

# Amortiguador EQS Tipo Y Cinta Ignifuga 1.80mt – Escala MA3401IG



El Absorbedor de impacto EQS forma parte de un sistema personal de detención de caídas, es un equipo diseñado para mitigar las fuerzas de impacto que experimenta una persona en caso de una caída desde altura. Esta absorción de energía ayuda a prevenir lesiones al desacelerar gradualmente la caída en lugar de detenerla abruptamente. Este dispositivo reduce la fuerza de impacto ampliando la distancia de desaceleración, permitiendo que la fuerza que recibe el usuario se reduzca a menos de 6kN.

Los ojos en los extremos están protegidos por una cubierta resistente a la abrasión. Esto evita que la cinta se dañe por el contacto metálico del conector. El absorbedor de caída está protegido por una cápsula termo contraíble transparente para una mejor inspección y revisión por parte del usuario.

Disponibles en longitudes de 1.0mt a 1.80mt



Longitud total  
1.80mt



Tipo "Y"



Resistencia estática  
25kN.



Elongación máxima  
absorbedor de energía  
1.2mt



Fuerza de detención  
6kN.



Mosquetón de Anclaje  
Escala Acero 55mm  
(apertura)



Costuras  
Color contraste y  
computarizadas para mejor  
precisión en puntadas



Capacidad  
100kg



EPI  
Clase III



Absorbedor: Nylon/Poliéster



Conectores: Acero 23kN.



Cinta: Poliéster con  
tratamiento ignifugo, alta  
tenacidad 28mm



Hilos: Poliamida



Aplicaciones  
Trabajo en altura  
Protección contra caídas



Normas  
EN 354:2010 / EN 355:2002



Certificación  
CCQS

# Amortiguador EQS Tipo Y Cinta Ignífuga 1.80mt – Escala MA3401IG



*Nota: Si la caída ocurre, deberá haber suficiente espacio debajo del trabajador para que sea detenido antes que éste golpee el piso o se encuentre con un obstáculo en la dirección de la caída.  
Se debe calcular el espacio de caída libre, en el cual se deben considerar los siguientes factores: Altura del trabajador, longitud del dispositivo, elongación del absorbedor y un margen de seguridad.*

*Si el elemento de amarre/amortiguador de energía se utiliza con un dispositivo de anclaje Clase C según EN 795:2012 con una línea de anclaje flexible horizontal, la deflexión del dispositivo de anclaje también se debe tener en cuenta al determinar el espacio libre necesario debajo del usuario.*