

Certificado de Ensayo nº

**16EP2933**

AITEX declara que el artículo:

Presentado por la empresa:

**"CONJUNTO CAMISA-PANTALON"**

**GEOTEX, S.R.L.**  
**Calle 52 Nº1757 – entre Camino Gral. Belgrano y 11**  
**NH 03051 HUDSON**

Cumple los requisitos de la/s norma/s:

**ISO 16073:2011. Equipo de protección personal para bomberos forestales. Requisitos y métodos de ensayo.**

PUNTO	ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO	INFORME ENSAYO
4.0	Información generar. Requisitos de diseño.	Cumple	Diseño según punto 4.1	2016EP2933 AITEX
4.5.1	Punto 4.5.1.2. Propagación de la llama	Cumple	Según punto 4.5.1.2.	2016EP2933 AITEX
	Punto 4.5.1.3. Ignición en borde	Cumple	Según punto 4.5.1.3.	
	Punto 4.5.1.3. Ensayo de comportamiento de costuras principales frente a la llama	Cumple	Según punto 4.5.1.4.	
4.5.2	Transferencia de calor mediante exposición a calor radiante	Cumple RHTI <sub>24</sub> = 13,1	RHTI <sub>24</sub> ≥ 8	2016EP2933 AITEX
4.5.3	Transferencia de calor mediante exposición a la llama	Cumple HTI <sub>24</sub> = 6,8	HTI <sub>24</sub> ≥ 3,5	2016EP2933 AITEX
4.5.4	Punto 4.5.4.1. Estabilidad térmica de los materiales	Cumple	No funden	2016EP2933 AITEX
	Punto 4.5.4.2. Encogimiento térmico de los materiales	Cumple Estufa 180°C	No inflamación No fundir Encogimiento ≤ 5%	2016EP2933 AITEX
	Punto 4.5.4.3. Encogimiento térmico de los accesorios	Cumple Estufa 180°C	No inflamación No fundir Siguen funcionando	2016EP2933 AITEX
	Punto 4.5.4.3. Materiales retrorreflectantes	Cumple Estufa 260°C Cumple Inflamabilidad Cumple Comportamiento fotométrico tras estufa a 180°C	Según punto 4.5.4.4.	2016EP2933 AITEX
4.6	Punto 4.6.1 Resistencia a la tracción	Cumple Urdimbre: 1300N Trama: 1100N	≥ 600N	2016EP2933 AITEX
	Punto 4.6.2 Resistencia al rasgado	Cumple Urdimbre: 170N Trama: 140N	≥ 25N	
	Punto 4.6.3 Resistencia a las costuras	Cumple 682,86N	≥ 300N	
4.7	4.7.2 Resistencia térmica	Cumple 0,0110 m <sup>2</sup> ·K/W	≤ 0,055 m <sup>2</sup> ·K/W	2016EP2933 AITEX
	4.7.3 Resistencia al vapor de agua	Cumple 3,17 m <sup>2</sup> ·Pa/W	≤ 10 m <sup>2</sup> ·Pa/W	
	4.7.4 Pérdida total de calor	Cumple 642 W/m <sup>2</sup>	≥ 540 W/m <sup>2</sup>	
4.8	Estabilidad dimensional tras los lavados	Cumple Urdimbre: -2,0% Trama: -1,5%	≤ 3%	2016EP2933 AITEX

Ensayos realizados tras 5 ciclos de lavado a 60°C, según norma UNE-EN ISO 6330:2012, método 6N y secado F

**2016EP2933**

Emitado por AITEX 18/11/2016

Este documento aplica a la muestra ensayada y según los análisis realizados en las fechas reseñadas en los informes arriba indicados. Esto no significa ninguna medida de supervisión o control por AITEX sobre este producto

Fdo.: Raquel Muñoz González  
Jefa Área Innovación