

# VULCAN

The logo for VULCAN features the word "VULCAN" in a bold, white, sans-serif font. The letter "L" is partially obscured by a circular graphic element. This element consists of a glowing, orange-to-yellow gradient ring that appears to be held by a silhouette of a person's head and shoulders, also rendered in the same gradient. The person's arms are raised, as if holding the ring. The background is solid black.

PROTECCIÓN PARA FUNDICIÓN Y ALTAS TEMPERATURAS



Alianzas comerciales.



Certificaciones Internacionales.



Diseño de protección a la medida de sus procesos.



Entrega en todo el país



Proyectos especiales



Personalización de prendas

Más de 25 años de EXPERIENCIA



La gama de tejidos Xispal RS ha conseguido situar a Lenard como Compañía textil referente en tejido técnico EPP. Xispal RS ofrece una mezcla de fibras naturales, sintéticas y artificiales perfectamente equilibradas que garantizan las propiedades y condiciones básicas de un tejido ignífugo industrial.

Las características ignífugas de Xispal RS, al igual que del resto de los tejidos FR (flame resistant) de Lenard, son:

INHERENTES al tejido.

- Sin perjuicio del número de lavados, temperaturas en el secado y el uso agresivo de detergentes
- La gama Xispal implica confort, seguridad y polivalencia.

Los tejidos Xispal RS también se comercializan con características repelentes a líquidos (aceites, agua, ácidos, etc.), ("Hidrofugados") aunque éstas no son permanentes, requiriendo un mantenimiento específico para garantizar las prestaciones del EPP.



La gama Valen-T es la evolución de la gama Xispal.

Incorpora fibras sintéticas ignífugas adicionales, aportando mayor tenacidad para conseguir valores más exigentes en resistencias mecánicas a tracción y desgarro con tejidos de menor peso.

Más protección, menos gramaje de los tejidos y más durabilidad de las prendas en uso, son las características de esta innovadora gama. Valen-t culmina las actuales normativas (EN, ASTM, NFPA) de altos riesgos frente al fuego, al calor, pequeñas y grandes salpicaduras de metal fundido, manteniendo el compromiso de alta confortabilidad para el usuario.



La gama antiestática de Lenard representa una serie de tejidos disipadores de las cargas electroestáticas que se puedan generar (microelectrónica, cabinas de pintura, laboratorios, zonas Atex...). La EE (electricidad estática) es la acumulación de un exceso de carga eléctrica. La descarga entre dos cuerpos con diferente potencial buscando el equilibrio de cargas puede provocar una chispa. Disponemos de diferentes composiciones de fibras procurando garanticen la menor resistividad del movimiento de cargas. EN-1149-1/3/5.





# PRENDAS ALUMINIZADAS



# ARAMIDA ALUMINIZADA

NORMATIVAS



EN 11612 EN 6330  
EN 9185

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. CR21455140000B09B000

CON FORRO NOMEX

REF. CR21455110000B09B000

# KEVLAR ALUMINIZADO

NORMATIVAS 1091

EN 531 (Pass A, B1 and C4)  
NFPA 1971 2018

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. CR21K91140000B09B000

CON FORRO NOMEX

REF. CR21K91110000B09B000

# RAYÓN ALUMINIZADO



ASTM D3776  
ASTM D1777  
ASTM D5034  
ASTM D1424  
ASTM D6413  
MIL-C-24929A

NORMATIVAS 1006

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. CR23R06140000B09B000

CON FORRO NOMEX

REF. CR23R06110000B09B000

# CHAMARRA ALUMINIZADA



## DESCRIPCIÓN

Chamarras Aluminizadas de Aramida, Kevlar o Rayón con forro de Nomex o Antiflama algodón, con solapa para protección a cuello, Con 6 broches metálicos para abotonar al frente.

Nuestro aluminizado consta de una estructura de 5 capas para dejar en el exterior una fina capa de aluminio de apenas unas micras de grosor completamente ignífuga capaz de reflejar por estándar más del 90% del calor radiado.



