Hitzeschutz // Arbeitsschutz // Isoliertechnik // Laserschutz
Heat Protection // Work Protection // Insulation Technique // Laser Protection
MADE IN GERMANY.

KEZVER CHILE®

JUTEC

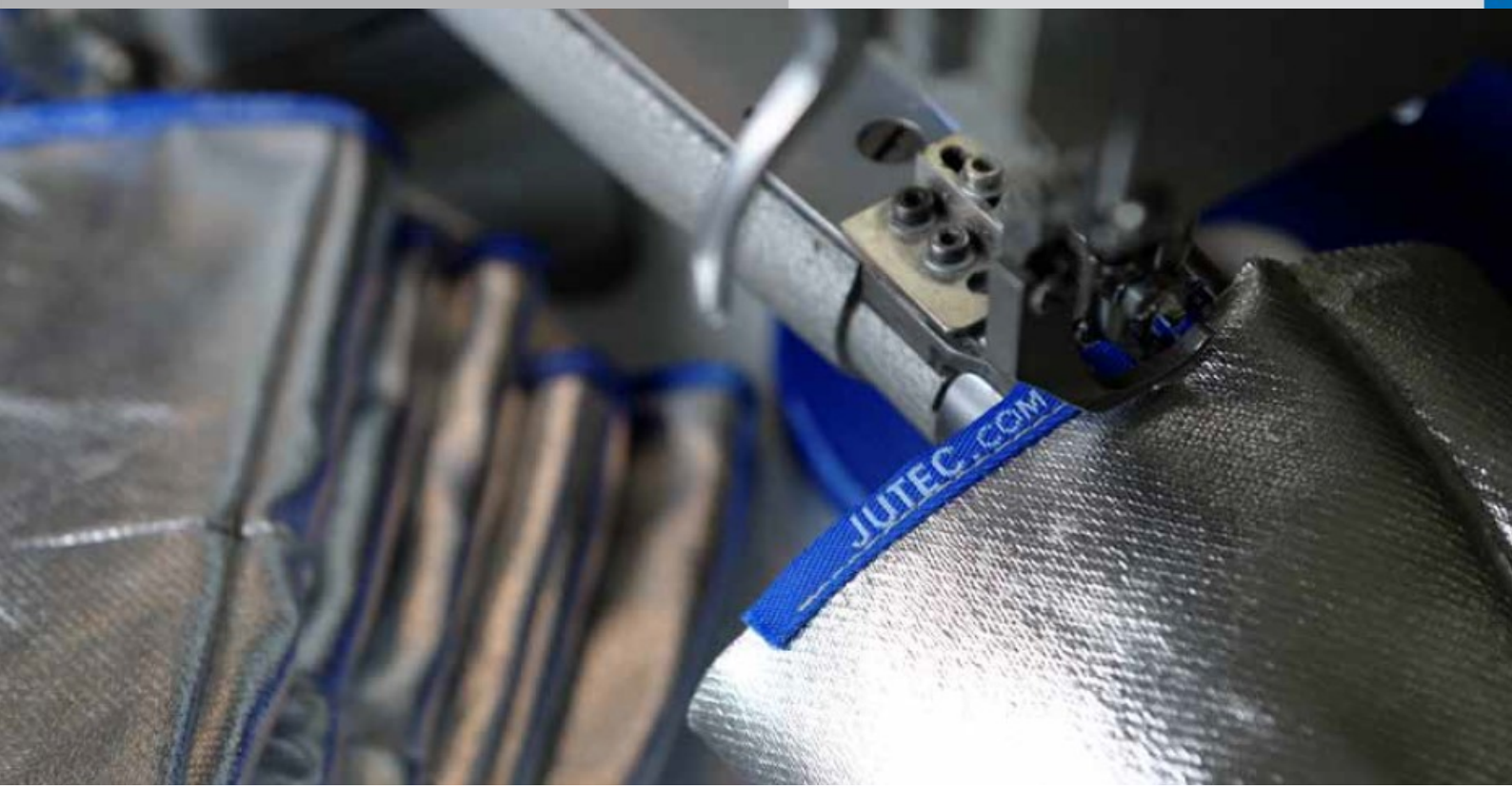
TAMBIÉN LOS HÉROES NECESITAN PROTECCIÓN.

En CHILE.... KEZVER CHILE®
www.ignifuga.cl

www.jutec.com

Ropa de protección aluminizada // Protección para cara y cabeza // Guantes

www.ignifuga.cl



Con toda seguridad siempre JUTEC.

JUTEC GmbH fue fundada en 1987 y es actualmente uno de los fabricantes líderes de Europa en los sectores de protección contra calor, protección laboral, técnica de aislamiento y protección contra láser.

¿Qué le ofrecemos?

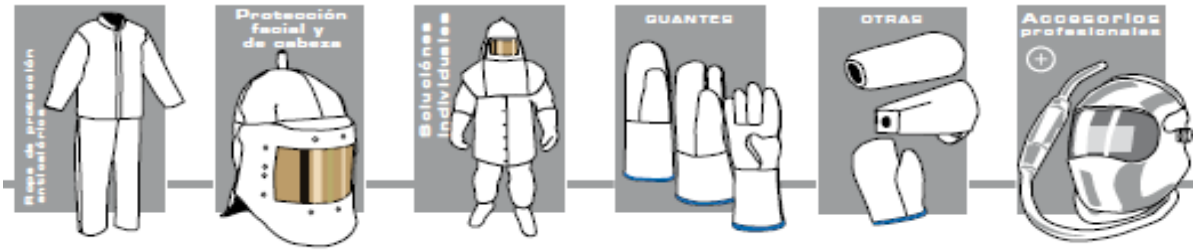
Formación continua individualizada del personal y perfeccionamiento de nuestra técnica mediante construcción de maquinaria propia. La industria y el comercio son partícipes de nuestra experiencia en constante aumento en las áreas de producción e innovación.

El resultado:

Un programa estándar enfocado a la protección y probado diariamente, que se renueva y amplía de continuo. Entregamos a nuestros clientes solo productos certificados y probados al límite.

En los PRODUCTOS JUTEC puede confiarse.

MADE IN GERMANY.



Índice.

