C D	B C D	C D
EMI 3 mJ a 1000 mJ	B C D	B C D	C D
EMI < 3 mJ	C D	C D	C D

* EMI: energía mínima de ignición.