## MEDIDAS:

- ESTÁNDAR
- 1MTS DE LARGO Tallas: S-4XL

# ARAMIDA ALUMINIZADA

NORMATIVAS



EN 11612 EN 6330  
EN 9185

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. PT03455140000B09B000

CON FORRO NOMEX

REF. PT03455110000B09B000

# KEVLAR ALUMINIZADO

NORMATIVAS 1091  
EN 531 (Pass A, B1 and C4)  
NFPA 1971 2018

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. PT03K91140000B09B000

CON FORRO NOMEX

REF. PT03K91110000B09B000

# RAYÓN ALUMINIZADO



ASTM D3776  
ASTM D1777  
ASTM D5034  
ASTM D1424  
ASTM D6413  
MIL-C-24929A

NORMATIVAS 1006

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. PT03R06140000B09B000

CON FORRO NOMEX

REF. PT03R06110000B09B000

# PANTALÓN ALUMINIZADO



## DESCRIPCIÓN

Pantalón aluminizado, con ajuste en tirantes en espalda y cierre con broche metálico al frente, con forro de Nomex o Antiflama algodón, Con 2 broches metálicos para abotonar al frente.

Nuestro aluminizado consta de una estructura de 5 capas para dejar en el exterior una fina capa de aluminio de apenas unas micras de grosor completamente ignífuga capaz de reflejar por estándar más del 90% del calor radiado.

Tallas: XS-4XL

**Lenard**  
Technical Fabrics

# ARAMIDA ALUMINIZADA

NORMATIVAS



EN 11612 EN 6330  
EN 9185

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. ES11455140000B09B000

CON FORRO NOMEX

REF. ES11455110000B09B000

# KEVLAR ALUMINIZADO

NORMATIVAS 1091

EN 531 (Pass A, B1 and C4)  
NFPA 1971 2018

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. ES11K91140000B09B000

CON FORRO NOMEX

REF. ES11K91110000B09B000

# RAYÓN ALUMINIZADO



ASTM D3776  
ASTM D1777  
ASTM D5034  
ASTM D1424  
ASTM D6413  
MIL-C-24929A

NORMATIVAS 1006

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. ES13R06140000B09B000

CON FORRO NOMEX

REF. ES13R06110000B09B000



## DESCRIPCIÓN

Escafandra aluminizada con careta de policarbonato color humo o transparente. Opción a mica en oro. Casco con ajuste en matraca y sujeto a forro con broches de metal.  
,con forro de Nomex o Antiflama algodón, Nuestro aluminizado consta de una estructura de 5 capas para dejar en el exterior una fina capa de aluminio de apenas unas micras de grosor completamente ignifuga capaz de reflejar por estándar más del 90% del calor radiado.

# ESCAFANDRA ALUMINIZADA



Casco / Helmet  
NORMATIVAS /  
Standard for garments

ANSI / ISEA Z89 1 -2014  
NMX-5055-SCFI 2002  
NOM-115-STPS-2009  
NRF-058-PEMEX-2012  
NRF-012-CFE-2010



Ajuste de matraca/  
ratchet adjustment



broches de metal /  
metal snaps



Careta en oro/  
Mask gold



Careta en color  
humo/  
Mask  
smoke-colored



Careta  
transparente/  
Transparent Mask



# ARAMIDA ALUMINIZADA

NORMATIVAS



EN 11612 EN 6330  
EN 9185

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. CR01455140000B50B000

CON FORRO NOMEX

REF. CR01455110000B50B000

# KEVLAR ALUMINIZADO

NORMATIVAS 1091

EN 531 (Pass A, B1 and C4)  
NFPA 1971 2018

CON FORRO ANTIFLAMA

REF CR01K91140000B50B000

CON FORRO NOMEX

REF. CR01K91110000B50B000

# RAYÓN ALUMINIZADO



ASTM D3776  
ASTM D1777  
ASTM D5034  
ASTM D1424  
ASTM D6413  
MIL-C-24929A

NORMATIVAS 1006

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. CR03R06140000B50B000

CON FORRO NOMEX

REF. CR03R06110000B50B000



## DESCRIPCIÓN

Careta aluminizada con nuquera en forro Nomex, antiflama con careta de policarbonato color humo o transparente. Opción a mica en oro. Casco con ajuste en matraca y sujeto a forro con broches de metal. con forro de Nomex o Antiflama algodón, Nuestro aluminizado consta de una estructura de 5 capas para dejar en el exterior una fina capa de aluminio de apenas unas micras de grosor completamente ignifuga capaz de reflejar por estándar más del 90% del calor radiado.

