



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
ARNES TITAN by MILLER T4577

CERTIFICACIONES:

OSHA 1926.502 - Protección y Criterio de Sistemas para Protección contra caídas

ANSI Z359.1-1992 (R1999) - Requerimientos de Seguridad para sistemas, subsistemas y componentes para productos de Protección Contra Caídas

CSA Z259.10 M90 Estándar para arneses de cuerpo completo

CINTA

Cinta de poliéster 1.3/4"(45 mm) de ancho y 1 mm. de espesor, esfuerzo tensil mínimo de 5000 Lb-f. o 22.2 kN con características hidrofóbicas.

ANILLOS

Anillos tipo "D" de una sola pieza en acero forjado y con acabado anticorrosivo están instalados en este arnés uno en la espalda y dos en las caderas.

Estos anillo tipo "D" cumple con los requerimientos de la norma ASTM en referencia a la exposición de aceros a soluciones saturada de sal por 50 horas para verificar que no presentan corrosión ni oxidación

Probados a 3600 Lb-f o 16.0 kN con un mínimo esfuerzo tensil de 5000 Lb-f o 22.2 kN



HEBILLAS

La cinta incluyen hebilla de acero estampado de acoplamiento rápido tipo para caídas ubicada en la tira de pecho, hebilla y ojete tipo cinturón en cintura y piernas para ajuste del arnés al cuerpo. Todas las hebillas cumplen con los requerimientos de la norma ASTM para aceros la cual somete a ataques con solución saturada de sal por 50 horas para verificar que no presentan corrosión ni oxidación

Todas las hebillas son probadas a 3600 Lb-f o 16.0 kN con un mínimo esfuerzo tensil de 5000 Lb-f o 22.2 kN.

CINTA

Poliéster de 1.3/4" (45 mm) de ancho y 1 mm. De espesor, con esfuerzo tensil mínimo de 5000 Lb-f o 22.2 kN, y ajustable.

Las cintas para pecho, torso y piernas de este arnés son ajustables y el exceso se recoge y asegura por medio de una lazada de elástico.

HILOS

Hilos de Nylon o Poliéster No. 415 seis guías y tres hebras, con características hidrofóbicas, con un mínimo esfuerzo tensil de 42 Lb-f son utilizados para coser las cintas a los ganchos. Números de puntos por pulgada y la tensión aseguran la no-ruptura de la cinta según norma ISO.

IDENTIFICACION

El arnés para identificación tiene 3 etiquetas unidas por costura que indica fabricante, fecha de fabricación, registro de inspecciones, certificaciones, lote de manufactura, fecha de descarte en cumplimiento a la especificación de cada Norma.

PESO MÁXIMO DE TRABAJO: 310 libras o 140 kg.