CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento y/o restricción eslinga en reata con doble terminal (tipo Y), mosquetones de seguridad ¾ y 2 ¼ con resistencia de 5000 lbf y puertas de 3600 lbf, Sistema graduable a través de las hebillas para aumentar o reducir la longitud de la eslinga de acuerdo al punto de apoyo para posicionarse.

Capacidad máxima (140kg) 1 persona incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, articulo conforme resolución colombiana 1409 de 2012.

COMPONENTES DE FABRICACIÒN

COMPONENTE	RESISTENCIA
• Reata naranja tratamiento ignifugo (retardante al fuego)	• Reata resistente a la rotura 5000 lbf
• Mosqueton de ¾ de apertura	• En acero con resistencia 5000 lbf
• Mosquetones de ¾ de apertura	• En acero con resistencia 5000 lbf

• Hebillas de graduación	• En acero con resistencia 4000lbf
• Pasadores	• Plásticos
• Costuras en Hilo blanco para facilitar su inspección.	• Polyester
• Longitud Max 1.8 m (Regulable)	

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Arnéses compatibles ref: IN 8004, IN 8004-1, IN 8004-E, IN 8004-1E, IN 8004-RX, IN 8004-1RX, IN 8005-RX, IN 8005-1-RX, IN 8005, IN 8005-1, IN 8005-15, IN 8006, IN 8006-H, IN 8006-E, IN 8006-HE IN 8007-1, IN 8007-1*, IN 8008-1

NORMATIVIDAD

Cumple con Normatividad:
ANSI/ASSE A10.32-2012
ANSI/ASSE Z359.3 2007
CSA Z259.12

ENSAYOS A APLICAR

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Prueba dinámica	Cumple	Impacto con peso prueba de 140 kg, el peso prueba no se libera ni se golpea contra el piso.
Resistencia estática	Cumple	Tensión de 5.000 lbf (22.2kN) mantener durante 3 minutos sin que se reviente