Protección laboral certificada ..... Página ▸▸ 04
Ropa ..... Página ▸▸ 05 ss.
Normas e indicaciones obligatorias ..... Página ▸▸ 06
Tejidos ..... Página ▸▸ 08
ADDons ..... Página ▸▸ 09
Batas (calor radiante)
Chaquetas (calor radiante)
Protección frontal ..... Página ▸▸ 10
Pantalones (calor radiante)
Polainas
Pantalones (calor de contacto)
Chaquetas (calor de contacto) ..... Página ▸▸ 11
Delantales ..... Página ▸▸ 12
Protección de cabeza ..... Página ▸▸ 13 ss.
Capuchas (calor radiante)
Máscaras (calor radiante) ..... Página ▸▸ 14
Soluciones para protección facial ..... Página ▸▸ 16
Casco de seguridad
Protección ocular ..... Página ▸▸ 17
Protección de nuca (calor radiante)
Protección integral aluminizada ..... Página ▸▸ 18
Guantes ..... Página ▸▸ 19 ss.
Normas e indicaciones obligatorias ..... Página ▸▸ 20
Guantes (calor de contacto) ..... Página ▸▸ 22
Protección de brazos
Sobreguantes ..... Página ▸▸ 27
Guantes (calor radiante) ..... Página ▸▸ 28
Protección para pistola de soldar ..... Página ▸▸ 31

www.ignifuga.cl

PROTECCIÓN LABORAL CERTIFICADA.

Bajo el término protección laboral se entienden las medidas destinadas a proteger a los trabajadores de peligros para la seguridad y la salud derivados del trabajo. Su objetivo es la prevención de accidentes laborales y la protección de los trabajadores. Los medios para alcanzar este fin son la eliminación de peligros, la implementación de medidas de protección adicionales y la puesta a disposición de equipos de protección individual (EPI) en el trabajo.

En un EPI debe prestarse atención a los siguientes indicadores:

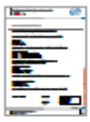
El marcado CE

Es un indicador de la conformidad de determinados productos con el derecho comunitario en lo relativo a la seguridad.
Mediante la aplicación del marcado CE los fabricantes confirman que sus productos son conformes a las directivas europeas aplicables.

CAT. III El marcado CAT

Según la Directiva Europea para Equipos de Protección Individual (89/686/CEE) los guantes de protección, al igual que otros equipos, están agrupados en tres categorías.

Declaración de conformidad CE



Con la declaración de conformidad CE el fabricante confirma que un producto comercializado por él cumple los requisitos de salud y seguridad básicos de todas las directivas europeas relevantes, siendo por tanto conforme a ellas. La declaración de conformidad CE es el fundamento para el marcado CE del producto respectivo.

Certificado de ensayo de tipo

Mediante esta certificación se acredita que un tipo es conforme a las disposiciones pertinentes de la directiva 89/686/CEE - Equipos de Protección Individual.

Información del fabricante:

Los productos (ropa y guantes de protección) deben ofrecerse al usuario acompañados de información escrita en su lengua nacional o en formato descargable a través de Internet.

Certificado EURO Test:

Con el certificado EURO Test, JUTEC® GmbH acredita que los ensayos de tipo de la ropa se han realizado de acuerdo con la norma DIN EN ISO 11612. JUTEC® GmbH está autorizada a colocar la marca ET en sus productos.

Si lo desea, le enviamos un enlace de descarga con informaciones del fabricante - ¡llámenos simplemente!

+56227236104

www.ignifuga.cl

En CHILE.... KEZVER CHILE®
www.ignifuga.cl

Ropa de protección aluminizada // Protección para cara y cabeza // Guantes
www.ignifuga.cl

SEGURIDAD EN TRABAJOS INDUSTRIALES EXPUESTOS AL CALOR.

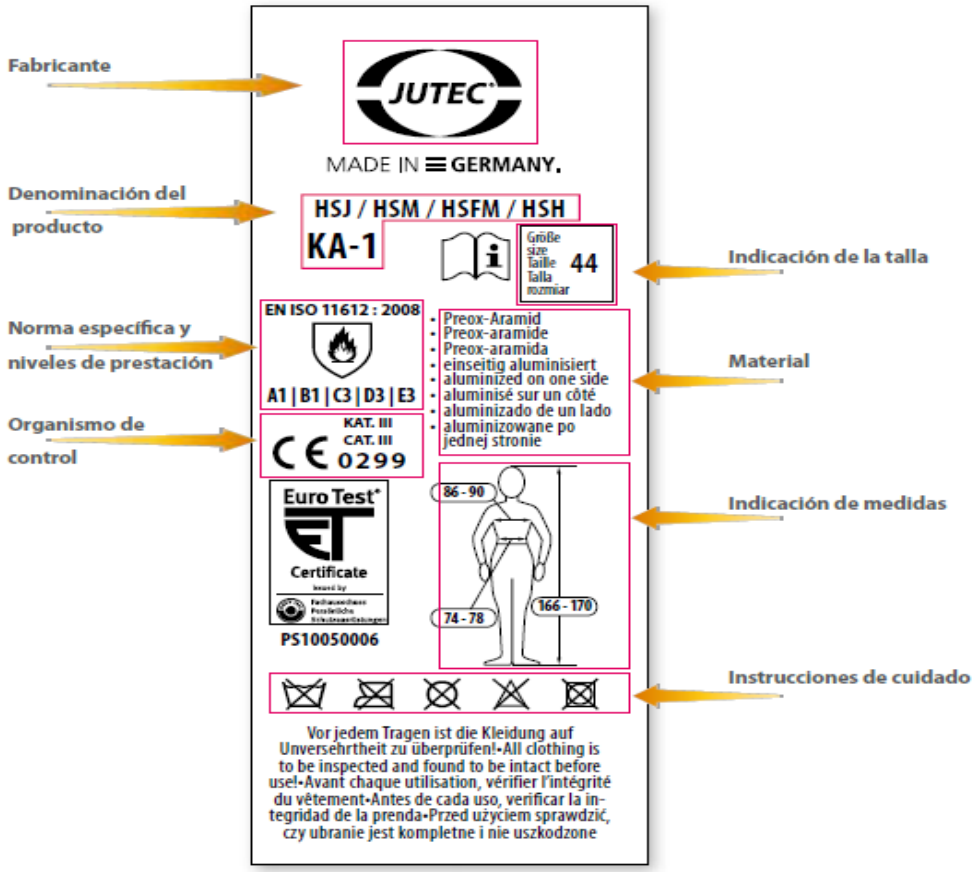
Prueba de uso y vertido.

Nuestras soluciones integrales, coordinadas entre sí y combinables individualmente, garantizan una seguridad máxima en los trabajos más diversos con exposición al calor. Nuestros productos abandonan la planta de producción de Oldenburg tras ser diseñados en nuestro departamento de CAD propio, elaborados con máquinas de coser informatizadas y certificados por institutos acreditados. La seguridad de los productos se verifica con mayor rigor que el exigido por la norma mediante pruebas de uso y vertido realizadas en las plantas de nuestros clientes. Los usuarios pueden convencerse del confort de uso y de la seguridad directamente en su puesto de trabajo.

