

## FICHA TÉCNICA

### CANILLERA BIDIM VELCRO 3T ACERO TECMATER<sup>®</sup>

#### DESCRIPCIÓN

<b>Código Tecmater<sup>®</sup></b>	: 513.002.037
<b>Código NCM Arancelario</b>	: 64069090
<b>Fabricante</b>	: TECMATER SISTEMAS E EQUIPAMENTOS FLORESTAIS LTDA
<b>Modelo</b>	: Canillera Bidim Velcro 3T Acero
<b>C.A.</b>	: 31111



#### Especificaciones Técnicas:

Equipamiento de Protección Individual (E.P.I.) o Equipamiento de Protección Personal (E.P.P.) tipo Canillera, confeccionada en cuero sintético (Bidin) de 15mm de espesor, forrada internamente, con velcro para la fijación de la Canillera, conteniendo tres (03) láminas o talas de Acero, revestidas en polipropileno de acuerdo con el Sistema Star Tecmater<sup>®</sup> en la parte frontal de la Canillera, de 16mm de alto y 0,6mm de espesura. Posee 03 perforaciones laterales para permitir la respiración.

<b>Medidas</b>	: 40cm de alto en la parte delantera (frente) 20cm de alto en la parte trasera 09cm de alto sobre el metatarso 15mm de espesor 40cm de circunferencia (diámetro) 1,015 kgs de peso el par
----------------	--

**Aplicación** : Protección de los miembros inferiores del usuario contra las lesiones provocadas por materiales u objetos cortantes, partículas proyectadas, punzantes, picadas e mordidas de animales ponzoñosos, venenosos y niebla en la aplicación de productos químicos. Indicado para trabajos que envuelvan riesgo de lesiones a los miembros inferiores.

La Canillera Bidim Velcro 3T Acero Tecmater<sup>®</sup> está de acuerdo con la Norma Reguladora 06 (NR-06) del Ministerio de Trabajo y Empleo (MTE) y marcaciones de acuerdo a ISO 13688:1998.

### Niveles de desempeño para la Norma ISO 11611:2007

Ensayos	Especificaciones	Resultados	Encuadramiento
Impacto de salpicaduras (Nº de salpicaduras) <sup>1</sup>	Clase 1: mínimo 15 Clase 2: mínimo 25	≥ 26*	Clase 2
Calor radiante (Índice de transferencia de calor – RHTI) <sup>2</sup>	Clase 1: ≥ 7 Clase 2: ≥ 16	34,1	Clase 2

<sup>1</sup> Número de salpicaduras para elevar la temperatura en 40°

<sup>2</sup> Tiempo para elevación de la temperatura en 24° con densidad de flujo de calor radiante de 20 kW/m<sup>2</sup>

\* El ensayo de impactos de salpicaduras fue terminado con 26 salpicaduras

### Calidad del Material – requisitos generales

Ensayos	Especificaciones	Resultados	Encuadramiento
Resistencia a la Tracción (N)	Textiles: mínimo 400 Cuero: mínimo 80	433	Si
Resistencia al Rasgamiento (N)	Textiles: mínimo 20 Cuero: mínimo 20	70	Si
Fuerza de Estallido (kPa)	Textiles: mínimo 200	1 174	Si
Propagación de pequeñas llamas <sup>1</sup> (s)	≤ 2 s Ausencia de daños <sup>3</sup>	1 Sin daños	Si
Resistencia eléctrica (Ω) <sup>2</sup>	Mínimo 10 <sup>5</sup>	2,7 x 10 <sup>9</sup>	Si
pH	Mín. 3,5 . máx. 9,5	7,5	Si

<sup>1</sup> Tiempo de existencia de llama y/o incandescencia en el cuerpo de prueba después de la remoción de la llama de ensayo

<sup>2</sup> Resistencia medida a 100V

<sup>3</sup> Son considerados daños: residuos fundidos, perforaciones, propagación de llamas por todo el material, costuras destruidas (desechas) y otros