

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

CLEANSPACE2™

Es una importante innovación en cuanto a protección respiratoria personal. Se trata de una unidad compacta y ligera con almohadilla de protección en la parte trasera del cuello que contrapesa la máscara de silicona suave de perfil bajo y proporciona al respirar aire limpio y fresco a demanda. Este único método de protección respiratoria personal, ofrece importantes ventajas a los trabajadores de la industria.



INNOVACIÓN

- ◆ Diseño ergonómico: compacto sin cables ni tubos.
- ◆ El motor toroidal patentado con micro turbina genera un caudal de aire de hasta 200 l / min con solo una parte móvil.
- ◆ Proporciona presión positiva dentro de la máscara, con un sensor de presión incorporado que ajusta el flujo de aire para evitar la contaminación.
- ◆ Función on/off de activación respiración.

FÁCIL DE USAR

- ◆ Fácil de instalar y usar
- ◆ Cambio de filtros rápido e intuitivo
- ◆ Fácil de limpiar
- ◆ Carga rápida de dos horas
- ◆ Con una sola carga hasta 11 horas * de tiempo de funcionamiento [*con CleanSpace2™ Endurance Pack].

FIABLE PROTECCIÓN

- ◆ La máscara ligera de silicona, asegura un buen sellado facial durante largo tiempo
- ◆ Motor micro-turbina, robusto y fiable [hasta 10 años de vida operacional].
- ◆ Filtro de partículas plisadas de alta eficiencia, elimina las partículas sólidas y líquidas.

COMPATIBLE CON

- Pantallas de soldadura y de seguridad
- Gafas de soldadura, gafas graduadas y máscaras faciales
- Protección auditiva

CONFORT

- ◆ La máscara de silicona suave se sella con suavidad y facilidad en el rostro, disponible en tres tamaños, para maximizar su ajuste.
- ◆ El sistema AirSensit™ proporciona aire a demanda de manera inteligente y al unísono con su respiración.
- ◆ Compacto y ligero, el respirador se ajusta a la parte posterior de su cuello, cerca de su cuerpo.



	CLEANSPACE2™
Ajuste caudal de aire confortable	3 niveles
Caudal máximo	200 l/min
Peso	Fuente de alimentación: 485 gr. /Máscara: 115 gr.
Alarma audible en el oído	75 DB [A]
Vida útil	Motor: 10 años / Batería : 3 años o 500 ciclos
Apagado automático	3 minutos de inactividad
Duración de la batería interna	Min 4,5 horas [normalmente > 6 horas]
Tiempo de carga de la batería interna	2 horas [al 95 %]
Adaptador corriente de entrada AC	100 – 240 V
Corriente de salida	13,5 V

Referencia	
CLEANSPACE2™ protección respiratoria*	W000386837
Máscara silicona pequeña	W000386838
Máscara silicona mediana	W000386839
Máscara silicona grande	W000386840
Filtro partículas P3	W000386841
Pre filtro P3	W000386842
Cargador baterías	W000386843
Soporte cabeza	W000386844
Protección cuello grueso	W000386846
Protección cuello fino	W000386847
Adaptador para filtro	W000400236
Partículas P3 de alta capacidad de filtraje	W000400233
Filtro A1P3	W000400234
Filtro ABE1P3	W000400235

* Composición: 1 fuente de alimentación + 1 filtro P3 + 1 cargador batería+ 2 protectores para el cuello(fino y grueso)+ 1 tapón de prueba de flujo + 1 funda protectora + 1 arnés

PANTALLAS DE MANO

Aplicaciones ligeras

Hand TP

- ◆ Careta de mano termoplástica
- ◆ Resistencia media
- ◆ Suministrada sin cristales de protección
- ◆ Ligera, peso: 332 gr.

Visor 108 x 51 mm

Referencia W000335125

Visor 98 x 75 mm

Referencia W000011121



2007-837

Aplicaciones intensivas

Hand FG

- ◆ Poliéster reforzado con fibra de vidrio
- ◆ Excelente resistencia a altas temperaturas hasta 400°C y a las proyecciones
- ◆ Protección UV/IR tono 11
- ◆ Excelente aislante térmico y eléctrico.
- ◆ Suministrada sin cristales
- ◆ Peso: 424 gr. [sin cristales].

Ventana 105 x 50 mm

Referencia W000372272

Ventana 110 x 90 mm

Referencia W000372273



2011-483

Hand FG (ventana deslizante)

- ◆ Reforzada con fibra de vidrio
- ◆ Suministrada sin cristales
- ◆ Peso : 424 gr.

Ventana deslizante
110 x 90 mm

Referencia W000011123



2007-830

TAPONES PROTECTORES PARA LOS OIDOS

EN 352

- ◆ Caja de 500 piezas.
- ◆ Sin cuerdas
- ◆ SNR 34 DB.

Referencia W000010989

Descripción técnica

- ◆ Recubrimiento de espuma anti-irritación e hipo alergénica.



PANTALLAS DE CABEZA

Aplicaciones ligeras

Careta TP

- ◆ Careta termoplástica
- ◆ Ventana única de 108 x 51 mm, 98 x 75 mm o 110 x 90 mm.
- ◆ Atalaje ajustable "B"
- ◆ Se entrega sin cristales
- ◆ Peso : 420 gr.

Ventana 110 x 90 mm

Referencia W000011113

Ventana 98 x 75 mm

Referencia W000011114



2007-833

Careta Flip-up WTP

- ◆ Careta termoplástico
- ◆ Termo resistencia hasta 100°C.
- ◆ Atalaje ajustable "B"
- ◆ Se entrega sin cristales
- ◆ Peso : 450 gr.