ETIQUETAS PARA ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR.

¡Según la Directiva 89/686/CEE relativa al uso de EPI, en la etiqueta de "Productos de categoría III" son obligatorios los siguientes contenidos e informaciones!

Ejemplo:



EN ISO 11612 : 2008

A | B | C | D | E | F

Esta norma define los requisitos mínimos para la ropa de protección contra calor y llama.

- *La ropa debe entregarse con informaciones escritas del fabricante*
- *Debe cumplirse el código ["A"]*
- *Debe cumplirse como mínimo otra característica ["B" hasta "F"], como mínimo con nivel 1*

Código	Protección contra ...	Niveles de prestación	Requisito mínimo
A	propagación limitada de la llama		obligatorio
B	calor convectivo [flujo de calor]	B1 - B3	y como mínimo nivel 1
C	calor radiante [reflexión]	C1 - C4	y / o como mínimo nivel 1
D	salpicaduras de aluminio fundido	D1 - D3	y / o como mínimo nivel 1
E	salpicaduras de hierro fundido	E1 - E3	y / o como mínimo nivel 1
F	calor de contacto	F1 - F3	y / o como mínimo nivel 1
W	impermeabilidad al agua	penetración de agua: W1 - W3 penetración de vapor de agua: W1 - W3	y / o como mínimo nivel 1

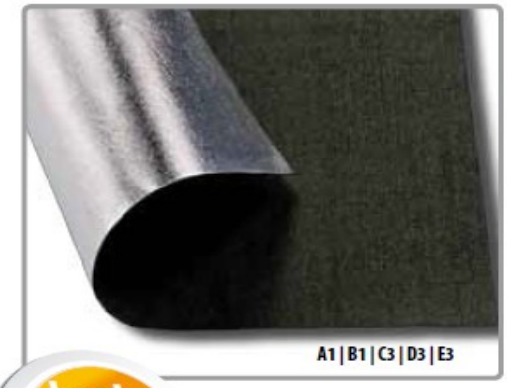
Se prueban los siguientes requisitos adicionales:
- requisitos físicos, como p. ej. resistencia a la tracción, resistencia al desgarro, resistencia de las costuras
- la propagación de la llama, código "A", se ejecuta también específicamente para las costuras

ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA CALOR PARA TRABAJOS INDUSTRIALES EXPUESTOS AL CALOR.

Calidades de tejidos.

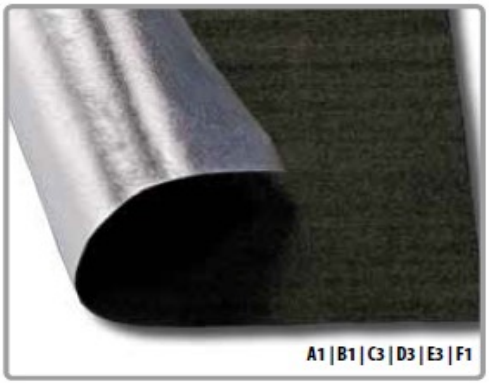
Temperaturas extremas de calor radiante superiores a 1000°C exigen equipos de protección extremos que sean también cómodos de usar. JUTEC® ofrece a este fin las más diversas calidades de tejidos. Naturalmente probadas y certificadas por institutos de ensayos independientes.

JT260PXAHV (KA-1)
Tejido de aramida preox, aprox. 260 g/m², con revestimiento por alto vacío de aluminio; consistencia ligera y muy suave



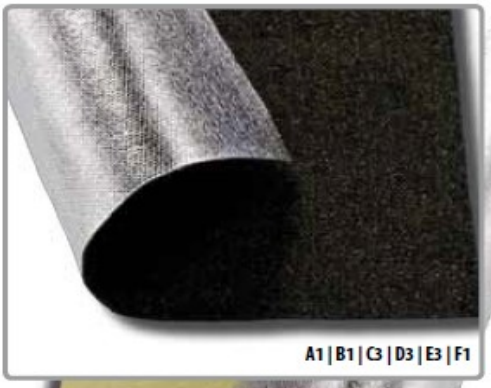
A1 | B1 | C3 | D3 | E3

JT400PXAHV (KA-2)
Tejido de aramida preox, aprox. 400 g/m², con revestimiento por alto vacío de aluminio; consistencia intermedia y muy suave



A1 | B1 | C3 | D3 | E3 | F1

JT650PXAHV (KA-9)
Tejido de aramida preox, aprox. 650 g/m², con revestimiento por alto vacío de aluminio; consistencia pesada y muy suave



A1 | B1 | C3 | D3 | E3 | F1

hasta 1000°C Calor radiante

JT500KAHV (KA-3)
Tejido de aramida preox, aprox. 500 g/m², con revestimiento de alto vacío de aluminio; consistencia pesada y muy suave

A1 | B1 | C3 | D3 | E3 | F1

SOLUCIONES INDIVIDUALES PARA PROTECCIÓN CONTRA CALOR.

Ningún trabajo expuesto al calor es idéntico a otro, por tanto desarrollamos desde hace muchos años y en colaboración con nuestros clientes soluciones individuales que pueden ajustarse exactamente a los requisitos más diversos. Pero nuestra colección para protección contra calor incluye también soluciones estándar probadas.

Capuchas
con cascos y soporte de casco
Protección facial y ocular

Chaquetas
Batas
Batas frontales
Delantales

Protección de manos

Protección de piernas

ADDons - Apliques individuales según EN ISO 11612:2008.