# CARETA ALUMINIZADA



Casco / Helmet  
NORMATIVAS /  
Standard for garments



Ajuste de matraca/  
ratchet adjustment



ANSI / ISEA Z89 1 -2014  
NMX-5055-SCFI 2002  
NOM-115-STPS-2009  
NRF-058-PEMEX-2012  
NRF-012-CFE-2010



broches de metal /  
metal snaps



Careta en oro/  
Mask gold



Careta en color  
humo/  
Mask  
smoke-colored



Careta  
transparente/  
Transparent Mask





# ARAMIDA ALUMINIZADA

NORMATIVAS



EN 11612 EN 6330  
EN 9185

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. CR01455140000B50B000

# NUEQUERA ALUMINIZADA



# KEVLAR ALUMINIZADO

NORMATIVAS 1091

EN 531 (Pass A, B1 and C4)  
NFPA 1971 2018

CON FORRO ANTIFLAMA

REF NU21K91140000B09B000



# RAYÓN ALUMINIZADO



ASTM D3776  
ASTM D1777  
ASTM D5034  
ASTM D1424  
ASTM D6413  
MIL-C-24929A

NORMATIVAS 1006

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. NU23R06140000B09B000

Casco / Helmet

NORMATIVAS /  
Standard for garments

ANSI / ISEA Z89 1 -2014  
NMX-5055-SCFI 2002  
NOM-115-STPS-2009  
NRF-058-PEMEX-2012  
NRF-012-CFE-2010

Ajuste de matraca/  
ratchet adjustment

broches de metal /  
metal snaps



## DESCRIPCIÓN

Careta aluminizada con nuequera en forro Nomex, antiflama con careta de policarbonato color humo o transparente. Opción a mica en oro. Casco con ajuste en matraca y sujeto a forro con broches de metal. con forro de Nomex o Antiflama algodón, Nuestro aluminizado consta de una estructura de 5 capas para dejar en el exterior una fina capa de aluminio de apenas unas micras de grosor completamente ignifuga capaz de reflejar por estándar más del 90% del calor radiado.

# ARAMIDA ALUMINIZADA

NORMATIVAS



EN 11612 EN 6330  
EN 9185

CON FORRO ANTIFLAMA

REF.MG01455140000B13B000

CON FORRO NOMEX

REF.MG01455110000B13B000

# KEVLAR ALUMINIZADO

NORMATIVAS 1091

EN 531 (Pass A, B1 and C4)  
NFPA 1971 2018

CON FORRO ANTIFLAMA

REF.MG01K91140000B13B000

CON FORRO NOMEX

REF.MG01K91110000B13B000

# RAYÓN ALUMINIZADO



ASTM D3776  
ASTM D1777  
ASTM D5034  
ASTM D1424  
ASTM D6413  
MIL-C-24929A

NORMATIVAS 1006

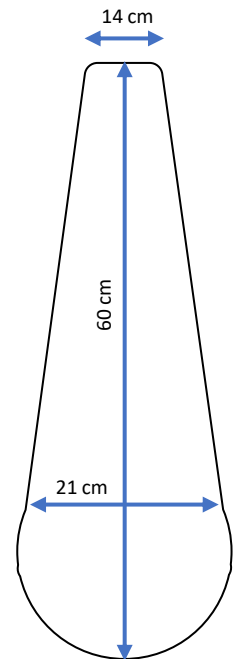
CON FORRO ANTIFLAMA

REF. MG03R06140000B13B000

CON FORRO NOMEX

REF. MG03R06110000B13B000

# MANGA ALUMINIZADA



**Lenard**  
Technical Fabrics

## DESCRIPCIÓN

Manga aluminizada cosido con hilo de aramida y ajuste por correas de carnaza con forro de Nomex o Antiflama algodón, Nuestro aluminizado consta de una estructura de 5 capas para dejar en el exterior una fina capa de aluminio de apenas unas micras de grosor completamente ignífuga capaz de reflejar por estándar más del 90% del calor radiado.