2011-481

Visor flip-up 105 x 50 mm

Referencia W000372270

Visor flip-up 110 x 90 mm

Referencia W000374762



CARETAS PASIVAS

Aplicaciones intensivas

Careta FG

- ◆ Reforzada con fibra de vidrio
- ◆ Alta resistencia a la temperatura, hasta 400°C
- ◆ Atalaje ajustable "B"
- ◆ Se suministra sin cristal
- ◆ Peso: 414 gr.

Ventana 105x50 mm

Referencia W000011103

Ventana 110 x 90 mm

Referencia W000011104



Careta Flip-up FG

- ◆ Reforzada con fibra de vidrio
- ◆ Alta resistencia a la temperatura, hasta 4300°C
- ◆ Atalaje ajustable "B"
- ◆ Se entrega sin cristal
- ◆ Peso : 574 gr.

Ventana Flip-up
105 x 50 mm

Referencia W000372271



Multi Flip-up



- ◆ Careta de soldadura ligera
- ◆ Óptimo uso/confort
- ◆ Larga vida útil
- ◆ Atalaje ajustable con banda anti sudor muy confortable
- ◆ Completo con casco, banda anti sudor, 2 lentes de soldadura abatibles.
- ◆ Tono 10

Ventana flip-up 105 x 90 mm

Referencia W000010804

Weldlux



- ◆ La cobertura envolvente del casco ofrecen una buena protección de cuello y barbilla.
- ◆ Poliéster reforzado con fibra de vidrio
- ◆ Resistente al calor (170°C) y a la humedad
- ◆ Atalaje ajustable con banda anti sudor muy confortable
- ◆ Suministrada con banda anti sudor y cristal
- ◆ Ligera, peso: 390 gr.

Campo de visión extra
114 x 133 mm

Referencia W000335131

CARETAS INACTÍNICAS DE PIEL

Caretas de piel para soldaduras en sitios de difícil acceso, diseñadas para soldaduras cortas, de poco tiempo y para inspección.

Careta de bolsillo en piel

- ◆ Piel serraje
- ◆ Modelo de bolsillo, ideal para inspectores
- ◆ Muy ligera (120 gramos).
- ◆ Suministrada con cristal 105x50 mm tono 11



Ventana 105 x 50 mm

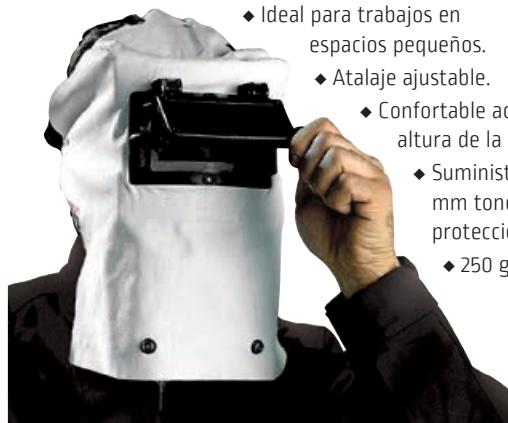
Referencia W000011115

Careta de piel Flip-up

- ◆ Ideal para trabajos en espacios pequeños.
- ◆ Atalaje ajustable.

Aplicaciones:
Soldadura de tubos

- ◆ Confortable acolchado a la altura de la frente y barbilla
- ◆ Suministrado con un cristal 105x50 mm tono 11 y dos pantallas de protección CR39
- ◆ 250 g [sin cristales].



Ventana flip-up
105 x 50 mm

Referencia W000011135

RECAMBIOS

Atalaje ajustable tipo "A"

Para pantallas
WELDLUX



Referencia W000335158

Protección de piel para el cuello

- ◆ Piel serraje
- ◆ Fijación mediante adhesivo
- ◆ Protección del cuello contra la radiación lumínica del arco



Referencia W000335139

Banda anti-sudor

Banda acolchada



Referencia W000260486

[10 unidades / paq.]

Atalaje ajustable tipo "B"

Para pantallas tipo
TP y FG



Referencia W000010884

Banda confort

Banda acolchada para careta WELDLUX

- ◆ Banda recubierta con acolchado
- ◆ Cierre por velcro
- ◆ Ignífuga



Referencia Z00820115

[2 unidades/paq.]

CRISTALES PARA SOLDADURA

WELDGLASS

Elige el tono de oscuridad de tus cristales según tus condiciones de trabajo

Cristales incoloros
EN 166
Cristales inactivos
EN 169

Intensidad (A)	 Electrodo recubiertos	 MIG Aceros	 MIG Aleaciones ligeras	 MAG	 TIG	 Saneado	 Corte Plasma	 Soldadura Plasma
1								
2,5								6
5					8			7
10								8
20	8				9			9
30	9				10			10
40								
60	10				11			11
80				9	12		11	12
100		10		10				
150	11	11	11	11	13	10		13
175								
200	12	12	12	12		11	12	
225								
250	13	13	13	13	14	12	13	14
300								
350								
400	14	14	14	14	15	14		15
450								
500								

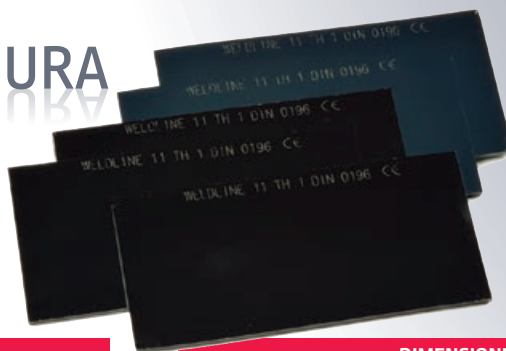


2007-839



2007-840

CRISTALES DE SOLDADURA WELDGLASS



Cristales filtro inactivos

EN 169 - EN 166

DIMENSIONES 105 x 50 mm				
Blister		Tinte		Caja
5 piezas	W000335009	5	W000010915	100 piezas
5 piezas	W000335010	6	-	100 piezas
5 piezas	W000335011	7	W000010917	100 piezas
5 piezas	W000335012	8	W000010918	100 piezas
5 piezas	W000335013	9	W000010919	100 piezas
5 piezas	W000335014	10	W000010920	100 piezas
5 piezas	W000335015	11	W000010921	100 piezas
5 piezas	W000335016	12	W000010922	100 piezas
5 piezas	W000335017	13	W000010923	100 piezas