① Ventilación bajo brazo
② Ventilación dorsal
③ Pliegue invertido
④ Broches a presión (aislados)
⑤ Manga ajustable
⑥ Cierre de velcro
⑦ Cierre rápido solo con solapa
⑧ Cierre de velcro lateral
⑨ Cuello alto

HSM - Bata de protección contra calor

- tejido flexible
- muy agradable confort de uso
- alta reflexión de calor
- broches de presión aislados, cuello alto, cierre de velcro

- ADDons posibles
- largo de 100 cm hasta 160 cm
- de la talla 46 a la 70
- tejidos: KA-1, KA-2, KA-3 o KA-9

CE
DIN EN ISO 11612

HSJ - Chaqueta de protección contra calor

- tejido flexible
- muy agradable confort de uso
- alta reflexión de calor
- broches de presión aislados, cuello alto, cierre de velcro

- ADDons posibles
- largo de 60 cm hasta 100 cm
- de la talla 46 a la 70
- tejidos: KA-1, KA-2, KA-3 o KA-9

CE
DIN EN ISO 11612

HSFM - Bata de protección frontal

- tejido flexible
- muy agradable confort de uso
- alta reflexión de calor
- cierre de velcro en la espalda

- ADDons posibles
- largo de 100 cm hasta 160 cm
- de la talla 46 a la 70
- tejidos: KA-1, KA-2, KA-3 o KA-9

CE
DIN EN ISO 11612

HSH - Pantalón de protección contra calor

- tejido flexible
- muy agradable confort de uso
- alta reflexión de calor
- sin bolsillos según la norma
- broches de presión aislados, cierre de velcro, presillas de cinturón

- pantalón con peto a solicitud (**HSLH**)
- de la talla 46 a la 70
- tejidos: KA-1, KA-2, KA-3 o KA-9

CE
DIN EN ISO 11612

HSG - Polainas de protección contra calor

- tejido flexible
- sencillo manejo
- resistentes a proyección de chispas
- con cierre de velcro o broches de presión

- también disponibles con acero elástico
- largo de 20 cm hasta 70 cm
- tejidos: KA-1, KA-2, KA-3 o KA-9
- si se desea, adaptadas a las tallas de zapatos

CE
DIN EN ISO 11612

- Modelo en acero elástico (**HSG...ST**)

CALOR DE CONTACTO

HSJ..PX - Chaqueta de protección contra calor de tejido de aramida preox

- flexible, suave, ligera: 260 g/m²
- con cierre de velcro
- muy buen confort de uso

- largo de 60 cm hasta 100 cm
- de la talla 46 a la 70
- tejido: aramida preox

HSH..PX - Pantalón de protección contra calor de tejido de aramida preox

- flexible, suave, ligero: 260 g/m²
- con cierre de velcro y presillas de cinturón
- muy buen confort de uso

- largo de 60 cm hasta 100 cm
- pantalones de peto y buzos a solicitud (**HSLH...PX**)
- de la talla 46 a la 70
- tejido: aramida preox

- en preparación:

DIN EN ISO 11612

HSS - Delantal de protección contra calor

- tejido flexible
- limpiable con paño húmedo
- resistente a calor radiante
- con cinta para atar y tirantes

- medidas 100 cm x 80 cm
- tejidos: KA-1 o KA-3

CE
DIN EN ISO 11612

- disponible también como HSZ - Delantal con peto

CALOR DE CONTACTO

HSS..VL - Delantal de protección contra calor todo cuero

- protege contra proyección de chispas, salpicaduras de rectificadoras y lijadoras
- muy agradable confort de uso
- con cinta para atar y tirantes

- medidas 1000 mm x 800 mm
- material: todo cuero liso

CE

- disponible también en fibra de vidrio HSS...G1 - Delantal de protección contra calor

En CHILE.... KEZVER CHILE®
www.ignifuga.cl

En CHILE.... KEZVER CHILE®
www.ignifuga.cl

Capuchas de protección contra calor aluminizadas

- *protección integral para cabeza, pecho, nuca y hombros*
- *protección contra deformaciones de cascos*

Pantallas de protección

- *de policarbonato*
- *de vidrio de seguridad*
- *de rejilla metálica*
- *de cristal atérmico*

Capuchas de protección contra calor

- *Capuchas pirorretardantes tejidas*

HSS-"Modelo de casco" - Protección integral

- *para montaje posterior*
- *no se atornilla al casco, no afecta al marcado CE*
- *cubierta protectora para equipo de suministro de aire posible*
- *con tubo protector para casco aspirador con alimentación de oxígeno*

- *tubo protector continuo sin velcro*
- *indicar el tipo de casco p. ej. Scott, 3M, etc.*
- *tejido: KA-1*

CE

HSS - Capucha de protección contra calor

- *para protección de cabeza, cuello y nuca opcionalmente con cerco de aluminio integrado (100 x 220 mm) o (150 x 250 mm) adecuada para pantallas claras o revestidas en oro*
- *adecuada para cascos Schuberth o Voss*

- *talla universal*
- *tejidos: KA-1, KA-2 o KA-3*

CE
DIN EN ISO 11612

HSS - Capucha de protección contra calor

- *para protección de cabeza, cuello y pecho opcionalmente con cerco de aluminio integrado (100 x 220 mm) o (150 x 250 mm) adecuada para pantallas claras o revestidas en oro*
- *longitud de la protección de pecho aprox. 350 mm*
- *adecuada para cascos Schuberth y Voss*

- *talla universal*
- *otras longitudes a solicitud*
- *tejidos: KA-1, KA-2 o KA-3*

CE
DIN EN ISO 11612

HSMA - Máscara de protección contra calor

- *como alternativa para capuchas de protección contra calor*
- *para uso con horno abierto*
- *con gafas abatibles integradas*
- *utilizable sin casco*
- *cristales de Ø 5 cm, DIN 9*
- *con protección para nariz*

- *talla universal*
- *tejido: KA-3*

CE

- *modelo con protección de cabeza*

HSÜ - Cubrecasco

- tejido flexible, resistente a proyección de chispas y escoria
- alta reflexión de calor
- adecuado para cascos Schuberth y Voss

- talla universal
- tejidos: KA-1, KA-2 o KA-3

CE
DIN EN ISO 11612

CE
DIN EN ISO 11612

HSÜ001 - Cubrecasco
- con protección de nuca integrada

HSÜ002 - Cubrecasco
para protección de casco, nuca y cara
- pantalla NO incluida
- montura basculante abatible

SOLUCIONES PARA PROTECCIÓN FACIAL.

SH - Capuchas de NOMEX®.

- *de tejido de punto NOMEX con Kevlar®*
- *con protección bucal*
- *de 1 capa*

- *disponibles también en azul - antiestáticas*
- *también disponibles con 2 capas*
- *talla universal*
- *tejido: NOMEX®*

SH022020

NOMEX®-only by DUPONT *KEVLAR®-only by DUPONT*

También disponible:

(SH022021)

(SH022120)

(SH022014)

(SH022117)

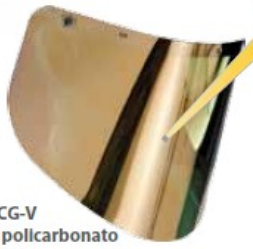
Componentes para cascos de seguridad.

