SEALCON

303-699-1135 / 800-456-9012
www.SealconUSA.com

¿POR QUÉ PRODUCTOS SEALCON?

- **Productos de bajo humo / halógenos y libres de fósforo:** Con clasificación de llama V0, ideal para aplicaciones que requieren un ambiente con poco humo, no tóxico según UL94.
- **Sumergible y hermético a los líquidos:** Producto perfecto para una aplicación en spray o sumergido. Los productos de Sealcon tienen una calificación insuperable de IP68 / NEMA 4X y 6/10 BAR (150 PSIG). El sello patentado (Grommet Around Cable) permite que los productos se instalen a 300 pies bajo el agua. Nuestro producto también tiene una clasificación IP69K.
- **Exposición al aire libre / UV:** Nuestros productos son ideales para el exterior. Todos nuestros accesorios negros de alivio de tensión de Nylon están hechos con un material estable de ozono UV y ozono UL f1 (746C) e hilo ACME.
- **Instalación de NEMA:** Todos nuestros accesorios de alivio de tensión de cable vienen con una ranura de junta tórica patentada, lo que da como resultado un cierre hermético entre la conexión y la instalación cuando se utiliza con una junta tórica correcta.
- **Antivibraciones:** Los accesorios de liberación de tensión del cable de Sealcon tienen muescas moldeadas en la tuerca de la cúpula para evitar que la cúpula se suelte del cuerpo del prensaestopas. Esto se conoce como un sistema de trinquete de seguridad.
- **Aprobaciones y Certificaciones:** Nuestros productos son UL, UR, CSA, VDE, CE, PCT Gost, German Lloyd (GL), TUV, RoHS, Deca BDE, ATEX, IECEx, Ex-e and Ex-d.

PREGUNTAS DE CALIFICACIÓN

1. **¿Solicitud?** (Ver el otro lado)
2. **¿Diámetro exterior del cable?**
3. **Apertura del agujero:** Knock-out / Roscado (Tocado)?
4. **Tipo de hilo:** NPT / Metric / PG?
5. **Tipo de material:** Nylon, latón niquelado, Acero inoxidable 303 / 316L, EMI / RFI, PVDF?
6. **Calificaciones NEMA / IP?**
7. **Accesorios:** Tuercas de bloqueo, juntas tóricas, anillos de sello, adaptadores, reductores, ampliadores?

¡GRAN INVENTARIO DOMÉSTICO!

NORMAL, REDUCIDO Y INSERCIONES DE MÚLTIPLES AGUJEROS

Modularidad: aumente y disminuya la apertura del cable intercambiando las inserciones para acomodar varios tamaños y configuraciones de cables.

TUERCA FLEX

El pliegue y rozamiento del cable es Eliminado en aplicaciones dinámicas.

RESISTENCIA AL PULIDO Y PROTECCIÓN DEL CABLE:
Las estrías de sujeción superpuestas se aplican concéntricas. Presión para sellar y cable, evitando así el sello de forma de ser sacado de la conexión. Esto asegura una protección extraíble sin daños al cable.

SUMERGIBLE:
El rebaje patentado y el alto rendimiento. sello de forma (ojal) garantiza NEMA 4x y 6 (IP68 / IP69K) a una presión nominal de 150 PSIG (10 bar).

CONSTRUCCIÓN RUGIA:
La rosca ACME autobloqueante evita el domo. o flexión tuerca de ser extraído bajo extrema fuerza lateral.

LÍQUIDO APRETADO:
La ranura de junta tórica moldeada con la junta tórica da como resultado un Sellado hermético entre la instalación y la instalación.

También disponible en ATEX/IECEx & cUS

Aprobaciones de alivio de tensión:

UL · CE · CSA · VDE · ULfi 746C · IECEx · Ex-d Ex-e · ATEX · PCT · RoHS · Germanischer Lloyd · Deca BDE

SI EL ESPACIO ES UN PROBLEMA .....
¡NUESTRAS INSTALACIONES DE CODO SON SU SOLUCIÓN!
Para instalaciones de ahorro de espacio y tiempo:
1. Abra el codo 2. Inserte el cable 3. Cierre a presión
4. Apriete la tuerca - ¡Terminado!

Disponible con Dome para estática o Flex Nut para aplicaciones dinámicas.

7374 S. Eagle Street, Centennial, CO 80112 USA

Las especificaciones pueden ser cambiadas sin previo aviso.

SEALCON

¡Brindamos a los clientes soluciones de administración de cables!

