

Nomex Blend WHITE PAC II

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO DE LA CAPUCHA PAC II		
PARTE #	NB PAC II	
DISEÑO		
CABEZA	Diseño tradicional de cabeza	
PECHERA (DELANTAL)	Diseño de pechera larga con muescas en los hombros	
CAPAS		
CABEZA	Nomex Blend WHITE (2 capas)	
PECHERA (DELANTAL)	Nomex Blend WHITE (2 capas)	
LONGITUD		
CABEZA	13"	
PECHERA (DELANTAL)	8"	
OVEROL	21"	
TALLAS		
		Talla ÚNICA
DISEÑO DE LA ABERTURA DE LA CAPUCHA (ABERTURA PARA LA CARA)		
ABERTURA Circular PARA LA CARA (ABERTURA DE LA CAPUCHA) Cosido con elástico de ½". El elástico está encapsulado en el material y remallado		
PRUEBA DE RETENCIÓN DEL TAMAÑO DE ABERTURA PARA LA CARA DE LA CAPUCHA		
LA ABERTURA PARA LA CARA DE LA CAPUCHA DEBE ABRIRSE HASTA UNA CIRCUNFERENCIA DE AL MENOS 31 "(800mm)		
LA ABERTURA PARA LA CARA DE LA CAPUCHA DEBE DESLIZARSE LIBREMENTE SOBRE LA PARTE SUPERIOR (dispositivo de medición de la capucha)		
LA ABERTURA DE LA CAPUCHA PARA LA CARA NO DEBE TENER NINGÚN HUECO EN LA PARTE INFERIOR (dispositivo de medición de la capucha)		
ABERTURA DE LA CAPUCHA PARA LA CARA	Se estira a una circunferencia de al menos 31" Sí	
ABERTURA DE LA CAPUCHA PARA LA CARA la capucha)	Se desliza libremente sobre la parte superior (del dispositivo de medida de la capucha)	
	Antes de estirarse	SÍ
	Después de estirarse 50 veces	SÍ
ABERTURA DE LA CAPUCHA PARA LA CARA	Huecos en la parte de abajo (del dispositivo de medida de la capucha)	
	Antes de estirarse	NO
	Después de estirarse 50 veces	NO
RIBETE		
El ribete es del mismo material para mejorar el acabado del diseño		
HILO		
		Hilo BLANCO de Nomex
PRUEBA DE DERRETIMIENTO DEL HILO (RESISTENCIA DEL HILO AL DERRETIMIENTO)		
EL HILO NO DEBE DERRETIRSE POR DEBAJO DE LOS 260°C (500°F)		
		CUMPLE
COSTURAS		
El diseño de la cabeza tiene la costura central tradicional (costura central cómoda) Remallado de seguridad sobre las costuras		
PRUEBA DE RESISTENCIA DE LAS COSTURAS A LA ROTURA		
NO DEBEN ROMPERSE A MENOS DE 181 N (41 lbf)		
	Después de 5 lavadas	689 N
CERTIFICACIONES y CUMPLIMIENTO		
Certificado NFPA 1971-2018 UL		
Cumple con CAL-OSHA, Secciones 3406(d) y 3410(d)		
Cumple con el reglamento OSHA 29 CFR Parte 1910, 269		
Pasa la prueba federal 191, Método 5903.2		
NFPA 70E – ver los comentarios bajo VALOR DE RENDIMIENTO DEL ARCO TÉRMICO, la sección es aplicable		



