



Dispositivo anticaídas retráctil sellado

Sealed SRL

SAFETY
SOLUTIONS
FOR A SAFE
WORK



Características principales

La gama de líneas de vida retráctiles estancas ofrece un medio de protección anticaída fiable y está diseñada de forma específica para el uso en entornos hostiles, como plataformas petrolíferas, turbinas eólicas y otras aplicaciones marinas, así como en minas y en otras áreas de trabajo altamente corrosivas.

- Grado de Protección IP
- Pruebas de corrosión acelerada
- Adecuando en ambientes con Mucha Vibración

Aplicaciones principales

Retráctil recomendado para su uso en trabajos de altura.

Datos técnicos

Nombre	62810-00US	62816-00U	62826-00US	62841-00US
Tipo de línea	Ø 5 mm S/S Cable (7 x 19)	Ø 5 mm S/S Cable (7 x 19)	Ø 5 mm S/S Cable (7 x 19)	Ø 5 mm S/S Cable (7 x 19)
Longitud	9m	15m	25m	40m
Tamaño	270 x 240 x 180 mm	330 x 280 x 190 mm	330 x 330 x 200 mm	380 x 380 x 215 mm
Peso	9.5 kg	12 kg	20 kg	26 kg
Anclaje	Gancho de acero inoxidable			

Accesorios adicionales

Los accesorios adicionales que están disponibles con la retráctil sellada Latchways Sealed SRL, son los siguientes:



Gancho de acero inoxidable con indicador de impacto



Ojo de acero inoxidable con indicador de impacto (para turbinas eólicas europeas únicamente)

Pruebas

Las retráctiles selladas Latchways Sealed SRL fueron probadas a aspersión de solución salina por 2000 horas lo cual excede cualquier requerimiento de prueba de los estándares actuales EN. Los resultados de las pruebas demostraron la durabilidad de las retráctiles selladas Latchways Sealed SRL.

Una muestra de las retráctiles selladas Latchways Sealed SRL fueron probadas contra corrosión de manera independiente durante 2000 horas por SATRA Technology.

Condiciones de Prueba

- Pruebas de corrosión de acuerdo con ISO 9227:1990— Neutral Salt Spray
- Temperatura: 35° C (95° F)
- Tasa de aspersión: aproximadamente 1.2 ml/hr (0.07 cubic in/hr) promedio total durante el tiempo de exposición.
- pH de la solución de prueba: aproximadamente 6.7
- La muestra fue removida y examinada en búsqueda de daños periódicamente durante la exposición y después de completado el tiempo total de la prueba.

Tiempo total de exposición: 2000 horas

Resultados de las Pruebas

Clausula / Prueba EN 360:2002	Requisito EN 360:2002	Resultado / Comentarios	Pasa / Falla
4.7 resistencia a la corrosión EN 364-1992 Clausula 5.13	Sin corrosión evidente que pueda afectar las funciones del dispositivo (escamas blancas o manchas son aceptables).	Evidencia de ligeras escamas blancas presente en superfi cies exteriores. Evidencia de decoloración roja alrededor de pernos de anclaje. No hay presencia visual de oxido presente.	PASA (ver nota)



Cubierta del amortiguador removida



Carcasa del resorte



Amortiguador de impacto

Nota: EN 360:2002 Clausula 4.7 requiere que el dispositivo deberá ser expuesto por 24 a un rocío de sal neutra. Sin embargo para demostrar la robustez del producto de Latchways®, la exposición se incrementó a 1000 horas, después de las cuales se descubrió que

Rango de temperatura de operación de la prueba: -30° C to +54° C (-22° F to +129° F)
Pruebas adicionales realizadas por Latchways:

Pruebas de ciclo—El cable de la retráctil se extendió completamente y se contrajo 20,000 veces (con inspección por desgaste de los componentes en trinquetes y discos dentados) asegurando el desempeño consistente de principio a fin.