DIMENSIONES 98 x 75 mm				
Blister		Tinte		Caja
5 piezas	W000335089	5	W000010939	100 piezas
5 piezas	W000335090	6	W000010940	100 piezas
5 piezas	W000335091	7	W000010941	100 piezas
5 piezas	W000335092	8	W000010942	100 piezas
5 piezas	W000335093	9	W000010943	100 piezas
5 piezas	W000335094	10	W000010944	100 piezas
5 piezas	W000335095	11	W000010945	100 piezas
5 piezas	W000335096	12	W000010946	100 piezas
5 piezas	W000335097	13	W000010947	100 piezas

DIMENSIONES 110 x 90 mm				
Blister		Tinte		Caja
5 piezas	W000335035	5	W000010927	100 piezas
5 piezas	W000335036	6	W000010928	100 piezas
5 piezas	W000335037	7	-	100 piezas
5 piezas	W000335038	8	W000010930	100 piezas
5 piezas	W000335039	9	W000010931	100 piezas
5 piezas	W000335040	10	W000010932	100 piezas
5 piezas	W000335041	11	W000010933	100 piezas
5 piezas	W000335042	12	W000010934	100 piezas
5 piezas	W000335043	13	W000010935	100 piezas

DIMENSIONES 108 x 51 mm				
Blister		Tinte		Caja
5 piezas	W000335047	5	-	-
5 piezas	W000335048	6	W000010952	100 piezas
5 piezas	W000335049	7	W000010953	100 piezas
5 piezas	W000335050	8	W000010954	100 piezas
5 piezas	W000335051	9	W000010955	100 piezas
5 piezas	W000335052	10	W000010956	100 piezas
5 piezas	W000335053	11	W000010957	100 piezas
5 piezas	W000335054	12	W000010958	100 piezas
5 piezas	W000335055	13	-	-

Cristales SILVER PROTANE®

EN 169 - EN 166

Blister	Dimensiones 105 x 50 mm	Tinte	Dimensiones 133 x 114 mm	Blister
5 piezas	W000335025	9	W000335063	5 piezas
5 piezas	W000335026	10	W000335064	5 piezas
5r piezas	W000335027	11	W000335065	5 piezas
5 piezas	W000335028	12	W000335066	5 piezas
5 piezas	W000335029	13	W000335067	5 piezas

Los cristales SILVER PROTANE demuestran su eficiencia en todas las operaciones de soldadura donde el calor del arco es intenso y molesto. El filtro SILVER PROTANE® con un revestimiento de espejo dorado refleja un 90% adicional de la radiación infrarroja y reduce la cantidad de calor a la que están expuestos los ojos.

- Menos irritación y en consecuencia menos cansancio.
- Más precisión y mejor calidad de trabajo.
- Más comodidad y mejores condiciones de trabajo.

“Prueba SILVER PROTANE® y suelda frío”.

Cristal de protección o placa CR-39®

EN 166

Dimensiones	Cristales incoloros [EN 166]		Policarbonato CR-39® [EN 166]	
	Blister - 5 piezas	Caja - 100 piezas	Blister - 5 piezas	Caja - 150 piezas
98 x 75 mm	W000335098	W000010950	W000335100	W000335099
105 x 50 mm	W000335018	W000010926	W000335020	W000335019
108 x 51mm	W000335056	W000010962	W000335058	W000335057
110 x 90 mm	W000335044	W000010938	W000335046	W000335045
133 x 114 mm	W000335069	-	W000335071	W000335070

Cristales circulares 50 mm diámetro

Tinte	Blister - 10 piezas	Caja - 100 piezas
5	W000335085	W000010925
6	W000335086	W000010937
7	W000335087	W000010949
8	W000335088	-
Claro	-	W000010979

Cristales de aumento EN 166

Diotrías	108 x 51 mm o 105 x 50 mm
+1,0	W000335031
+1,5	W000335032
+2,0	W000335033
+2,5	W000335034

Para trabajos de soldadura con precisión en los que es necesario aumentar la zona de trabajo. Estas lentes deben ser utilizadas con cristales inactivos.



Estos cristales de aumento se pueden usar con las pantallas de soldadura CHAMELEON 4V+, EUROLUX LS y GOLDENARK LS (ver páginas 10-13).

Criterios de selección

Las gafas se utilizan principalmente para proteger los ojos de la luz de la llama durante los trabajos de soldadura y/o corte, o también para proteger de riesgos de partículas mecánicas [por ejemplo amolado].