Nomex Blend WHITE PAC II

VALORES DE DESEMPEÑO DE LA TELA Nomex Blend		
CONSTITUCIÓN DE LA TELA		
CONTENIDO	20% Nomex / 80% Lenzing FR	
CONSTITUCIÓN	Tejido Rib 1x1	
PESO	7.0 oz /yd² (+1/-5)	
COLOR	BLANCO (estándar)	
DESEMPEÑO DE PROTECCION TÉRMICA (TPP)		
NO MENOS DE 20	Como se recibió (2 capas)	22.7 cal/cm²
	Después de 5 lavadas (2 capas)	24.8 cal/ cm²
RESISTENCIA A LA ROTURA (MATERIALES TEJIDOS)		
NO MENOS DE 225 N (51lbf)		349 N
PRUEBA DE RESISTENCIA A LAS LLAMAS 1		
NO DEBE TENER COMBUSTIÓN RESIDUAL POR MÁS DE 2 SEGUNDOS		
NO DEBE TENER UNA LONGITUD QUEMADA DE MÁS DE 100mm (4 in)		
NO DEBE DERRETIRSE O GOTEAR		
COMBUSTIÓN RESIDUAL	como se recibió	0 segundos
	después de 5 lavadas	0 segundos
LONGITUD QUEMADA (hileras)	como se recibió	56 mm x 58 mm
	después de 5 lavadas	56 mm x 57 mm
DERRETIMIENTO o GOTEO	como se recibió	NINGUNO
	después de 5 lavados	NINGUNO
PRUEBA DE RESISTENCIA AL ENCONGIMIENTO POR LIMPIEZA		
LA MEDIDA DE LA CAPUCHA NO DEBE ENCOGERSE MÁS DE 5%		
LA ABERTURA DE LA CAPUCHA PARA LA CARA DEBE DESLIZARSE LIBREMENTE SOBRE LA PARTE SUPERIOR (dispositivo de medida de la capucha)		
LA ABERTURA DE LA CAPUCHA PARA LA CARA NO DEBE TENER NINGÚN HUECO EN LA PARTE INFERIOR (dispositivo de medida de la capucha)		
MEDIDA DE LA CAPUCHA	después de 5 lavadas	-3%
ABERTURA DE LA CAPUCHA PARA LA CARA (dispositivo de medida de la capucha)	Se desliza libremente sobre la parte superior (del	
	como se recibió	CUMPLE
	después de 5 lavadas	CUMPLE
ABERTURA DE LA CAPUCHA PARA LA CARA (medida de la capucha)	huecos en la parte inferior (del dispositivo de	
	como se recibió	CUMPLE (SIN HUECOS)
	después de 5 lavadas	CUMPLE (SIN HUECOS)
PRUEBA DE RESISTENCIA AL ENCOGIMIENTO TÉRMICO O POR CALOR		
LA MEDIDA DE LA CAPUCHA NO DEBE ENCOGERSE MÁS DE 10%		
LA ABERTURA DE LA CAPUCHA PARA LA CARA DEBE DESLIZARSE LIBREMENTE SOBRE LA PARTE SUPERIOR (dispositivo de medida de la capucha)		
LA ABERTURA DE LA CAPUCHA PARA LA CARA NO DEBE TENER NINGÚN HUECO EN LA PARTE INFERIOR (dispositivo de medida de la capucha)		
NO DEBE DERRETIRSE, GOTEAR, SEPARARSE O ENCENDERSE		
MEDIDA DE LA CAPUCHA	como se recibió	menos de 1%
	después de 5 lavadas	menos de 1%
ABERTURA DE LA CAPUCHA PARA LA CARA (dispositivo de medida de la capucha)	Se desliza libremente sobre la parte superior (del	
	como se recibió	CUMPLE
	después de 5 lavadas	CUMPLE
ABERTURA DE LA CAPUCHA PARA LA CARA (medida de la capucha)	huecos en la parte inferior (del dispositivo de	
	como se recibió	CUMPLE (SIN HUECOS)
	después de 5 lavadas	CUMPLE (SIN HUECOS)
DERRETIMIENTO, GOTEIO, SEPARACIÓN, IGNICIÓN	como se recibió	NINGUNO



Nomex Blend WHITE PAC II

ETIQUETA, ADVERTENCIA E INFORMACIÓN PARA EL USUARIO

ETIQUETA cosida en la capucha:

Identifica la tela, el estilo de la capucha, #de rastreo de lote, DOM, LIMPIEZA, PRECAUSIONES e instrucciones de ALMACENAMIENTO y Certificado UL.

ADVERTENCIA Y GUIA DE INFORMACIÓN PARA EL USUARIO provistas con la capucha:

Identifica información imperativa. Por favor, revisar antes de usar.

PRUEBA DE DURABILIDAD Y LEGIBILIDAD DE LA ETIQUETA 1

LA ETIQUETA DEBE PERMANECER UNIDA Y SER LEGIBLE

PRUEBAS DE RESISTENCIA AL LAVADO

rasgado	NO
legible	SÍ
en su lugar	SÍ

PRUEBA DE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

rasgado	NO
legible	SÍ

PRUEBA DE RESISTENCIA AL CALOR

rasgado	NO
legible	SÍ

PRUEBA DE RESISTENCIA AL ENCOGIMIENTO TÉRMICO O POR CALOR DE LA ETIQUETA

LA ETIQUETA NO DEBE DERRETIRSE, GOTEAR, SEPARARSE O ENCENDERSE

DERRETIMIENTO, GOTEÓ, SEPARACIÓN, IGNICIÓN	como se recibió	NO
	después de 10 lavadas	NO

