

GUANTES ALUMINIZADOS PALMA CROMO - PROTECCION MECANICA Y TERMICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CODIGO	111275	PRESENTACION	ATADO DE 5 PARES
MODELO	TIPO A - PULGAR DE ALA	EMBALAJE	BOLSA DE 10 ATADOS (50 PARES)
TALLA	L	MEDIDA	PAR
LARGO TOTAL	14" (355 mm)	PESO BOLSA	
		DIMENSIONES BOLSA	

DESCRIPCION	IMAGEN
-------------	--------

GUANTE TIPO A - MODELO AMERICANO DE PULGAR DE ALA. PALMA, DEDOS EN CUERO CROMO SELECCION MEDIA CON REFUERZO TIPO TIRA ENTRE PULGAR Y DEDO INDICE.

DORSO TELA(TWILL) DE ARAMIDA ALUMINIZADA Y FALDA DE RAYON ALUMINIZADO CON CERTIFICACIONES NFPA 1971-2007 / EN 531 - MARCA GENTEX

COSTURAS DE HILO KEVLAR DE DUPONT ETIQUETA DE MARCA GUANTES&GUANTES Y KEVLAR DE DUPONT

FORRO DE MATERIAL AISLANTE.

COLOR CUERO: GRIS / ARAMIDA ALUMINIZADA: PLATA
 COSTURAS DOBLES Y PROTEGIDAS EN PALMA
 LARGO: 14"
 TALLA: L



BENEFICIOS

TELAS ALUMINIZADAS REFLEJAN 95% DEL CALOR RADIANTE Y BLOQUEA EN MAS DE 50% EL CALOR POR CONVECCION.

AISLAMIENTO TERMICO PERMITE UNA MUY BUENA PROTECCION CONTRA EL CALOR POR CONTACTO, CHISPAS Y SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO.

MAS PROTECCION Y DURACION QUE EL RAYON ALUMINIZADO EN DORSO - TELA DE ARAMIDA ALUMINIZADA ES TRES VECES MAS RESISTENTES QUE EL RAYON CONTRA RIESGOS DE CORTES Y DESGARRO.

BUENA PROTECCION CONTRA RIESGOS MECANICOS

ARAMIDA ALUMINIZADA EN DORSO PROPORCIONA PROTECCION ADICIONAL CONTRA CORTES Y LACERACIONES.

COSTURAS DOBLES DE HILADO DE KEVLAR DE DUPONT GARANTIZAN EL RENDIMIENTO DEL GUANTE A TEMPERATURAS EXTREMAS.

MUY COMODOS Y FLEXIBLES / EXCELENTE RENDIMIENTO



PALMA	CUERO CROMO MEDIO	DORSO	TELA ARAMIDA ALUMINIZADA
REFUERZOS	CUERO FLOR MEDIO	PUÑO	TELA RAYON ALUMINIZADO
FORRO	MATERIAL AISLANTE	HILO	KEVLAR DE DUPONT
COSTURAS	RECTA - DOBLE	PROCEDENCIA	GUANTES&GUANTES-HECHO EN EL PERU

USOS	INDUSTRIA
------	-----------

BOCA DE HORNO, SOLDADURA AGRESIVA

SIDERURGIA Y FUNDICION, CERAMICA, MANUFACTURA METALICA PESADA, VIDRIO, CEMENTO, LADRILLERA, LABORATORIOS

REFERENCIA TALLAS

SOLO TALLA L

Aluminized Para Aramid Twill**Type: #1091****Description:** PA375Twill**Coating Face:** Gentex Dual Mirror Aluminized Fabric**Additional Certification:** NFPA 1976 2000

Characteristics	Test Method	English	Metric
Areal Weight	ASTM D3776	11.0 oz. / sq. yd.	375 gms. /sq. m.
Thickness	ASTM D1777	0.019 inches	0.48 mm.
Breaking Strength (lbs.)	ASTM D5034		
Warp		550 lbs.	2224 N
Fill		450 lbs.	2002 N
Tear Strength (lbs.)	ASTM D1424		
Warp		50.0 lbs.	222 N
Fill		50.0 lbs.	222 N
Flame Resistance	ASTM D6413		
After flame		2.0 seconds	2.0 seconds
Char length		1.0 inches	2.54 cm.
Radiant Reflectivity	NFPA 1976 2000	30 seconds	30 seconds

Dual Mirror[®]

Dual Mirror[®] is a Registered Trademark of Gentex Corporation, Carbondale, PA.

Performance data contained herein is laboratory derived. Gentex Corporation does not, with this document, warrant the performance intended or implied. It is expected that fabricators exercise necessary care in fabric selection, garment design, and manufacture, such that the intended exposure takes due account of the performance requirements.

GENTEX

P O Box 315 • Belmont Street • Carbondale, PA 18407 • Phone: 570 282-3550 • Fax: 570 282-8555 • www.aluminizedfabric.com

GENTEX is an ISO 9001 registered firm.

