



ENSAYO DE Elementos de seguridad empleados en escalada deportiva y rescate en altura

CARACTERÍSTICAS DE LOS MONTAJES:

Montaje 1 compuesto por: Anclaje de techo, mosquetón de seguridad, cuerda estática de 10,5 mm de diámetro, mosquetón y anclaje extra plomo (foto 1)

Montaje 2 compuesto por: Anclaje de pared vertical, mosquetón de seguridad, cuerda estática de 10,5 mm de diámetro, mosquetón de seguridad y anclaje de techo. (foto 2)

Montaje 3 compuesto por: Anclaje de techo, mosquetón de seguridad, figura ocho, cinta, mosquetón de seguridad y anclaje vertical. (foto 3)

Montaje 4 compuesto por: Figura ocho, cuerda estática y ganchos para vincularlo a la prensa. (foto 4)



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

NUMERO: 65688/91.

SOLICITUD Nº: 13813

PROPUESTO POR: Centro de escalada deportiva LA MURALLA.

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: Suministrada por el interesado.

DATOS SOLICITADOS: Ensayos a la extensión de cada conjunto para determinar la carga y lugar de la rotura



RESULTADOS

Montaje N°	Carga de rotura kg	Lugar de la rotura
1	1780	Mosquetón foto 5
2	1520	Mosquetón foto 6
3	1820	Cinta foto 7
4	1940	Cuerda foto 8



Foto 5



Foto 6




Foto 7



Foto 8

Montevideo, 6 de diciembre de 2006.-


Per.Ing.Mec.Eduardo Deri
ASISTENTE


Ing. EDUARDO VEDOVATTI
DIRECTOR
INSTITUTO DE ENSAYO DE MATERIALES