HUMMEL

Líquido apretado Accesorios de alivio de tensión

Glándulas y SRF Áreas peligrosas

Circular Conectores

Industrial Cerramientos

Sistema de conductos (Tubería, accesorios, etc)

Adaptadores de hilo, Ampliadoras, Reductores

Accesorios

Bebida alimenticia

Productos: Dome & Flex Fittings, PVDF, acero inoxidable 316, FP, glándula RG
Por qué: IP69K (Splash Rated), no corrosivo, no se descama, hongo Resistente, Alta / Baja temperatura, Decabde, RoHS
Dónde: Corte y empaquetado de carnes, Panaderías, Productos lácteos, Embotellado, Productos farmacéuticos, Periféricos, escalas, codificación de barras

Iluminación

Productos: Dome Fittings en Nylon o latón niquelado, Multi-agujero, Acero Inoxidable 303, PVDF
Por qué: Clasificación V0: No tóxico, libre de halógenos y fósforo, alto Temperatura, NEMA 4x y 6 / IP68, RoHS
Dónde: Municipios, Aeropuertos, Escuelas, Hospitales, Gobierno, Paisaje, fuentes, escenario

Telecom / Comunicación

Productos: Conexiones flexibles y de cúpula en latón niquelado niquelado, zinc Estilo plateado, BE (estándar) y FE (alimentación directa) para EMI / RFI
Por qué: El blindaje EMI / RFI más alto, para blindaje trenzado y laminado, Baj Perfil, libre de halógenos y fósforo, RoHS
Dónde: IFI, Radios, Antenas, GPS, Monitoreo Remoto, Meteorología, militar

Seguridad / Monitoreo

Productos: Flex & Dome en latón niquelado o latón niquelado, orificio múltiple, Mini-WADI, acero inoxidable 303, EMI / RFI, conectores, Encl
Por qué: Compacto, resistente, NEMA 4X y 6 clasificado, RoHS
Dónde: Vigilancia, Centros Comerciales, Tráfico, Residencias Cerradas, QC, Inspección, Cámaras

Médico

Productos: Herrajes Flex y Dome en latón niquelado niquelado, Acero Inoxidable, PVDF, Mini-WADI, Conectores
Por qué: Clasificación V0: No tóxico, libre de halógenos y fósforo, No magnético, alta / baja temperatura, robusto, Deca BDE
Dónde: Bombas, Camas, Básculas, Grúas, Sillas De Ruedas, Monitoreo Aparatos, Rayos X, MRI, Equipos De Laboratorio

Robótica / Aplicaciones Dinámicas

Productos: Accesorios de flexión y cúpula de todos los materiales, BE (estándar) y FE Estilo (Feed-through) para EMI / RFI, conducto, conectores
Por qué: El sello patentado permite una mayor protección contra la flexión, resistente,Vibración segura, RoHS
Dónde: Robots, sistemas de medición por coordenadas 3D, motores AC / DC, Comunicación

Embalaje

Productos: Flex & Dome en latón niquelado o latón niquelado, orificio múltiple, Acero inoxidable 303/316, EMI / RFI, conectores
Por qué: IP69K (apto para salpicaduras), resistente, seguro contra vibraciones, alta temperatura.
Dónde: Cintas transportadoras, controladores, dispositivos de mano, escáneres, barras Lector de Código, Interfaces

Automotriz / Transporte

Productos: Accesorios flexibles y de cúpula, orificio múltiple, acero inoxidable, BE &Estilo FE para EMI / RFI, PVDF, conectores
Por qué: IP69K (clasificación contra salpicaduras), resistente, NEMA 4x y 6 / IP68, vibración Trinquete seguro, RoHS
Dónde: Vehículos eléctricos, estaciones de carga EV, carritos de golf, baterías

Marina

Productos: Conexiones flexibles y de cúpula en latón niquelado o latón niquelado, 316 Acero Inoxidable, Zincado
Por qué: 150 PSIG (300 pies bajo el agua), NEMA 6 / IP68, O-Ring Groove, Aspecto de NPB (brillante), resistente, resistente al agua salada (aerosol)
Dónde: Botes, Yates, Motos acuáticas, Sensores de profundidad

Renovables - Eólica y Solar

Productos: Dome & Flex Fittings en Nylon, zincado, BE (estándar) y Estilo FE para EMI / RFI, Wadi-XL, conectores, conductos
Por qué: Caja fuerte contra vibraciones (el trinquete asegura el cable), NEMA 4x y 6 / IP68, No Corrosivo, Deca BDE, Resiliante UV / Ozono, RoHS
Dónde: Sistema de Inclinación, Iluminación, Sensor de Viento, Foto-voltaica, Baliza para Tránsito Aéreo, Cajas FV, Convertidor de CA / CC, Nuclear

Militar / Marina / Gobierno

Productos: Nylon o latón chapado en níquel, acero inoxidable 316, zinc Plateado, Estilo BE y FE para EMI / RFI, Conectores
Por qué: 150 PSIG (300 pies bajo el agua), resistente al agua salada (aerosol) Material no corrosivo, crudo / sin laminar (se puede pintar)
Dónde: Marina / Antenas, Grúas De Misiles, Vehículos De Combate, Dispositivos de Comunicación, Boya, Dispositivos de No Combate

Peligro Ex-e, Ex-d Oil & Gas, Ferrocarril, Minería, Aparatos

Productos: ATEX / IECEx y cUS en Nylon y niquelado, acero inoxidable, MZ, EMI
Por qué: Tipo de ubicación peligrosa Ex-e, Ex-d, resistencia química, Alta y baja temperatura, resistencia extraíble adicional
Dónde: Fracking, Offshore, Paneles, Sensores, Control De Fluidos, Registrador de datos, embarcaciones, marina, minería, textil, agricultura, etc.

7374 S. Eagle St. Centennial, CO 80112 | (303) 699-1135 | (800) 456-9012 | www.SealconUSA.com | Info@SealconUSA.com