

Fig.11

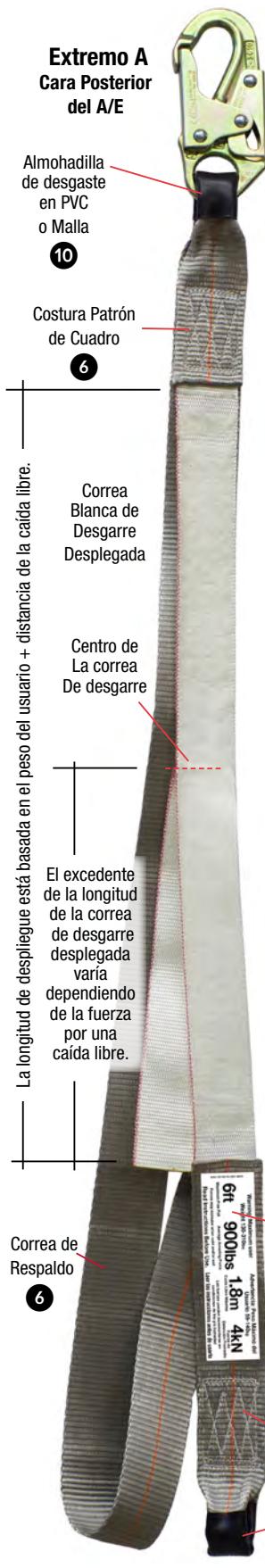


Fig.12

Condición de Servicio
La correa de respaldo cubre el indicador de caída de PELIGRO.

Fig.13
Indicador de Caída

Despliegue del Amortiguador

Cuando se produce una caída, la cinta desgarrable del amortiguador se rasgará por la mitad y detendrá gradualmente la caída (Detención de Caída). La longitud del despliegue variará dependiendo de la distancia de Caída Libre y el peso del usuario. Como se muestra en la Fig.11, un A/E sometido a una caída libre se desplegará parcialmente, lo que se evidenciará por el exceso de cinta desgarrada visible.

Advertencia! En caso de que una caída libre exceda las especificaciones de funcionamiento del A/E, la cinta de refuerzo se activará, deteniendo completamente la caída y limitando el despliegue máximo de la cinta desgarrable a aproximadamente 48". Si la fuerza máxima de detención de caída (MAF) supera las 5,000lb, la cinta de refuerzo o las costuras pueden fallar, lo que podría resultar en lesiones graves o la muerte. Por esta razón, es crítico que el PPE del trabajador, que incluye la cuerda salvavidas y el sujetador de la cuerda, estén ajustados para limitar una caída libre a 6 pies o menos.

Indicador de Caída

Cuando se expone a una caída u otra fuerza, la etiqueta de "ADVERTENCIA" mostrada en la Fig.13 quedará visible, lo que indica que el amortiguador debe ser retirado del servicio.

En condiciones normales de uso, la "ADVERTENCIA" está cubierta por la cinta de refuerzo, sostenida en su lugar por la cubierta de PVC.

Inspección: La sección visible de la etiqueta muestra el número de serie y un espacio para ingresar la fecha del **primer día de uso** (MM-AAAA), el cual es requerido anotarlo antes usarlo.

Etiquetas de Identificación del Producto (PID)

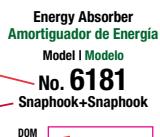
Las etiquetas principales, ubicadas en la parte frontal del paquete amortiguador A/E, especifican el número del modelo del amortiguador, los accesorios en los extremos A/B, la fecha de fabricación, las especificaciones de funcionamiento, y una advertencia para consultar las instrucciones antes de usarlo.

Los A/E fabricados con S/A o A/I incluyen una advertencia adicional en la mitad inferior de la etiqueta. La cara trasera del A/E mostrará la etiqueta ANSI Z359.13.

NO UTILIZAR amortiguadores que les falte alguna de las etiquetas.

Las Etiquetas de Advertencia e Instrucciones del A/E van Instaladas de Fábrica

Etiquetas Primarias A/E estándar



Inglés/Español A/E con Sujetador de Cuerda



Etiqueta ANSI Z359.13

Fig.14
Cubierta del AE
No.6179

La cubierta del accesorio se fija con cierre de velcro y es removible para inspección. Emplearla en lugares de trabajo donde el A/E vaya a estar expuesto a superficies abrasivas. Compatible con todos A/E estándar y los Ultra-Lite™.