Nuestros productos se clasifican en 3 categorías:

- ◆ Gama Soldadura
- ◆ Gama protección
- ◆ Máscaras amolado

Marcado de las monturas

- ◆ Norma EN 166
- ◆ Resistencia al impacto:
 - **A:** Impacto alta energía
 - **B:** Impacto media energía
 - **F:** Impacto baja energía
 - **S:** Robustez aumentada

Marcado de las lentes

X-X.XXXXX

Posibilidad:

- **8:** Resistencia al arco eléctrico por corto circuito
- **9:** Anti-adherente a los metales fundidos
- **K:** Resistencia a la abrasión
- **N:** Resistencia al vaho
- **T:** Resistencia a temperaturas extremas -50°C a +550°C

Uso [Clase óptica]

- **1:** Uso continuo
- **2:** Uso medio
- **3:** Uso ocasional

Identificación del fabricante

Tipos de filtro

- UV: **203**
- IR: **4**
- Solar **506**
- Soldadura **4 - 7**
[Ver tabla]

Números de nivel para soldadura

	q = caudal de acetileno en litros / hora			
	q ≤ 70	70 < q ≤ 200	200 < q ≤ 800	q > 800
Llama Soldadura por capilaridad	4	5	6	7

	q = caudal de acetileno en litros / hora		
	900 ≤ q ≤ 2 000	2 000 < q ≤ 4 000	4 000 < q ≤ 8 000
Oxicorte	4	6	7

Resistencia al impacto

- **A:** Impacto alta energía
- **B:** Impacto media energía
- **F:** Impacto baja energía
- **S:** Robustez aumentada

Escala numérica del filtro [Nivel de protección]

- UV: **1,2 - 5**
- Infrarojos (IR): **1,2 - 10**
- Filtro solar: **1,1 - 4,1**
- Filtro de soldadura: **4 - 14**

Precaución: las gafas simples no pueden utilizarse para la soldadura al arco >7 debido a los rayos UV, IR y requisitos para la protección de la piel. Las recomendaciones de los cristales de soldadura se pueden ver en la página 21).



Recambios cristales redondos para la gama PILOT

Lentes redondas en cristal mineral Ø 50 mm.

Tinte	Bilster - 10 piezas	Caja - 100 piezas	
5	W000335085	W000010925	EN 166 + EN 169
6	W000335086	W000010937	EN 166 + EN 169
7	W000335087	W000010949	EN 166 + EN 169
8	W000335088	-	
Claro	-	W000010979	EN 166 + EN 169

GAFAS DE PROTECCIÓN

Gama soldadura

PILOT FLIP UP

- ◆ Lentes abatibles, anti baho
- ◆ Correa elástica
- ◆ Ventilación indirecta
- ◆ Peso: 137 g

EN 175

Tono 5

Referencia W000011046



2005-254

PILOT 2 METAL

- ◆ Doble capa metálica con ajuste elástico a la nariz
- ◆ Correa ajustable elástica
- ◆ peso : 80 g.

EN 166 - EN 169

Tono 5

Referencia W000011050



2005-252

PILOT 1

- ◆ Gafas de una pieza de PVC que permite el cambio rápido del cristal
- ◆ Correa elástica
- ◆ Rendijas de ventilación laterales para una buena ventilación evitando el empañado de los cristales
- ◆ Peso : 60 g.

EN 166 - EN 169

Tono 5

Referencia W000011047

Tono 6

Referencia W000011048



0947-89

PILOT 2 PLÁSTICO

- ◆ Doble capa plástica con ajuste elástico a la nariz
- ◆ Ventilación indirecta
- ◆ Correa elástica ajustable
- ◆ Peso: 65 g.

EN 175

Tono 5

Referencia W000011052



2005-253

PILOT EVEREST

- ◆ Gafas negras estándar con laterales de protección plegables y marco de poliamida
- ◆ Tornillo central para el cambio de cristales
- ◆ Peso: 70 g.



1798-29

Tono 5

Referencia W000011053

PILOT 1 PLASTIC

- ◆ Gafas de PVC de una pieza que permite el cambio de cristales
- ◆ Correa elástica
- ◆ Rendijas de ventilación laterales para una buena ventilación evitando el empañado de los cristales
- ◆ Peso: 60 g.



2008-755

Claro

Referencia W000011049

GAFAS DE PROTECCIÓN

Gama soldadura

CLASSIC OVER WELDING

- ♦ Gafas de visita
- ♦ Policarbonato
- ♦ Protección lateral
- ♦ Protección contra partículas de alta velocidad - baja energía.
- ♦ Protección contra partículas de alta velocidad a temperaturas extremas
- ♦ Superficie resistente a los daños ocasionados por partículas finas
- ♦ Peso: 37 g.



2015-025

EN 166 - EN 167 - EN 168 -
EN 169 - EN 175

Tono 5

Referencia W000383506

CLASSIC WELDING

- ♦ Superficie antirayado
- ♦ Marco de Nylon y protecciones laterales
- ♦ Lentes de policarbonato intercambiables
- ♦ Tornillo central para cambio rápido de cristales
- ♦ Peso: 35 g.



2005-057

Tono 5

Referencia W000011055

Caja de 20 lentes
coloreadas (tono 5)

Referencia W000376663

FASHION WELDING

- ♦ Gafas
- ♦ Policarbonato
- ♦ Protección contra partículas de alta velocidad - baja energía.
- ♦ Protección contra partículas de alta velocidad a temperaturas extremas
- ♦ Resistencia al empañado de los cristales
- ♦ Superficie resistente a los daños ocasionados por partículas finas
- ♦ Peso: 31 g.



2015-023

Tono 5

Referencia W000383505

Gama protección

EN 166

CLASSIC OVER VISIT

- ♦ Gafas panorámicas utilizables también sobre gafas de visión
- ♦ Lentes y marco de policarbonato
- ♦ Protección contra partículas de alta velocidad - baja energía.
- ♦ Protección contra partículas de alta velocidad a temperaturas extremas
- ♦ Superficie resistente a los daños ocasionados por partículas finas
- ♦ Peso: 37 g.



2015-024

Claro

Referencia W000383507

CLASSIC VISIT CLEAR

- ♦ Superficie antirayado
- ♦ Marco y protecciones laterales de nylon
- ♦ Lentes de policarbonato intercambiables
- ♦ Tornillo central para un cambio rápido de cristales
- ♦ Peso: 35 g.



