



FICHA TÉCNICA

MCLEOD CUMPLE USFS SPECIFICATIONS

CÓDIGO: DHP017

Rastrillo Azadón Mcleod, una combinación de 2 herramientas en 1, de uso rudo para limpieza de áreas grandes y/o realizar líneas corta fuego. En el uso forestal es una de las herramientas más utilizadas por su universalidad de uso en casi cualquier terreno.

Herramienta especializada para el combate de incendios forestales, de 129 ± 1.0 cm de longitud total por su eje central y pesa $2.400 \text{ kg} \pm 100 \text{ g}$, cumple con la especificación Forest Service Specification 5100-353 "MCLEOD TOOL" (Herramienta MCLEOD) del Servicio Forestal de los Estados Unidos.

Características:

Hoja: Forjada de una sola pieza de acero al alto carbón de alta resistencia; mide $27.62 \text{ cm} \pm 0.5 \text{ cm}$ de largo por su parte media, $22.86 \pm 0.5 \text{ cm}$ de ancho y $3.048 \pm 0.0254 \text{ mm}$ de espesor.

Acero: Calidad AISI/SAE 1095

Dureza: Rango de dureza de 38 a 48 grados en la escala de Rockwell C.

Dientes: En uno de sus cantos tiene seis dientes equidistantes a una separación de 4.76 cm, de $9.05 \pm 0.5 \text{ cm}$ de longitud, terminamos en punta redondeada.

Corte: El canto opuesto mide 22.54 cm de longitud y presenta un filo externo en toda su extensión en ángulo de 45° .

Acabado: La placa en su totalidad está protegida con pintura contra la oxidación en color negro y está libre de marcas profundas, fisuras, grietas, porosidades y deformaciones.

Ensamblaje de Casquillo: Los componentes que unen a la hoja con el mango son en conjunto el diseño y las dimensiones de los componentes.

Acero: Está provista de un casquillo cónico de $21.59 \pm 0.31 \text{ cm}$ de longitud, un diámetro de 3.81 cm por la parte más amplia y de 2.22 cm la parte más angosta (base).

El casquillo está soldado por su base a una pequeña placa de acero, la cual se ensambla firmemente por la parte central de la placa metálica, a través de cuatro remaches dispuestos en forma cuadrada (una de cada esquina de la placa forjada con el casquillo) a una distancia de 3 cm entre sí.

