

Amortiguador EQS Simple Cinta Plana 1.80mt - Escala Dieléctrico **FE16603201D**



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.

Disponible en longitudes de 1.0mt a 1.80mt

equiposdeseguridad.cl
@eqs_safety

Traslaviña 2002 Pedro Aguirre Cerda, Santiago.



Longitud total
1.80mt



Tipo Simple



Resistencia estática
25kN.



Elongación máxima
absorbedor de energía
1.2mt



Fuerza de detención
6kN.



Mosquetón de Anclaje
Escala Dieléctrico Acero
55mm (apertura)



Resistencia Dieléctrica
Conectores 9Kv



Costuras
Color contraste y
computarizadas para mejor
precisión en puntadas



Capacidad
100kg



EPI
Clase III



Absorbedor: Nylon/Poliéster



Conectores: Acero con
aislante plástico moldeado
23kN.



Cinta: Poliéster alta
tenacidad 28mm



Hilos: 100% Poliamida



Aplicaciones
Trabajo en altura
Protección contra caídas



Normas
EN 354:2010 / EN 355:2002



Certificación
CCQS



Amortiguador EQS Simple Cinta Plana 1.80mt - Escala Dieléctrico FE16603201D



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.