INFORME TÉCNICO

Este informe podrá enviarse a otras partes siempre y cuando no sea modificado. No debe ser publicado, por ejemplo, mediante su inclusión en anuncios, sin el consentimiento previo por escrito de EGA MASTER.

Los resultados presentados en este informe se refieren únicamente a las muestras probadas por EGA MASTER. Los comentarios son únicamente para su orientación.

Un informe de test satisfactorio no implica de ninguna manera que el cliente no deba asegurarse de que el producto probado en este informe esté en perfectas condiciones de seguridad (sin rasguños, cortes, fisuras, descosidos, …) antes de su uso.

Objeto: Informe de pruebas Cordón anticaída de EGA MASTER

Referencia: 66118

Tipo: CORDÓN ANTICAÍDA CON MOSQUETÓN Y NUDO; UV RESISTANT; CAP. 3 KG

Características:

- **Material:** Poliéster resistente a los rayos ultravioleta y nylon de alta resistencia con mosquetones de acero
- **Carga máxima:**
  Caída libre: 3kg
  Caida pendular: 5kg
  Carga estática: 35kg
- **Longitud:** 980mm
- **Máxima longitud:** 1500mm

Altura de prueba: 4m.

Localización de la prueba: EGA Master, S.L. sede UE

PROCEDIMIENTO DEL ENSAYO

1. CAÍDA LIBRE:

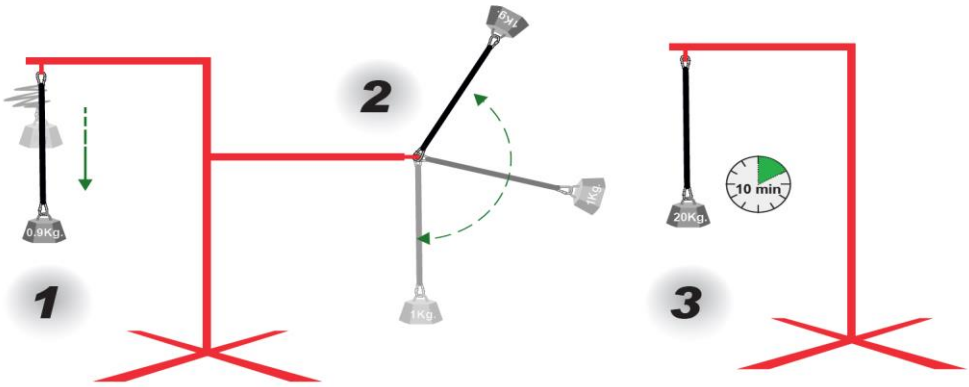
Uno de los extremos se une a un punto de anclaje y al otro extremo se le aplican diferentes cargas (verificar la tabla de resultados inferior para las cargas aplicadas). A continuación, se eleva la carga y se suelta verticalmente (caída libre) desde una altura de 4 metros, 5 veces.

2. PRUEBA DINÁMICA / CAÍDA PENDULAR:

Uno de los extremos se une a un punto de anclaje y al otro extremo se le aplican diferentes cargas (verificar la tabla de resultados inferior para las cargas aplicadas). A continuación, se eleva la carga 500mm por encima del punto de anclaje y se suelta en una caída de 4 metros (caída pendular). Tras 5 lanzamientos se examinan los daños sufridos por el lanyard anticaída.

3. PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA:

Uno de los extremos se une a un punto de anclaje y en el otro extremo se aplican diferentes cargas (verificar la tabla de resultados inferior para las cargas aplicadas). El lanyard anticaída se examina una vez transcurridos 10 minutos.



CAÍDA LIBRE:		
Description	**Code**	**3Kg**
CORDÓN ANTICAÍDA CON MOSQUETÓN Y NUDO; UV RESISTANT; CAP. 3 KG	66118	5 veces OK
PRUEBA DINÁMICA / CAÍDA PENDULAR:		
Description	**Code**	**5Kg**
CORDÓN ANTICAÍDA CON MOSQUETÓN Y NUDO; UV RESISTANT; CAP. 3 KG	66118	5 veces OK
PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA:		
Description	**Code**	**35Kg**
CORDÓN ANTICAÍDA CON MOSQUETÓN Y NUDO; UV RESISTANT; CAP. 3 KG	66118	10 minutos

Comentarios:
El lanyard anticaída no resulta dañado. No hay evidencias de daños visuales en el lanyard anticaída tras las pruebas realizadas.

Declaración de Conformidad

La persona responsable:

Nombre y Apellido: **Adrián Martínez**
Puesto en la empresa: **Responsable de calidad**

A quien corresponda, EGA Master declara que el lanyard anticaída:

Tipo: CORDÓN ANTICAÍDA CON MOSQUETÓN Y NUDO; UV RESISTANT; CAP. 3 KG
Código: 66118

de acuerdo a las pruebas realizadas, soporta hasta 3kg en caída libre, hasta 5kg en caída pendular y hasta 35kg en carga estática durante 10 minutos.

Firmado,

Adrián Martínez
Vitoria-Gasteiz, Lunes 23 de Octubre del 2023