HSGS00KA-2
Protección facial con cerco de aluminio
- para 100 x 220 mm
- o 150 x 250 mm

HSHE079G
Casco de seguridad
- talla 2

Schuberth

HWS5025DRS
Pantalla protectora metálica
- 500 x 250 mm

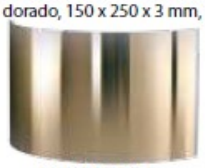


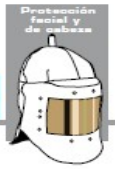
HWS5025PCG-V
Pantalla de policarbonato
- 500 x 250 mm
- disponible también en claro HWS5025PCK-Ö

HU-HH003
Montura basculante
para pantallas de policarbonato

HWS2014DRS/F
Gafas Bochum
- 200 x 135 mm

HWS5025DRS/F
Pantalla protectora metálica
- 500 x 250 mm

Vidrio de seguridad, curvo, claro, 100 x 200 x 3 mm, **HWS1022klar**	Vidrio de seguridad, curvo, dorado, 100 x 200 x 3 mm, **HWS1022G**	Policarbonato, claro 100 x 220 x 1 mm **HWS1022PCklar**	Policarbonato, dorado 100 x 220 x 1 mm **HWS1022PCG**	Cristal para observación de hornos NEOTHERM 60 x 120 x 1 mm para pantalla protectora metálica **HWS0612DIN4-7**
Vidrio de seguridad, curvo, claro, 150 x 250 x 3 mm **HWS1525klar**	Vidrio de seguridad, curvo, dorado, 150 x 250 x 3 mm,  **HWS1525G**	Policarbonato, claro 150 x 250 x 1 mm **HWS1525PCklar**	Policarbonato, dorado 150 x 250 x 1 mm **HWS1525PCG**	Cristal para observación de hornos NEOTHERM 1 par ø 50 x 1 mm para gafas Bochum **HWS0050DIN4-7**



HSN - Protección de nuca

- *tejido resistente a proyección de chispas*
- *flexible, ligera, suave*
- *cierre de velcro incluido*
- *adecuada para cascos Schuberth y Voss*

- *talla universal*
- *tejidos: KA-1, KA-2 o KA-3*

CE
DIN EN ISO 11612

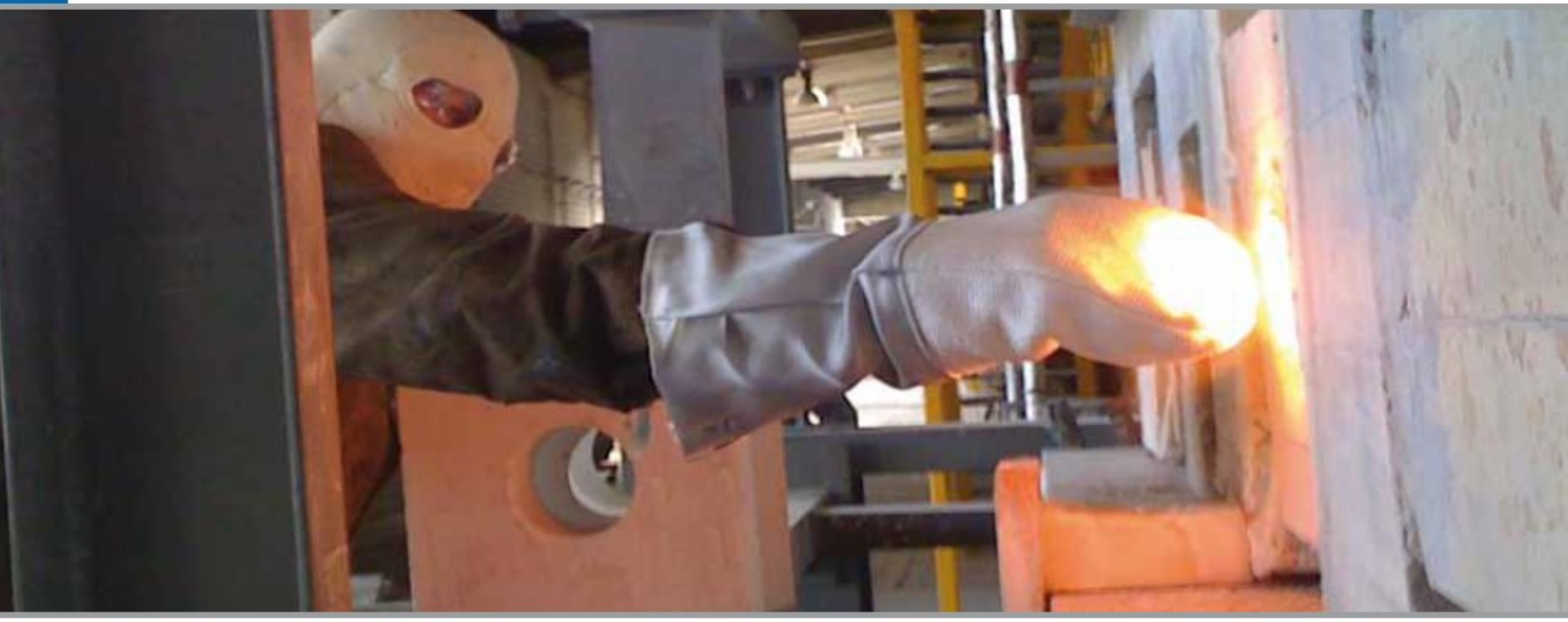
Soluciones integrales individuales

Ya se trate de la construcción de hornos, de plantas de incineración de basuras o químicas, ofrecemos soluciones individuales "de la cabeza a los pies" para las aplicaciones extremas más diversas.
Nos atenemos íntegramente a sus deseos y le acompañamos desde los primeros "ensayos de material" y el análisis de riesgos y puestos de trabajo con evaluación de peligros subsiguientes, hasta el diseño de su solución individual.

¡Si lo desea acompañamos la certificación!

En CHILE.... KEZVER CHILE®
www.ignifuga.cl

PROTECCIÓN DE MANOS PARA CALOR DE CONTACTO Y CALOR RADIANTE.



EN 407 : 2004

A | B | C | D | E | F

En los ensayos según DIN EN 407 se prueban la abrasión ["A"] y la resistencia al desgarre progresivo ["C"] según DIN EN 388 [riesgos mecánicos], debiendo alcanzarse como mínimo el nivel de prestación 1. Las características térmicas del guante deben indicarse mediante el pictograma contiguo, con seis cifras para los niveles de prestación.

Código	Ensayo sobre ...	Niveles de prestación
A	comportamiento en combustión	0 - 4
B	calor de contacto	0 - 4
C	calor convectivo	0 - 3
D	calor radiante	0 - 4
E	pequeñas salpicaduras de metal fundido	0 - 4
F	grandes cantidades de metal líquido	0 - 4

El nivel de prestación "X" en lugar de una cifra de nivel de prestación significa que el guante NO está previsto para el uso cubierto por este ensayo.