# ARAMIDA ALUMINIZADA

NORMATIVAS



EN 11612 EN 6330  
EN 9185

CON FORRO ANTIFLAMA

REF.MD01455140000B11B000

CON FORRO NOMEX

REF.MG01455110000B13B000

## KEVLAR ALUMINIZADO

NORMATIVAS 1091

EN 531 (Pass A, B1 and C4)

NFPA 1971 2018

CON FORRO ANTIFLAMA

REF.MD01K91140000B11B000

CON FORRO NOMEX

REF.MD01K91110000B11B000

## RAYÓN ALUMINIZADO



ASTM D3776  
ASTM D1777  
ASTM D5034  
ASTM D1424  
ASTM D6413  
MIL-C-24929A

NORMATIVAS 1006

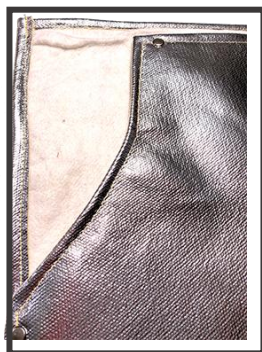
CON FORRO ANTIFLAMA

REF. MD03R06140000B11B000

CON FORRO NOMEX

REF. MD03R06110000B11B000

# MANDIL ALUMINIZADO



Medidas en cm  
1.20 X 90 cm



### DESCRIPCIÓN

Mandil aluminizado con correa para ajuste en cintura y correa en cuello, con forro de Nomex o Antiflama algodón, Nuestro aluminizado consta de una estructura de 5 capas para dejar en el exterior una fina capa de aluminio de apenas unas micras de grosor completamente ignifuga capaz de reflejar por estándar más del 90% del calor radiado.

**Lenard**  
Technical Fabrics

# ARAMIDA ALUMINIZADA

NORMATIVAS



EN 11612 EN 6330  
EN 9185

CON FORRO ANTIFLAMA

REF.JP11455140000V05B000

CON FORRO NOMEX

REF. JP11455110000V05B000

# KEVLAR ALUMINIZADO

NORMATIVAS 1091

EN 531 (Pass A, B1 and C4)  
NFPA 1971 2018

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. JP11K91140000V05B000

CON FORRO NOMEX

REF.JP11K91110000V05B000

# RAYÓN ALUMINIZADO



ASTM D3776  
ASTM D1777  
ASTM D5034  
ASTM D1424  
ASTM D6413  
MIL-C-24929A

NORMATIVAS 1006

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. JP11R06140000V05B000

CON FORRO NOMEX

REF. JP11R06110000V05B000

# JAPONESA ALUMINIZADA



## DESCRIPCIÓN

Abrigo aluminio tipo japonesa, con forro de Nomex o Antiflama algodón, Con ajuste de velcro en parte posterior de cintura.

Nuestro aluminio consta de una estructura de 5 capas para dejar en el exterior una fina capa de aluminio de apenas unas micras de grosor completamente ignifuga capaz de reflejar por estándar más del 90% del calor radiado.

# ARAMIDA ALUMINIZADA

NORMATIVAS



EN 11612 EN 6330  
EN 9185

CON FORRO NOMEMX

REF. BO11455110000B09B000

## KEVLAR ALUMINIZADO

NORMATIVAS 1091

EN 531 (Pass A, B1 and C4)

NFPA 1971 2018

CON FORRO NOMEMX

REF. BO11K91110000B09B000

## RAYÓN ALUMINIZADO



ASTM D3776  
ASTM D1777  
ASTM D5034  
ASTM D1424  
ASTM D6413  
MIL-C-24929A

NORMATIVAS 1006

CON FORRO NOMEMX

REF. BO11R06110000B09B000

# BOTAS ALUMINIZADAS



**Lenard**  
Technical Fabrics

### DESCRIPCIÓN

Bota aluminizada con ajuste en broches de metal y suela de caucho (llanta de avión) con forro de Nomex, Nuestro aluminizado consta de una estructura de 5 capas para dejar en el exterior una fina capa de aluminio de apenas unas micras de grosor completamente ignífuga capaz de reflejar por estándar más del 90% del calor radiado.

# ARAMIDA ALUMINIZADA

NORMATIVAS



EN 11612 EN 6330  
EN 9185

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. PO13455140000V05B000

CON FORRO NOMEX

REF. PO13455110000V05B000

## KEVLAR ALUMINIZADO

NORMATIVAS 1091

EN 531 (Pass A, B1 and C4)