2005-259

Claro

Referencia W000011057

Caja de 20 lentes
transparentes

Referencia W000376662

GAFAS / LENTES

Gama protección

FASHION VISIT

- ◆ Resistencia al impacto
- ◆ Lentes de policarbonato
- ◆ Diseño deportivo y ergonómico
- ◆ Peso: 22 g.

Claro

Referencia

W000011062

EN 166



2014-575



1 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Máscaras de amolado

FIRST

- ◆ Lentes de policarbonato anti-arañazos
- ◆ Ventilación directa
- ◆ Correa elástica ajustable
- ◆ Peso: 75 g.

Claro

Referencia

W000011068

EN 166



2005-264

STAR

- ◆ Tratamiento anti-vaho y anti-rayaduras con correa elástica ajustable
- ◆ Suave acolchado para una mejor adaptación al usuario
- ◆ Peso: 55 g.

Claro

Referencia

W000011070



2005-265

OVER



2004-962

- ◆ Campo de visión 180º
- ◆ Correa elástica duradera y ajustable
- ◆ Ventilación indirecta
- ◆ Tratamiento anti-vaho y anti-rayaduras, utilizable sobre gafas incluso con filtros faciales de respiración
- ◆ Peso: 85 g.

Clear

Referencia

W000011069

VESTUARIO DE PROTECCIÓN EN PIEL

Recuerde:

la directiva europea 89/686 es de obligado cumplimiento y tiene que estar en conformidad con las normas **EN13588** y **EN11611** equipamiento de protección de los soldadores

A cerca del vestuario Weldline

- ◆ Sólo es seleccionado por nuestros expertos el cuero de la mejor calidad
- ◆ No hay sustancias peligrosas para la piel

Polainas

EN 13588 - EN 11611

Las polainas se usan para proteger la parte inferior de los pantalones y los zapatos de las proyecciones y el calor generado durante los trabajos de soldadura y amolado.

Descripción técnica

- ◆ Cuero serraje natural curtido con sales de cromo (*sustancias minerales*).
- ◆ Las polainas están fabricadas en cuatro piezas que se cosen juntas, completadas con un cinturón de cuero ajustable o una correa de velcro a la pierna y otra correa para asegurar a los zapatos por debajo.

Límites de protección

- ◆ Debido a la presencia de correas las polainas no se podrán utilizar cuando se utilice maquinaria con elementos en movimiento o de rotación, sin una protección adicional.
- ◆ las polainas no están adaptadas para la protección contra el calor radiante o convectivo y no constituyen una protección contra el fuego.
- ◆ No están preparadas para la protección de otros riesgos distintos a los indicados anteriormente. Todo uso diferente será juzgado impropio y el fabricante no podrá ser responsable de eventuales daños.

Mantenimiento y conservación

- ◆ Se aconseja almacenar los productos en un entorno al resguardo de la luz, fresco, seco y ventilado
- ◆ Lavar con jabón y agua a una temperatura max. de 60°C
- ◆ No utilizar nintun tip de blanqueante, lavado en seco (*perchloride enthyememe*) secadoras y productos de limpieza abrasivos y cortantes
- ◆ Máximo 30 ciclos de lavado



Imagen no contractual

Normas

- ◆ Las polainas están diseñadas y fabricadas para cumplir los requisitos básicos de seguridad y salud prescritos por la directiva europea 89/686 del decreto ley 475/92 y cumplir con los requisitos recogidos en las normas EN13588, requisitos generales y la EN11611 referida a los equipos de protección para soldadores y actividades similares.
- ◆ Cuando se usan correctamente, las polainas no impiden las actividades normales de soldadura, la calidad y el rendimiento están garantizados y mantenidos de acuerdo con las instrucciones suministradas. Categoría de protección II [*en correspondencia con el decreto ley 475/92*].



Correa en piel

Referencia W000010590

Correa de Velcro

Referencia W000010591



VESTUARIO DE PROTECCIÓN EN PIEL

Manguitos cortos y largos

Los manguitos cortos y largos están diseñados para proteger los brazos de las pequeñas proyecciones de soldadura.



largo: ± 400 mm

Referencia W000010592

2005-127



Imagen no contractual

largo: ± 650 mm

Referencia W000010593

2005-128

Descripción técnica

- ◆ Totalmente de piel serraje curtido con sales de cromo (*sustancias minerales*).
- ◆ Fijada con correas de piel
- ◆ Ajuste a la muñeca mediante elásticos.
- ◆ Talla única

Límites de protección

- ◆ Debido a la presencia de correas los manguitos no se podrá utilizar cuando se utilice maquinaria con elementos en movimiento o de rotación, sin una protección adicional.
- ◆ Los manguitos no están adaptados para la protección contra el calor radiante o convectivo y no constituyen una protección contra el fuego.
- ◆ No están preparados para la protección de otros riesgos distintos a los indicados anteriormente. Todo uso diferente será juzgado impropio y el fabricante no podrá ser responsable de eventuales daños.

