

## REFERENCE :

*foto no contractual*

**SERVICIO :**

**DIMENSIONES : 1400 X 500 X 1900 MM**

**PESO : 550KG**

La oveja péndulo consiste en un bloque de yunque montado entre un sistema de doble cantidad integral. El péndulo se monta entre los montantes por medio de rodamientos antifricción que limitan las pérdidas por fricción al 0,75% de la energía máxima. La construcción de hierro fundido de una sola pieza garantiza la longevidad de precisión.

El péndulo, en la posición alta, posee una energía potencial determinada que se convierte en energía cinética durante su caída. La energía cinética máxima se alcanza justo antes del impacto. La energía de impacto absorbida por la muestra en el momento de la ruptura se mide por la altura de elevación del péndulo después de la ruptura, en una escala graduada en julios. Todos los martillos, sujetadores y medidores son suministrados. La colocación de piezas de prueba es simple. Posicionando el péndulo en la posición alta manual. La oveja péndulo viene con una rejilla protectora con liberación neumática.