NFPA 1971 2018

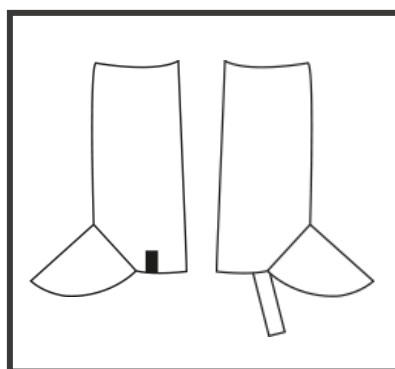
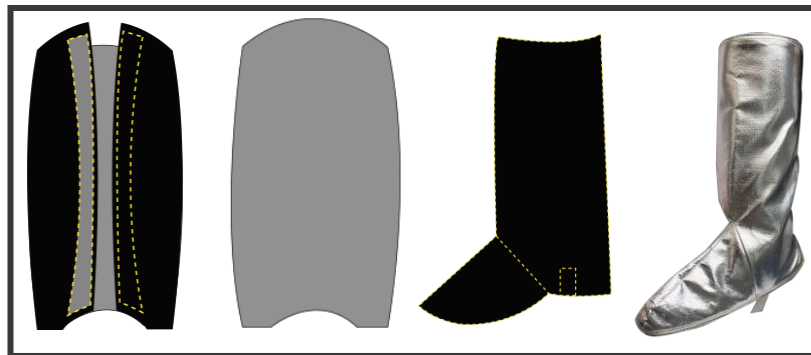
CON FORRO ANTIFLAMA

REF. PO13K91140000V05B000

CON FORRO NOMEX

REF. PO13K91110000V05B000

# POLAINA ALUMINIZADA AJUSTE DE VELCRO



## RAYÓN ALUMINIZADO



ASTM D3776  
ASTM D1777  
ASTM D5034  
ASTM D1424  
ASTM D6413  
MIL-C-24929A

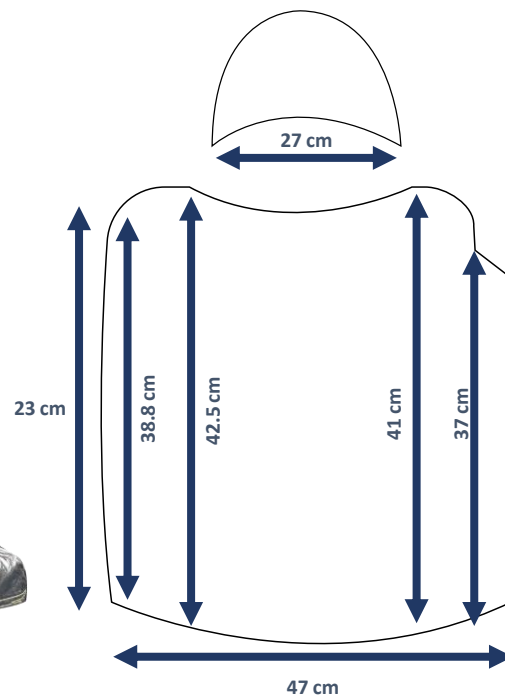
NORMATIVAS 1006

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. PO13R06140000V05B000

CON FORRO NOMEX

REF. PO13R06110000V05B000



### DESCRIPCIÓN

Polaina aluminio con ajuste en velcro en pantorrilla y ajuste con línea de carnaza para ajuste en la parte inferior, con forro de Nomex o Antiflama algodón, Con ajuste de velcro en parte posterior de cintura.

Nuestro aluminio consta de una estructura de 5 capas para dejar en el exterior una fina capa de aluminio de apenas unas micras de grosor completamente ignífuga capaz de reflejar por estándar más del 90% del calor radiado.