Mantenimiento y conservación

- ◆ Se aconseja almacenar los productos en un entorno al resguardo de la luz, fresco, seco y ventilado
- ◆ Lavar con jabón y agua a una temperatura max. de 60°C
- ◆ No utilizar ningún tipo de blanqueante, lavado en seco (*perchloride enthymeme*) secadoras o productos de limpieza abrasivos o cortantes
- ◆ Máximo 30 ciclos de lavado

Normas

- ◆ Estos manguitos constituyen un EPI categoría 2
- ◆ Este modelo ha sido concebido para responder a los requisitos de las normas europeas:
 - **EN 13688:** Vestuario de protección - requisitos generales
 - **EN 11611:** Vestuario de protección usado durante la soldadura y procesos relacionados.
 - > **Ensayos mecánicos**
 - espesor: conforme
 - Desviaciones dimensionales: conforme
 - resistencia a la rotura: conforme
 - resistencia a la tracción: conforme
 - > **Ensayos químicos**
 - Ratio de materia grasa: conforme
 - > **Ensayos térmicos**
 - Inflamabilidad, conforme
 - Contracción al calor
 - Comportamiento al contacto de pequeñas proyecciones de metal fundido: conforme
- ◆ Estos manguitos han sido objeto de un examen CE realizado por un organismo acreditado
- ◆ El marcado CE significa el respeto de las exigencias esenciales de la directiva europea 89/686 relativa a los equipamientos de protección individual.



VESTUARIO DE PROTECCIÓN EN PIEL

Mandil en piel flor

Este mandil está diseñado para proteger la ropa de las pequeñas proyecciones de soldadura y de las partículas del amolado y desbaste.

Descripción técnica

- ◆ El mandil de soldadura se ha fabricado con piel flor calidad premium curtida con sales de cromo (*sustancias minerales*).
- ◆ Correas de cuero fijados mediante hebilla a la cintura y a la solapa
- ◆ Talla única

Límites de protección

- ◆ Debido a la presencia de correas de seguridad el mandil no se podrá utilizar cuando se utilice maquinaria con elementos en movimiento o de rotación, sin una protección adicional.
- ◆ el mandil no está adaptado para la protección contra el calor radiante o convectivo y no constituye una protección contra el fuego.
- ◆ No están preparados para la protección de otros riesgos distintos a los indicados anteriormente. Todo uso diferente será juzgado impropio y el fabricante no podrá ser responsable de eventuales daños.

Mantenimiento y conservación

- ◆ Se aconseja almacenar los productos en un entorno al resguardo de la luz, fresco, seco y ventilado
- ◆ Lavar con jabón y agua a una temperatura max. de 60°C
- ◆ No usar ningún tipo de blanqueante, lavado en seco, (*perclorido entymeme*) secadoras y productos de limpieza abrasivos y cortantes
- ◆ Máximo 30 ciclos de lavado

Normas

- ◆ Esta chaqueta soldador constituye un EPI categoría2.
- ◆ Este modelo ha sido concebido para responder a los requisitos de las normas europeas:
 - **EN 13688:** Vestuario de protección - requisitos generales
 - **EN 11611:** Vestuario de protección usado durante la soldadura y procesos relacionados.
 - > **Ensayos mecánicos**
 - Espesor: conforme
 - Desviaciones dimensionales: conforme
 - resistencia a la rotura: conforme
 - resistencia a la tracción: conforme
 - > **ensayos químicos**
 - Ratio de materia grasa: conforme
 - > **Ensayos térmicos**
 - Inflamabilidad: conforme
 - Contracción al calor
 - Comportamiento al contacto de pequeñas proyecciones de metal fundido: conforme
- ◆ Este mandil ha sido objeto de un examen CE realizado por un organismo acreditado
- ◆ El marcado CE significa el respeto de las exigencias esenciales de la directiva europea 89/686 relativa a los equipamientos de protección individual.

