

Certificado de Ensayo nº

16EP1617

AITEX declara que el artículo:

Presentado por la empresa:

“TEJIDO HiSafe 220 - Art. 846”

Tejido de calada azul
Composición: 48% Modacrílica, 37% Viscosa FR y
15% Para-aramida.

ITC INTERNATIONAL TEXTIL CORPORATION
S.A.
JUAN AGUSTIN GARCIA 1816
AR-1416 PATERNAL
CAPITAL FEDERAL

Cumple los requisitos de la/s norma/s:

NFPA 2112:2012. Norma de prendas Resistentes a la Llama para la Protección del Personal Industrial Contra el fuego repentino.

PUNTO	ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO	INFORME ENSAYO
7.1.1	Punto 8.2 Evaluación de la transferencia de calor (HTP) Ensayo en original	En contacto: 30,32 J/cm ² Con espaciador: 45,74 J/cm ²	> 12,6 J/cm ² Medidos en "contacto,"	2016EP1617 AITEX
	Punto 8.2 Evaluación de la transferencia de calor (HTP) Ensayo tras 3 ciclos de lavado según el punto 8.1.3	En contacto: 31,48 J/cm ² Con espaciador: 46,74 J/cm ²	> 25 J/cm ² medidos "espaciados".	2016EP1617 AITEX
7.1.2	8.3 Ensayo de Resistencia a la Llama en original	No fusión ni goteo. Post-inflamación 0 s. Longitud de rotura urdimbre 86,4 mm. Longitud de rotura trama 67,2 mm.	No fusión ni goteo. Post-inflamación < 2s.	2016EP1617 AITEX
	8.3 Ensayo de Resistencia a la Llama tras 100 ciclos de lavado según el punto 8.1.3	No fusión ni goteo. Post-inflamación 0 s. Longitud de rotura urdimbre 73,6 mm. Longitud de rotura trama 80,0 mm.	Longitud de rotura ≤ 100 mm.	2016EP1617 AITEX
7.1.3	8.4 Ensayo de resistencia al calor en original	Urdimbre +0,8% Trama -0,2% No fusión, goteo, inflamación o separación.	± 10% en ambas direcciones. No fusión, goteo, inflamación o separación.	2016EP1617 AITEX
7.1.4	8.4 Ensayo de Resistencia al calor tras 3 ciclos de lavado según el punto 8.1.3	Urdimbre +0,2% Trama -1,9% No fusión, goteo, inflamación o separación.		2016EP1617 AITEX
7.1.5	8.5 Ensayo del maniquí tras 1 ciclo de lavado según el punto 8.1.3.	7 % Predicción de quemadura de 2º y 3º grado.	Lesión por quemadura < 50 del área de la superficie cubierta por los sensores (manos y pies excluidos).	2016EP1617 AITEX

2016EP1617

Emitido por AITEX 12/08/2016

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