



FICHA TÉCNICA

MOCHILA ASPERSORA COLAPSABLE CUMPLE USFS

CÓDIGO: DHP042

Equipo especializado para el control de los incendios forestales de 5 galones de capacidad y de 2.500 a w2.900 kilogramos de peso seco, de 56 a 59 cm de altura y 42 a 43 cm de ancho en color amarillo.

Esta mochila está compuesta de:

1.- Bolsa fabricada en pvc-vinil altamente resistente, con ojales para ser utilizada sobre los hombros, con entrada para la recarga de agua de 8 cm. con su respectivo tapón y en su parte inferior con acoplamiento giratorio tipo hembra para ser conectada la manguera que está integrada a la bomba manual.

El sellado de la bolsa es completo en todo el contorno de la misma con un ancho de 3/4" lo cual elimina posibles aberturas por esfuerzos en el trabajo pesado.

La bolsa para ser más resistente a las ponchaduras está fabricada con dos paredes u hojas y cada hoja o pared cuenta con las siguientes características:

-Resistencia a la ruptura: 420/380 kgs. X 5cm2 NP en ISO O 1421

-Resistencia al desgarro: 60/50 kgs. X 5cm2 DIN 53363

-Material auto extingible inferior a 100 mm/min. Velocidad de la propagación de la flama.

-Resistencia a la adhesión 10kgs x 5cm

Esta bolsa cuenta con una leyenda impresa en la cara exterior con letra proporcional al tamaño de la bolsa en color negro que señala "NO ES APTA PARA BEBER" (esta leyenda es en español) y "NOT FOR DRINKING" (leyenda en inglés).

2.- Manguera fabricada en material de caucho flexible de 9,5mm de diámetro interior y 1.20 a 1.25 metros de longitud, con un acoplamiento tipo macho el cual se conecta al acoplamiento tipo hembra del depósito o bolsa.

3.-Bomba manual equipada con una boquilla (tipo trombón) de material resistente a la corrosión y a la humedad atmosférica; fabricada en acero inoxidable, esta boquilla tiene una salida o boquilla para aplicar el agua en forma de niebla y otra para aplicar el agua en forma de chorro, asimismo cuenta con un conector tipo macho de embonadura de ajuste exacto, para introducirse en la manguera. Esta bomba ofrece una alimentación continua.

4.-Arnés que consta de dos tirantes ajustables de nylon en color negro con una longitud total de 90 centímetros y un ancho de 4 centímetros como mínimo.

Estos tirantes cuentan con un acojinado especial para la protección de los hombros de los operarios, que permite el ajuste ergonómico.

La mochila tiene un asa en la parte superior para sujetarse al momento del llenado de la misma.

Este equipo cumple con normas internacionales tales como:

USDA Forest Service Specification 5100-256c "PUMP, FIRE, BACKPACK, HAND-OPERATED"

(Especificación de la bomba manual)