PRUEBA DE RESISTENCIA DE LA ETIQUETA A LAS LLAMAS 1

NO DEBE TENER COMBUSTIÓN RESIDUAL POR MÁS DE 2 SEGUNDOS

NO DEBE DERRETIRSE O GOTEAR

COMBUSTIÓN RESIDUAL	como se recibió	0 segundos
	después de 5 lavadas	0 segundos

CONSUMIDA	como se recibió	NO
	después de 5 lavadas	NO

DERRETIMIENTO o GOTEÓ	como se recibió	NO
	después de 5 lavados	NO



Nomex Blend WHITE PAC II

VALOR DE DESEMPEÑO DEL ARCO TÉRMICO

NFPA 70E ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO DE ASTM F 1959/F 1959M-06ae1:

	ATPV	HAF (Factor DE ATENUACIÓN DE CALOR)
1 capa de Nomex Blend	n/a	n/a
2 capas de Nomex Blend	13 cal/cm2 (HRC 2)	88%

INSTRUCCIONES DE CUIDADO, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

VER LAS ADVERTENCIAS Y LA GUÍA DE INFORMACIÓN DE INSTRUCCIONES COMPLETAS PARA EL USUARIO DE CUIDADO, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO.

GARANTÍA

MFA garantiza que la capucha protectora está libre de defectos de materiales y de mano de obra durante un año, siempre que se use y mantenga correctamente de acuerdo con esta guía de información para el usuario. Esta garantía excluye específicamente los daños accidentales, el abuso intencional o no intencional, los desastres naturales, los daños causados por el incumplimiento de las instrucciones de cuidado y el desgaste normal. Esta garantía NO cubre el desgaste normal o exposiciones inusuales, incluido el desgaste abrasivo de accesorios de tolerancia estricta (como amplificadores de voz). Esta garantía NO cubre daños debidos a la exposición a la luz ultravioleta, productos químicos, pérdida de rendimiento debido al desgaste normal o exposición al calor, peligros ambientales comunes de incendio o uso, cuidado de almacenamiento o mantenimiento inadecuados. Esta garantía reemplaza a todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluidas, entre otras, las garantías implícitas, la comercialización y / o la idoneidad para un propósito particular. MFA, Inc. no será responsable por daños incidentales o consecuentes.

ALTERACIONES DESPUÉS DE LA COMPRA

NO intente alterar o modificar su capucha. Las capuchas no deben modificarse para adaptar los accesorios comerciales. Las capuchas nunca deben perforarse para adaptarse a los broches del forro del abrigo, incluso cuando se encuentran en áreas con baberos que normalmente están metidas. Las capuchas NO deben modificarse con bordados personalizados realizados por ninguna otra organización que no sea MFA, Inc. (ya que MFA, Inc. es el fabricante original). Cualquier alteración, modificación o adición de accesorios comerciales ANULARÁ LA GARANTÍA e impactará la Certificación UL en cuanto al cumplimiento con la norma NFPA actual. La única modificación permitida es la siguiente RECOMENDACIÓN DE MARCADO:

RECOMENDACIÓN DE MARCADO: si su departamento u organización lo permite, para fines de identificación, puede marcar su capucha protectora. Marque su capucha en áreas que NO estén expuestas durante el uso normal. Si marca la etiqueta del producto (cosida en la capucha), no sobrescriba ni oculte la información en la etiqueta del producto. Al marcar, utilice un marcador indeleble.



VALORES DE DESEMPEÑO DE LA TELA, CERTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES: De acuerdo con el informe de la prueba NFPA 1971-2018 con fecha AUG 2018 realizado por Underwriters Laboratories emitido a Majestic Fire Apparel, Inc.

Valores ATPV y HAF: de acuerdo con el método de prueba estándar internacional ASTM F1959-1999, pruebas realizadas por Hugh Hoagland

DISEÑO, CERTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE CAPUCHA: De acuerdo con el informe de la prueba NFPA 1971-2018 con fecha AGO 2018 realizado por Underwriters Laboratories emitido a Majestic Fire Apparel, Inc.

CERTIFICACIÓN DE LA ETIQUETA Y ESPECIFICACIONES: De acuerdo con NFPA 1977-2016 y NFPA 1951-2013 informe de prueba con fecha OCT 2017 realizado por Underwriters Laboratories emitidos para el vendedor de etiquetas

TODOS LOS PESOS Y MEDIDAS SON APROXIMADOS

HECHO A MANO EN PENNSILVANIA DESDE 1987



INDUSAFETY
SERVICIOS GENERALES

Web: indusafety.com.pe
Cel: 923 705 468 - 914 438 215
Correo: ventas@indusafety.com.pe