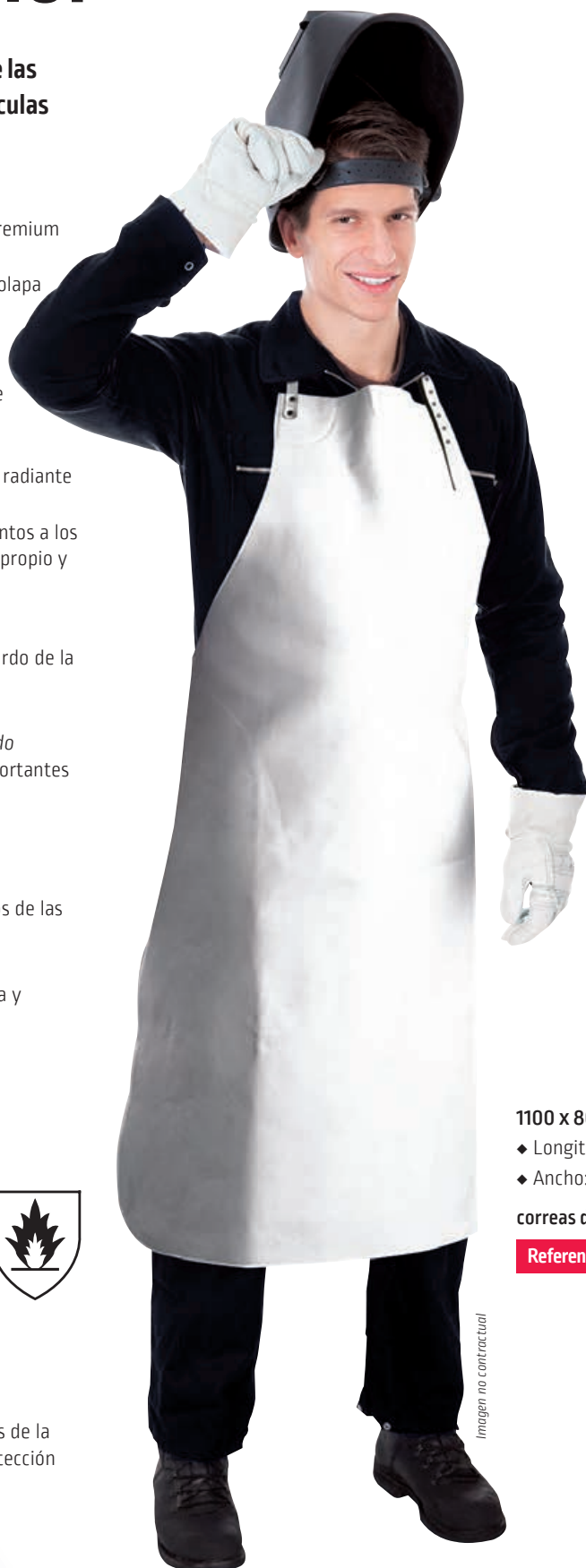


Imagen no contractual

1100 x 800 mm

- ◆ Longitud: 1100mm
- ◆ Ancho: 800mm

correas de piel

Referencia W000010588

VESTUARIO DE PROTECCIÓN EN PIEL

Mandil en piel serraje

Este mandil está diseñado para proteger la ropa de las proyecciones de soldadura y de las partículas del amolado y desbaste.

900 x 600 mm

- ♦ Longitud: 900mm
- ♦ Ancho: 600mm

Correas de cuero,
cierre por clip

Referencia W000010586

Correas de algodón

Referencia W000010585

Correas de algodón
curtido vegetal:
sin sales de cromo

Referencia W000010589

1100 x 800 mm

- ♦ Longitud: 1100mm
- ♦ Ancho: 900mm

Correas de cuero,
cierre por clip

Referencia W000010587

Descripción técnica

- ♦ El mandil de soldadura se ha fabricado con cuero serraje calidad premium curtido con sales de cromo (*sustancias minerales*), excepto **W000010589**.
- ♦ Correa de cuero o algodón con clips de liberación rápida en la cintura y la solapa.

Limites de protección

- ♦ Debido a la presencia de correas de seguridad el mandil no se podrá utilizar cuando se utilice maquinaria con elementos en movimiento o de rotación, sin una protección adicional.
- ♦ El Mandil no es resistente a la temperatura y no debe ser expuesto a fuentes de calor convectivas.
- ♦ El mandil no está preparado para la protección de otros riesgos distintos a los indicados anteriormente. Todo uso diferente será juzgado impropio y el fabricante no podrá ser responsable de eventuales daños.

Mantenimiento y conservación

- ♦ Se aconseja almacenar los productos en un entorno al resguardo de la luz, fresco, seco y ventilado
- ♦ Lavar con jabón y agua a una temperatura max. de 60°C
- ♦ no utilizar ningún tipo de blanqueante, limpiez en seco (*perclorido entymene*) secadoras o productos de limpieza abrasivos o afilados.
- ♦ Maximo 30 ciclos de lavado

Normas

- ♦ Este mandil soldador constituye un EPI categoría 2.
- ♦ Este modelo ha sido concebido para responder a los requisitos de las normas europeas:
 - **EN 13688:** Vestuario de protección - requisitos generales
 - **EN 11611:** Vestuario de protección usado durante la soldadura y procesos relacionados.



Imagen no contractual



cerrado por clips
o por correas de
algodón

2002-057

> Ensayos mecánicos

- espesor: conforme,
- desviaciones dimensionales: conforme,
- resistencia a la rotura: conforme
- resistencia a la tracción: conforme

> ensayos químicos

- Ratio de materia grasa: conforme

> ensayos térmicos

- Inflamabilidad: conforme
- Contracción al calor
- Comportamiento al contacto de pequeñas proyecciones de metal fundido: conforme

- ♦ Estos mandiles han sido objeto de un examen CE realizado por un organismo acreditado
- ♦ El marcado CE significa el respeto de las exigencias esenciales de la directiva europea 89/686 relativa a los equipamientos de protección individual.



VESTUARIO DE PROTECCIÓN EN PIEL

Chaqueta soldador de piel serraje

Estas chaquetas están diseñadas para proteger la parte superior del cuerpo del usuario de las pequeñas proyecciones de soldadura y de las partículas del amolado y desbaste.



Talla XL

Referencia W000010594

Talla XXL

Referencia W000010595

Descripción técnica

- ♦ Toda la chaqueta se ha fabricado con piel flor calidad premium curtida con sales de cromo [sustancias minerales].
- ♦ la chaqueta se cierra en el frente mediante una solapa de piel y velcro para una protección adicional de las proyecciones y el dobladillo está hecho de doble capa de algodón para mayor comodidad.
- ♦ Ajuste elástico a la muñeca
- ♦ Costura de acabado en color rojo.
- ♦ Longitud: ± 780 mm.
- ♦ Tallas disponibles: XL y XXL (otras tallas bajo pedido).

Límites de protección

- ♦ Las chaquetas soldador no están adaptadas para la protección contra el calor radiante o convectivo y no constituyen una protección contra el fuego.
- ♦ No están preparados para la protección de otros riesgos distintos a los indicados anteriormente. Todo uso diferente será juzgado impropio y el fabricante no podrá ser responsable de eventuales daños.

Mantenimiento y conservación

- ♦ Se aconseja almacenar los productos en un entorno al resguardo de la luz, fresco, seco y ventilado
- ♦ Lavar con jabón y agua a una temperatura max. de 60°C
- ♦ No utilizar ningún tipo de blanqueante, limpieza en seco (perclorido entymene) secadoras o productos de limpieza abrasivos o afilados.
- ♦ Máximo 30 ciclos de lavado

Normas

- ♦ Esta chaqueta soldador constituye un EPI categoría 2.
- ♦ Este modelo ha sido concebido para responder a los requisitos de las normas europeas:
 - **EN 13688:** Vestuario de protección - requisitos generales
 - **EN 11611:** Vestuario de protección usado durante la soldadura y procesos relacionados.
 - > **Ensayos mecánicos**
 - espesor: conforme,
 - desviaciones dimensionales: conforme,
 - resistencia a la rotura: conforme
 - resistencia a la tracción: conforme
 - > **ensayos químicos**
 - Ratio de materia grasa: conforme
 - > **Ensayos térmicos**
 - Inflamabilidad: conforme
 - Contracción al calor
 - Comportamiento al contacto de pequeñas proyecciones de metal fundido: conforme
- ♦ Estas chaquetas han sido objeto de un examen CE realizado por un organismo acreditado
- ♦ El marcado CE significa el respeto de las exigencias esenciales de la directiva europea 89/686 relativa a los equipamientos de protección individual.