EN 388 : 2003

A | B | C | D

Los guantes de protección contra riesgos mecánicos deben alcanzar como mínimo una de las características ["A" hasta "D"]. Las características mecánicas del guante deben indicarse mediante el pictograma contiguo, con cuatro cifras para los niveles de prestación.

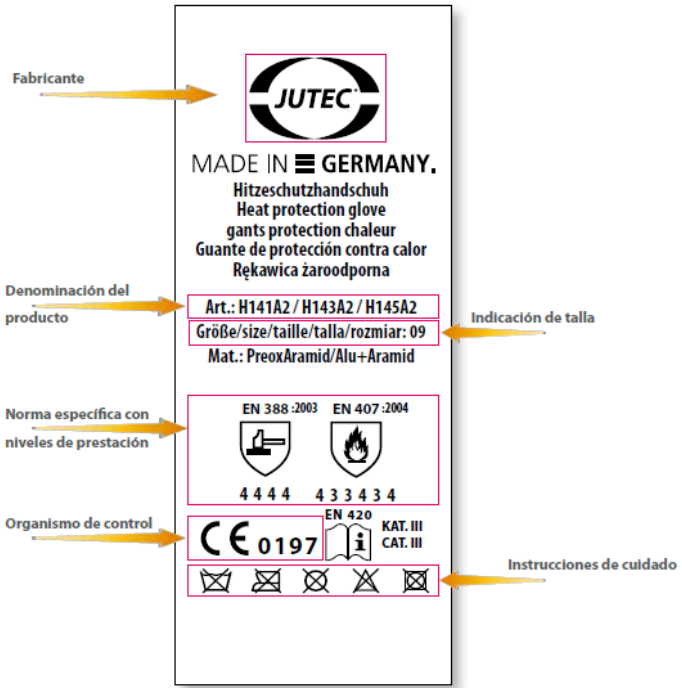
Código	Ensayo sobre ...	Niveles de prestación
A	resistencia a la abrasión	0 - 4
B	resistencia al corte	0 - 5
C	resistencia al desgarre progresivo	0 - 4
D	resistencia a la perforación	0 - 4

El nivel de prestación "X" en lugar de una cifra de nivel de prestación significa que el guante NO está previsto para el uso cubierto por este ensayo.

ETIQUETAS DE GUANTES PARA PROTECCIÓN CONTRA CALOR.

¡Según la Directiva 89/686/CEE relativa al uso de EPI, en la etiqueta De "Productos de categoría III" son obligatorios los siguientes contenidos e informaciones!

Ejemplo:



Clasificación en función del riesgo.

Los guantes de trabajo forman parte del equipo de protección individual (EPI) y están sujetos a la Directiva Europea 89/686/CEE. Todos los guantes de trabajo fabricados y comercializados en la UE deben estar provistos de un marcado CE comprendido en una de las siguientes categorías:

CE Cat. I	CE Cat. II	CE Cat. III
Riesgos mínimos - Requisitos de protección reducidos, p. ej. guantes de jardín	*Riesgos medios - P. ej. protección contra peligros mecánicos*	*Riesgos elevados por lesiones irreversibles y peligros mortales, p. ej. quemaduras*
Marcado	**Marcado**	**Marcado**
Marcado CE, n° de artículo, talla, designación del producto, dirección del fabricante	*Marcado CE, n° de artículo, talla, designación del producto, dirección del fabricante, adicionalmente con pictograma y datos de prestación de 4 ensayos*	*Marcado CE, n° de artículo, talla, designación del producto, dirección del fabricante, adicionalmente con pictograma y datos de prestación de 4 ensayos, n° de identificación del organismo de ensayo y control, el fabricante está certificado según DIN ISO 9001; control anual*

Los diferentes niveles de prestación se definen en las normas EN 388 y EN 407. **Deseamos puntualizar que todos los datos se refieren a valores de laboratorio, que tienen poco que ver con la realidad. Para definir el potencial de riesgo real es obligatorio realizar un análisis de peligros preliminar. Nuestros cualificados empleados acompañan su análisis de peligros.**

En CHILE.... KEZVER CHILE®
www.ignifuga.cl

GUANTES

CALOR DE CONTACTO HASTA 250°C.

KEVLAR®-only by DUPONT

H015 - Guante de punto Kevlar®

- suave
- muy resistente al corte
- lavable

- largo 25 cm
- material: tricotado de Kevlar® sin forro
- EN 388: 2 3 4 X
- EN 407: X 1 X X X X

EN 407 EN 388 CE CAT. II

hasta 250°C

disponible:

- modelo con aislamiento
- largo 35 cm

KEVLAR®-only by DUPONT

H05L - Guante de cuero Sebatan®

- cosido con hilo Kevlar®
- cuero SEBATAN® con aislamiento
- no se atiesa con el calor

- largo 35 cm
- material: cuero SEBATAN®
- EN 388: 2 X 4 X
- EN 407: 4 1 X X 4 X

EN 407 EN 388 CE CAT. II

Accesorios profesionales

disponible:

HBS - Manopla de rizo de algodón

- suave
- con aislamiento doble
- lavable a 30°C

- largo 30 cm
- material: rizo de algodón
- EN 388: 2 X 3 X
- EN 407: X 2 4 2 X X

EN 407 EN 388 CE CAT. I

disponible:

CALOR DE CONTACTO HASTA 500°C.

H015...-S - Guante de punto grueso de Kevlar®

- *suave, resistente al corte*
- *con aislamiento doble*
- *tricotado doble fuerte*
- *lavable a 30°C*

- *largo 35 cm*
- *material: punto grueso de Kevlar® con forro*
- *EN 388: 2 5 4 X*
- *EN 407: 4 2 X X X X*

EN 407 EN 388 CE CAT. II

disponible:

KEVLAR®-only by DUPONT

H115B2 - Guante de tejido de aramida

- *resistente al corte*
- *con aislamiento de una capa*

- *largo 36 cm*
- *material: tejido de aramida hasta 500°C*
- *EN 388: 1 5 4 2*
- *EN 407: 4 2 4 2 4 X*

EN 407 EN 388 CE CAT. III

disponible:

H115B1 - Guante de tejido de aramida

- *resistente al corte, suave, flexible*
- *utilizable por ambos lados*

- *largo 30 - 40 cm*
- *¡otras longitudes a solicitud!*
- *material: tejido de aramida hasta 500°C*
- *EN 388: 1 5 4 1*
- *EN 407: 4 3 4 3 4 X*

EN 407 EN 388 CE CAT. III

disponible:

CALOR DE CONTACTO HASTA 750°C.