Distribuido por



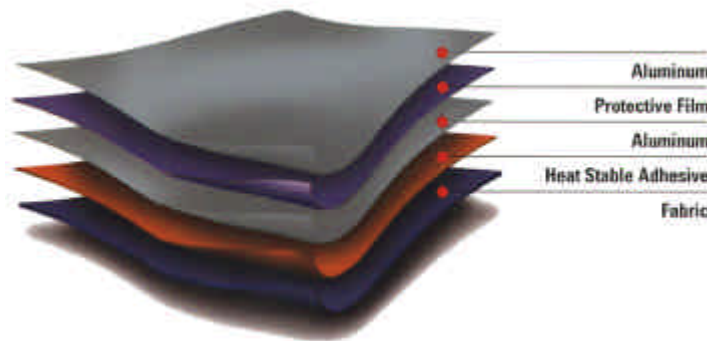
**Aluminized PFR Rayon
Type: #1006**

Description: PFR510Herringbone

Coating Face: Gentex Dual Mirror Aluminized Fabric

Characteristics	Test Method	English	Metric
Areal Weight	ASTM D5041	15.0 oz./sq. yd.	510 gms./ sq.m.
Thickness	ASTM D5030	0.025 inches	0.64 mm.
Breaking Strength	ASTM D5100		
Warp		220 lbs.	979 N
Fill		150 lbs.	667 N
Tear Strength	ASTM D1424		
Warp		15 lbs.	67 N
Fill		15 lbs.	67 N
Flame Resistance	ASTM D6413		
After flame		2.0 seconds	2.0 seconds
Char length		4.0 inches	10 cm.
Radiant Reflectivity	MIL-C-24929A	25 seconds	25 seconds

Dual Mirror[®]



Dual Mirror[®] is a Registered Trademark of Gentex Corporation, Carbondale, PA.

Performance data contained herein is laboratory derived. Gentex Corporation does not, with this document, warrant the performance intended or implied. It is expected that fabricators exercise necessary care in fabric selection, garment design, and manufacture, such that the intended exposure takes due account of the performance requirements.

GENTEX

P O Box 315 • Belmont Street • Carbondale, PA 18407 • Phone: 570 282-3550 • Fax: 570 282-8555 • www.aluminizedfabric.com
GENTEX is an ISO 9001 registered firm.

Distribuido por



INFORME TÉCNICO N° 0948 – 18 – LABICER

1. DATOS DEL SOLICITANTE

1.1 NOMBRE DEL SOLICITANTE GUANTES & GUANTES S.A.
1.2 RUC 20385557311

2. FECHA DE EMISIÓN

2.1 FECHA DE RECEPCIÓN 05 / 06 / 2018
2.2 FECHA DE ENSAYO 07 / 06 / 2018
2.3 FECHA DE EMISIÓN 12 / 06 / 2018

3. ANÁLISIS SOLICITADO

ENSAYOS DE RIESGO MECANICOS
ENSAYOS DE PROTECCION AL CALOR

4. DATOS REFERENCIALES DE LA MUESTRA

4.1 IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA 01 MUESTRA DE GUANTES
4.2 CÓDIGO 111275 / 111285 / 111295

5. LUGAR DE RECEPCIÓN

LABORATORIO LABICER - FACULTAD DE CIENCIAS

6. CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura: 22.3 °C; Humedad relativa: 65 %

7. RESULTADOS

7.1 ENSAYO DE RIESGOS MECANICOS – NORMA EN 388:2004 / EN 420:2003

ENSAYO	ESPESOR (mm)	RESULTADO	NIVEL
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (NÚMERO DE CICLOS)	1630	1,59	2

7.2 ENSAYO DE RIESGOS MECANICOS – NORMA EN 388:2004 / EN 420:2003

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO	NIVEL
RESISTENCIA AL CORTE POR CUCHILLA	INDICE 2.5	INDICE 2.5	2

7.3 ENSAYO DE PROTECCION AL CALOR – NORMA EN 407:2004

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO	NIVEL DE PRESTACIÓN
COMPORTAMIENTO A LA LLAMA			
Post. Inflamación	0 segundos	≤ 2 segundos	
Post. Incandescencia	0 segundos	≤ 5 segundos	

7.4 ENSAYO DE PROTECCION AL CALOR – NORMA EN 407:2004

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO	NIVEL DE PRESTACIÓN
RESISTENCIA AL CALOR POR CONTACTO	18 segundos	250 °C ≥ 15 segundos	2



7.5 ENSAYO DE PROTECCION AL CALOR – NORMA EN 407:2004

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO	NIVEL DE PRESTACIÓN
RESISTENCIA AL CALOR POR CONVECCIÓN	16	HTI ≥ 10	3

7.6 ENSAYO DE PROTECCION AL CALOR – NORMA EN 407:2004

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO	NIVEL DE PRESTACIÓN
RESISTENCIA AL CALOR RADIANTE	54	Indice de transferencia ≥ 50	3

7.7 ENSAYO DE PROTECCION AL CALOR – NORMA EN 407:2004

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO	NIVEL DE PRESTACIÓN
RESISTENCIA A PEQUEÑAS SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO	26	25	3

8. VALIDEZ DEL INFORME TÉCNICO

El Informe técnico es válido solo para la muestra y las condiciones indicadas en los ítems del uno (1) al cuatro (4) del presente informe técnico.

ANEXOS



FIGURA N°1: FOTOGRAFÍA DE LA MUESTRA DE GUANTE

Distribuido por

