



FICHA TÉCNICA

Estrobo SDE DUPLO Marca: ULTRA SAFE

Carga disparo absorbedor de energía: 3 kN

Carga ruptura: 22 kN

Color: Rojo

Cintas

Cinta tubular dupla de 20 mm de ancho, costurada una contra la otra, confeccionada en poliéster de alta tenacidad - Os filamentos de alta tenacidad proporcionan una resistencia mayor que otros filamentos convencionales.

Costuras

Costuras desarrolladas y testadas individualmente, realizadas en máquinas automáticas que permiten al operador un mayor control de la calidad y mejor desempeño. **Sistema de costura Zig-Zag – costura continua que proporciona una gran resistencia localizada.**

Hilo de costura

Hilo de Poliamida 100% que proporciona mayor resistencia al atrito u otras agresiones. En colores contrastantes a los de las cintas para mejor visualización e inspección.

Alerta visual de desgaste - Señalización interna en la cinta

Absorbedor de energía - Posee capa protectora de plástico termo contraíble.

Su diseño exclusivo permite que el absorbedor mantenga su estructura íntegra, aún después de accionado, pues posee un sistema de back up a través de la propia cinta del estrobo. Este sistema proporciona una seguridad extra en la retención del trabajador después de una caída. En consecuencia de la extensión completa del absorbedor abierto – apenas 43cm – la Zona Libre de Caída (ZLQ) permite al trabajador ejecutar trabajos a distancias menores de la zona de impacto.

Absorbedor cerrado: 12 cm / **Absorbedor abierto:** 43 cm.

CAs Relacionados

34331..... Arnés Torino	34364..... Arnés Potenza Plus e Potenza Plus ELK
34348..... Arnés Torino Plus	34347..... Arnés Verona e Verona EC
34352..... Arnés Torino Lock	34346..... Arnés Verona Lock DE
34330..... Arnés Torino Fita Plus	34354..... Arnés Argo
34329..... Arnés Torino Ligth	34365..... Arnés Peitoral Argo
34334..... Arnés Potenza Abdominal	34332..... Arnés Argo Basic
34353..... Arnés Potenza	34351..... Arnés Albero

Descriptivo técnico

Estrobo Duplo c/ absorbedor de impacto para restricción y retención de caídas y movimiento en estructuras, confeccionado en cintas duplas de poliéster de alta tenacidad de 20 mm con alerta visual interno; posee ojales en sus extremidades con opciones de conectores; todas las costuras son ejecutadas en Zig-Zag que proporcionan una gran resistencia localizada.

Uso recomendado

Protección contra caída en movimientos horizontales e verticales.

Códigos	Conectores p/ anclajes	Material conectores	Longitud total (L1)	Peso aprox.	Carga de disparo del asorbedor	Carga de ruptura	ZLQ - m
USL0052A5600	MGO 56	Acero	1,08 m	1287 g	3 kN	22 kN	4,00 m
USL0052B0000	MGO 60	Aluminio	1,09 m	1182 g	3 kN	22 kN	4,00 m
USL0052C0000	MGO 110	Aluminio	1,20 m	2104 g	3 kN	22 kN	4,10 m

FICHA TÉCNICA

Recomendaciones

- 1 Evite los puntos de conexión debajo de la línea de conexión con el arnés;
- 2 No se exponga a riesgo de caída Factor 2* - riesgo de vida para el usuario (Nota 1);
- 3 La conexión con el arnés debe ser hecha siempre con absorbedor de energía;
- 4 Después del estrobo disparar y cumplir la función de absorber la energía producida por la caída, el mismo deberá ser descartado;
- 5 Cuando utilizado en locales próximos al suelo o estructuras, respetar la longitud total del testrobo después de accionado: Longitud total del estrobo L1 (considerando los conectores) + Longitud del absorbedor abierto + Distancia máxima entre los pies del usuario y los puntos de anclaje (aprox. 1,5m) + Altura de seguridad (aprox. 1m), pues en esas condiciones no existe riesgo de impacto contra el suelo o estructura (Nota 3);
- 6 Nunca guarde sus equipamientos húmedos o mojados dentro de bolsas o mochilas cerradas;
- 7 Lea las instrucciones generales en el manual que acompaña al producto.

Nota 1 - Factor de caída = Altura de caída / Longitud del estrobo (L1)



Nota 2 - Atención a la marca de ZLQ en la etiqueta amarilla cosida en el estrobo

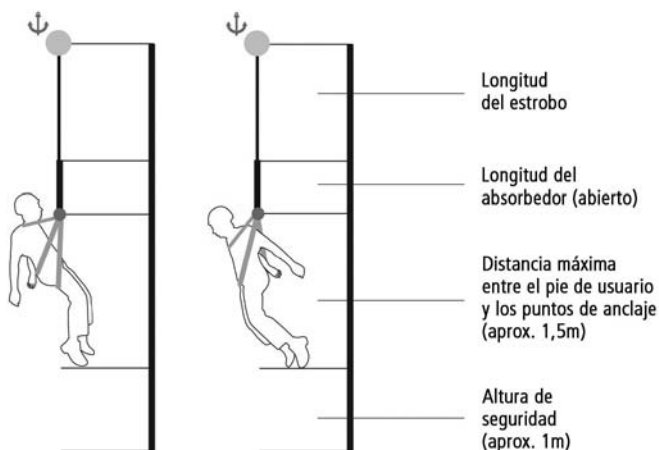


Nota 3 - Haga el cálculo de la ZLQ antes de iniciar un trabajo

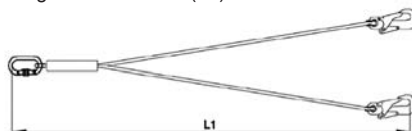
Factor de caída = Altura de caída / Longitud del estrobo (L1)

Como calcular la Zona Libre de Caída (ZLQ)

longitud del estrobo (L1) + longitud del absorbedor abierto + distancia máxima + altura de seguridad



Longitud del estrobo (L1)





FICHA TÉCNICA

VENTAJAS Y BENEFICIOS DE LOS ESTROBOS ULTRA SAFE CON EL NUEVO ABSORBEDOR DE ENERGIA

- Su nuevo diseño exclusivo permite tener un absorbedor extremadamente compacto, seguro e eficiente.
- Su volumen es compacto, pues el absorbedor cerrado tiene apenas 12 cm longitud y 4,5 cm de ancho.
- El absorbedor es seguro, pues después de accionado él inicia su disparo con 3kN y soporta una carga máxima de 22kN, manteniendo su estructura íntegra: el absorbedor posee un refuerzo de cinta en vuelta de su cuerpo, que funciona como backup, haciendo con que la seguridad para el trabajador aumente.
- El es eficiente, pues su longitud después de ser accionado después de una caída, es de apenas 43 cm. Esto permite al usuario tener una Zona Libre de Caída (ZLQ) menor, permitiéndole efectuar trabajos más próximos de la superficie con total seguridad.
- Este producto atiende a las normas NBR 15834 (estrobo) y NBR 15629 (absorbedor de energía).