H111...KVS - Guante de tejido de rizo de aramida

- *resistente al corte, suave, flexible*
- *utilizable por ambos lados*
- *con aislamiento doble*

- *largo 30 - 40 cm*
- *¡otras longitudes a solicitud!*
- *material: tejido de rizo de aramida hasta 500°C*
- *EN 388: 2 5 4 3*
- *EN 407: 4 3 4 3 4 X*

EN 407 EN 388 CE CAT. III

disponible:

H121 - Guante de tejido de aramida preox

- *resistente al corte, suave, flexible*
- *utilizable por ambos lados*
- *también disponible con aislamiento doble hasta 650°C*

- *largo 30 - 40 cm*
- *¡otras longitudes a solicitud!*
- *material: tejido de aramida preox hasta 650°C.*
- *EN 388: 3 5 4 2*
- *EN 407: 4 3 4 3 4 X*

EN 407 EN 388 CE CAT. III

disponible:

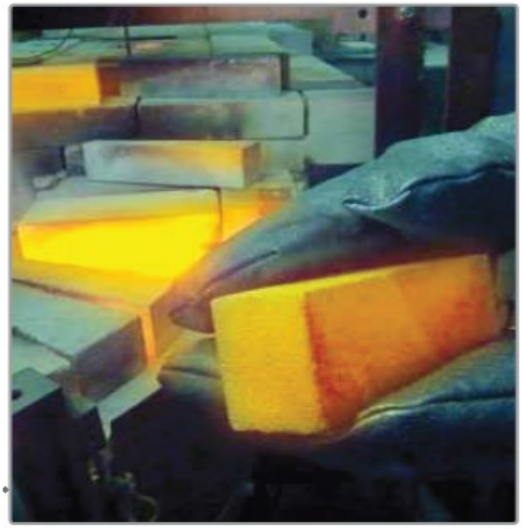
H211...GS1 - Manopla de tejido de vidrio con revestimiento de silicona

- *resistente a la abrasión*
- *impermeable a la humedad*
- *con aislamiento doble*

- *largo 30 - 40 cm*
- *¡otras longitudes a solicitud!*
- *material: tejido de vidrio con revestimiento de silicona y aislamiento especial hasta 750°C*
- *EN 388: 4 4 4 3*
- *EN 407: 4 4 4 4 4 4*

EN 407 EN 388 CE CAT. III

disponible:



CALOR DE CONTACTO HASTA 1100°C.

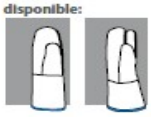
H111B...PBI - Guante de tejido PBI®

- *resistente a la abrasión*
- *con aislamiento doble*

- *largo 30 - 40 cm*
- *¡otras longitudes a solicitud!*
- *material: PBI® hasta 500°C*
- *EN 388: 4 4 4 3*
- *EN 407: 4 4 4 4 4 X*

EN 407 EN 388 CE CAT. III

disponible:



PBI®-only by PBI PERFORMANCE PRODUCTS INC.

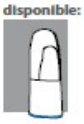
H211 - Manopla de tejido de vidrio HT

- *resistente a la abrasión*
- *utilizable por ambos lados*
- *con aislamiento doble*

- *largo 30 - 40 cm*
- *¡otras longitudes a solicitud!*
- *material: tejido de vidrio HT hasta 900°C.*
- *EN 388: 1 4 2 2*
- *EN 407: 4 4 4 4 2 X*

EN 407 EN 388 CE CAT. III

disponible:



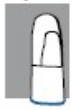
H111B...ST - Manopla de tejido de aramida con malla

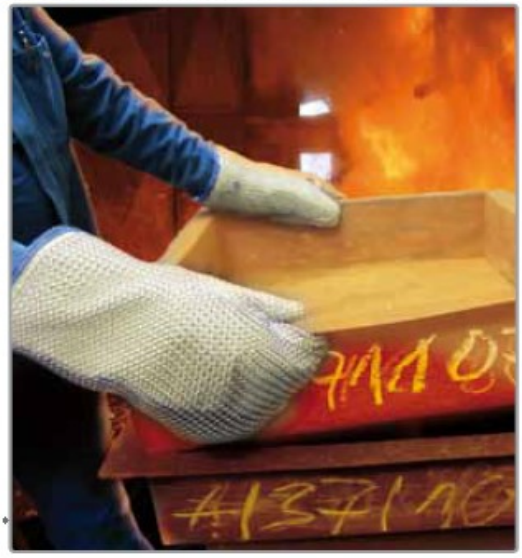
- *sumamente resistente al corte, flexible*
- *utilizable por ambos lados*
- *con aislamiento doble*

- *largo 30 - 40 cm*
- *¡otras longitudes a solicitud!*
- *material: tejido de aramida con revestimiento de malla hasta 1100°C*
- *EN 388: 1 5 4 1*
- *EN 407: 4 3 4 3 4 X*

EN 407 EN 388 CE CAT. III

disponible:





CALOR DE CONTACTO HASTA 1100°C.

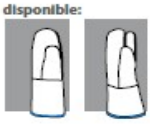
H311 - Guante de tejido HT

- *suave, flexible*
- *utilizable por ambos lados*
- *con aislamiento doble*
- *no se adhiere al cristal*

- *largo 30 - 40 cm*
- *¡otras longitudes a solicitud!*
- *material: tejido HT hasta 1100°C.*
- *EN 388: 3 4 4 3*
- *EN 407: 4 4 4 4 X X*

EN 407 EN 388 CE CAT. III

disponible:



HSA - Manguitos de tejido de aramida preox aluminizado

- *protección contra calor radiante*

- *largo 35 cm*
- *¡otras longitudes a solicitud!*
- *material: tejido de aramida preox | aluminizado*

CE DIN EN ISO 11612
A1 | B1 | C3 | D3 | E3

EN 407 EN 388 CE CAT. II

- *modelo en punto de aramida*
  con orificio para pulgar (UA...KVS-DL)
  sin orificio para pulgar (UA...KVS)

Sobreguantes para protección contra calor

Programa flexible de guantes de recambio

- *protección adicional para guantes estándar*
- *en caso de desgaste solo debe cambiarse el sobreguante*
- *mayor duración del guante de base*
  por tanto menos costes y mayor rentabilidad
- *mejora de la acción aislante del guante de base*

- *utilizable por ambos lados*
- *largo: 240 mm*
- *¡longitudes variables!*

Tejido de aramida
N° Art.: ÜZ111

Tejido PBI®
N° Art.: ÜZ111...-PBI

Tejido de vidrio HT
N° Art.: ÜZ211

KEVLAR®-only by DUPONT PBI®-only by PBI PERFORMANCE PRODUCTS INC.