# ARAMIDA ALUMINIZADA

NORMATIVAS



EN 11612 EN 6330  
EN 9185

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. PO01455140000V06B000

CON FORRO NOMEX

REF. PO01455110000V06B000

# KEVLAR ALUMINIZADO

NORMATIVAS 1091

EN 531 (Pass A, B1 and C4)  
NFPA 1971 2018

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. PO01K91140000V06B000

CON FORRO NOMEX

REF. PO01K91110000V06B000

# RAYÓN ALUMINIZADO



ASTM D3776  
ASTM D1777  
ASTM D5034  
ASTM D1424  
ASTM D6413  
MIL-C-24929A

NORMATIVAS 1006

CON FORRO ANTIFLAMA

REF. PO01R06140000V06B000

CON FORRO NOMEX

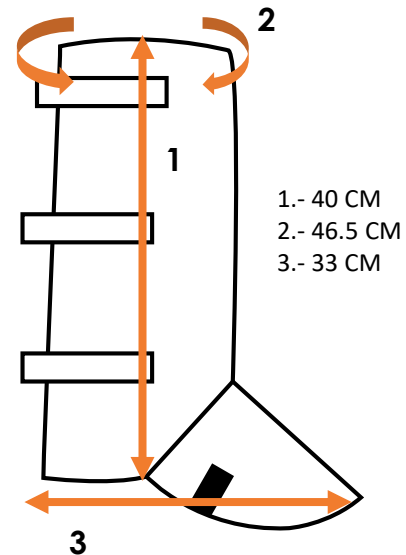
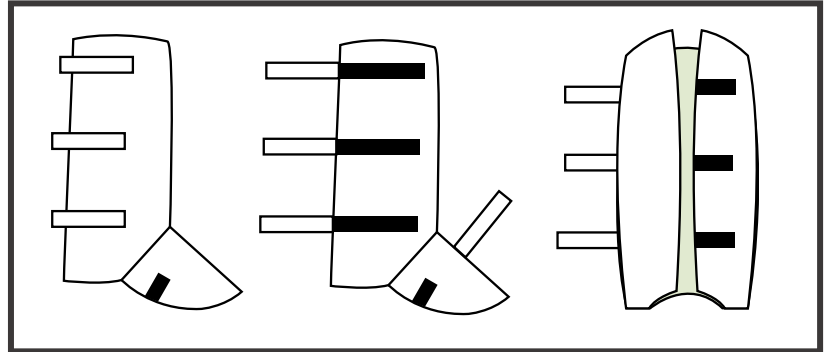
REF. PO01R06110000V06B000



## DESCRIPCIÓN

Polaina aluminizada con ajuste en velcro en pantorrilla por tiras de carnaza y ajuste con línea de carnaza para ajuste en la parte inferior, con forro de Nomex o Antiflama algodón, Con ajuste de velcro en parte posterior de cintura. Nuestro aluminizado consta de una estructura de 5 capas para dejar en el exterior una fina capa de aluminio de apenas unas micras de grosor completamente ignífuga capaz de reflejar por estándar más del 90% del calor radiado.

# POLAINA ALUMINIZADA AJUSTE DE TIRAS



# ARAMIDA ALUMINIZADA

NORMATIVAS



EN 11612 EN 6330  
EN 9185

CON FORRO NOMEMX

REF. GU01455110000000B000

CON 100% ALGODON

REF. GU01455150000000B000

# KEVLAR ALUMINIZADO

NORMATIVAS 1091

EN 531 (Pass A, B1 and C4)  
NFPA 1971 2018

CON FORRO NOMEMX

REF. GU01K91110000000B000

CON 100% ALGODON

REF. GU01K91150000000B000

# RAYÓN ALUMINIZADO



ASTM D3776  
ASTM D1777  
ASTM D5034  
ASTM D1424  
ASTM D6413  
MIL-C-24929A

NORMATIVAS 1006

CON FORRO NOMEMX

REF. GU01R06110000000B000

CON 100% ALGODON

REF. GU01R06150000000B000

# GUANTE ALUMINIZADO



**Lenard**  
Technical Fabrics

Largo de guante en cm :  
35, 40, 45, 50, 55, 60, 65 cm

## DESCRIPCIÓN

Guante aluminizado con costuras en hilo de aramida reforzadas con forro de Nomex. Nuestro aluminizado consta de una estructura de 5 capas para dejar en el exterior una fina capa de aluminio de apenas unas micras de grosor completamente ignífuga capaz de reflejar por estándar más del 90% del calor radiado.

Todos nuestros guantes cuentan con la opción de combinación de materiales en palmas, antebrazo o parte posterior como:

- KEVLAR FIBRA DE VIDRIO
  - KEVLAR TOALLA
  - CARNAZA
  - KEVLAR PURO
  - Y MÁS



# ARAMIDA ALUMINIZADA



NORMATIVAS



EN 11612 EN 6330  
EN 9185

REF. TA01455100000000B000

# KEVLAR ALUMINIZADO

NORMATIVAS 1091

EN 531 (Pass A, B1 and C4)

NFPA 1971 2018

REF. TA01K91100000000B000

# RAYÓN ALUMINIZADO



ASTM D3776  
ASTM D1777  
ASTM D5034  
ASTM D1424  
ASTM D6413  
MIL-C-24929A

NORMATIVAS 1006

REF. TA01R06100000000B000

# TAPETE REDONDO ALUMINIZADO