Calor radiante hasta 1000°C.

Los guantes aluminizados se utilizan principalmente en el sector del calor radiante. El tejido aluminizado protege al usuario contra la radiación térmica en las inmediaciones de una fuente de calor. Ya deba extraerse objetos de un horno, sujetarse un soplete de soldar, o rascarse o quemarse escoria superficial de acero líquido que se encuentre en un gran crisol. En todo lugar donde deba afrontarse un elevado calor radiante.

En la superficie interior de la mano se utilizan diferentes materiales, ya que por ejemplo durante trabajos de soldadura pueden proyectarse chispas sobre ella, o también revolotear escoria durante una colada, lo cual exige una cierta protección contra calor de contacto en adición a la protección contra calor radiante.

La protección contra calor de contacto está diseñada como protección contra proyección de chispas y escoria en suspensión en el aire.

H05LA...BL - guante de cuero Sebatan® | aluminizado

- *resistente a la abrasión*
- *forro de algodón simple*

- *largo 35 cm*
- *material: cuero SEBATAN®*
- *EN 388: 3 2 3 3*
- *EN 407: 4 1 3 4 X X*

EN 407 EN 388 CE CAT. II

Accesorios profesionales

disponible:

GUANTES

CALOR RADIANTE HASTA 1000°C.

H05LA - Guante de cuero Sebatan® | aluminizado

- *resistente a la abrasión*
- *aluminizado flexible*
- *suave*
- *óptimo manejo*

- *largo 30 - 40 cm*
- *¡otras longitudes a solicitud!*
- *material: cuero SEBATAN®*
- *EN 388: 4 2 4 4*
- *EN 407: 4 2 3 4 4 4*

EN 407 EN 388 CE CAT. III

disponible:

H111A...PV - Guante de tejido de aramida | aluminizado

- *resistente a corte y abrasión*
- *aislamiento de PV*
- *buen manejo*

- *largo 30 - 40 cm*
- *¡otras longitudes a solicitud!*
- *material: tejido de aramida | aluminizado*
- *EN 388: 1 5 4 3*
- *EN 407: 4 4 3 4 4 4*

EN 407 EN 388 CE CAT. III

disponible:

H121A...PV - Guante de tejido de aramida Preox | aluminizado

- *resistente a esfuerzo mecánico*
- *aislamiento de PV*
- *buen manejo*

- *largo 30 - 40 cm*
- *¡otras longitudes a solicitud!*
- *material: tejido de aramida preox | aluminizado*
- *EN 388: 3 5 4 3*
- *EN 407: 4 4 3 4 4 4*

EN 407 EN 388 CE CAT. III

disponible:

CALOR RADIANTE HASTA 1000°C.

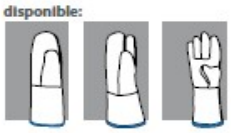
H115AS - Guante de tejido de vidrio con revestimiento de silicona y tejido de aramida preox aluminizado

- *resistente a la abrasión, antideslizante*
- *forro adicional de vellón preox*
- *flexible, buen manejo*

- *largo 38 cm*
- *¡otras longitudes a solicitud!*
- *material: tejido de vidrio y aramida preox aluminizado*
- *EN 388: 4 X 4 X*
- *EN 407: 4 3 3 4 4 4*

EN 407 EN 388 CE CAT. III

disponible:



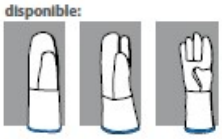
H1A5A - Guante de tejido de aramida preox aluminizado

- *hermético al humo y al polvo*
- *hidrófugo*
- *forro adicional de vellón preox*
- *flexible, buen manejo*

- *largo 30 - 40 cm*
- *¡otras longitudes a solicitud!*
- *material: tejido de aramida preox | aluminizado*
- *EN 388: 4 3 4 3*
- *EN 407: 4 1 3 4 4 4*

EN 407 EN 388 CE CAT. III

disponible:



En CHILE.... KEZVER CHILE®
www.ignifuga.cl

CALOR RADIANTE HASTA 1000°C.

HSDS - Protección para el dorso de la mano de tejido de aramida | aluminizado

CE

- *termorreflectante*
- *con cintas de goma*
- *protección adicional para guantes estándar*
- *mayor duración del guante de base, por tanto menos costes y mayor rentabilidad*
- *utilizable por ambos lados*

- *largo aprox. 22 cm*
- *¡otras longitudes a solicitud!*
- *material: tejido de aramida | aluminizado*

hasta 1000°C Calor radiante

SPH - Protección para pistola de soldar de tejido de aramida | aluminizado

CE

- *resistente a la abrasión*
- *buen manejo*
- *para pistolas de soldar estándar*

- *medida estándar*
- *material: tejido de aramida | aluminizado*

hasta 1000°C Calor radiante

ADDons	Página ▸▸	09
Cascos de seguridad	Página ▸▸	17
Manguitos	Página ▸▸	27
Protección ocular	Página ▸▸	17
Ropa	Página ▸▸	05 ss.
Protección frontal	Página ▸▸	10
Protección de pies	Página ▸▸	11
Polainas		
(calor radiante)	Página ▸▸	11
Protección facial	Página ▸▸	13
	Página ▸▸	17
Tejidos	Página ▸▸	08
Guantes		
Calor de contacto	Página ▸▸	23 ss.
Calor radiante	Página ▸▸	28 ss.
Soluciones para protección facial	Página ▸▸	16
Pantalones		
(calor de contacto)	Página ▸▸	11
(calor radiante)	Página ▸▸	11
Chaquetas		
(calor de contacto)	Página ▸▸	11
(calor radiante)	Página ▸▸	10
Protección integral	Página ▸▸	18
Protección de cabeza	Página ▸▸	13 ss.
Batas (calor radiante)	Página ▸▸	10
Máscaras		
(calor radiante)	Página ▸▸	15
Protección de nuca		
(calor radiante)	Página ▸▸	18
Delantales	Página ▸▸	12
Protección para pistola de soldar	Página ▸▸	31
Sobreguantes	Página ▸▸	27

KEZVER CHILE

Fono:

227236104

mail:

ventas@kezverchile.cl

ventas@ignifuga.cl

Nuestros catálogos adicionales.

Protección laboral

Protección contra el calor

Técnica de aislamiento

Protección contra láser