Imagen no contractual

VESTUARIO DE PROTECCIÓN DE PIEL

Chaqueta soldador en piel flor

Media-espalda de algodón ignífugo

Estas chaquetas están diseñadas para proteger la parte superior del cuerpo del usuario de las pequeñas proyecciones de soldadura y de las partículas del amolado y desbaste. El diseño consigue una chaqueta cómoda, ligera, transpirable y flexible.

Descripción técnica

- ♦ Toda la chaqueta se ha fabricado con piel flor calidad premium curtida con sales de cromo *[sustancias minerales]*.
- ♦ Media-espalda está hecha de algodón ignífugo, que asegura una chaqueta ligera y flexible.
- ♦ la chaqueta se cierra en el frente mediante una solapa de piel y velcro para una protección adicional de las proyecciones y el dobladillo está hecho de doble capa de algodón para mayor comodidad.
- ♦ Ajuste elástico en las muñecas.
- ♦ Costura de acabado en color rojo.
- ♦ Longitud: +/- 780 mm
- ♦ Tallas disponibles: XL y XXL *[otras medidas bajo pedido]*.

Limites de protección

- ♦ Las chaquetas soldador no están adaptadas para la protección contra el calor radiante o convectivo y no constituyen una protección contra el fuego.
- ♦ No están preparados para la protección de otros riesgos distintos a los indicados anteriormente. Todo uso diferente será juzgado impropio y el fabricante no podrá ser responsable de eventuales daños.

Mantenimiento y conservación

- ♦ Se aconseja almacenar los productos en un entorno al resguardo de la luz, fresco, seco y ventilado
- ♦ Lavar con jabón y agua a una temperatura max. de 60°C
- ♦ No utilizar blanqueadores, no planchar, limpiar en seco . *[etileno perclórico]* evitar usar secadora y productos de limpieza abrasivos.
- ♦ máximo 30 ciclos de lavado

Normas

- ♦ Esta chaqueta soldador constituye un EPI categoría2.
- ♦ Este modelo ha sido concebido para responder a los requisitos de las normas europeas:
 - **EN 13688:** Vestuario de protección - Exigencias generales
 - **EN 11611:** Vestuario de protección usado durante la soldadura y procesos relacionados.

> ensayos mecánicos

- espesor: conforme,
- desviaciones dimensionales: conforme,
- resistencia a la rotura: conforme
- resistencia a la tracción: conforme

> ensayos químicos

- Ratio de materia grasa: conforme

> ensayos térmicos

- Inflamabilidad: conforme
- Contracción al calor
- comportamiento al contacto de pequeñas proyecciones de metal fundido: conforme



Talla XL

Referencia W000010596

Talla XXL

Referencia W000010598



Imagen no contractual

- ♦ Estas chaquetas han sido objeto de un examen CE realizado por un organismo acreditado
- ♦ El marcado CE significa el respeto de las exigencias esenciales de la directiva europea 89/686 relativa a los equipamientos de protección individual.

CALZADO DE SEGURIDAD PARA SOLDADURA

Calzado de seguridad WELDLINE

- ◆ Nuestro calzado de seguridad siempre incluye una puntera de seguridad *(en acero o en otro material con una resistencia > 200J)*.
- ◆ la directiva europea 89/686/EEC recomienda el uso de calzado de seguridad para los trabajadores.
- ◆ Weldline sólo propone productos con puntera de protección *(> 200 J)* que puede ser de acero, aluminio o fibra plástica con planta anti perforación de acero o de fibra textil.

- ◆ La norma EN ISO 20345 incluye diferentes niveles.

Nivel de seguridad	Protección de la puntera	Absorbente de golpes	Placa antiestática	Suela anti perforaciones	Impermeable
SPB	✓			✓	
S1	✓	✓	✓		
S2	✓	✓	✓		✓
S1P	✓	✓	✓	✓	
S3	✓	✓	✓	✓	✓

los criterios de selección son

- 1 - Niveles de protección como se indica abajo
- 2 - Calzado alto o bajo
- 3 - Empeine
 - ◆ totalmente en cuero piel flor *(impermeable)*,
 - ◆ Serraje
 - ◆ tejido *(no impermeable)*,
 - ◆ Serraje pigmentado
- 4 - suela
 - ◆ PU+PU *(polyuretano ligero de doble densidad)*,
 - ◆ PU+TPU *(ligereza y flexibilidad + más dureza del poliuretano termoplástica)*,
 - ◆ PU + goma de nitrilo para altas temperaturas *(hasta 300°C)*.
- 5 - Suela anti perforaciones
 - ◆ en acero,
 - ◆ o no metálica para mayor comodidad
- 6 - protección de la puntera
 - ◆ acero,
 - ◆ aluminio *(30% más ligero)*,
 - ◆ fibra plástica *(extra ligera)*.

SUPER FORJA



Nivel de seguridad	Protección de la puntera	Suela anti perforaciones	Suela	Empeine
S3	Acero	Acero	PU/PU	Cuero

- ◆ Las mejores características a precio razonable, Cumple las normas técnicas y controles decalidad más estrictas de calzado de seguridad
- ◆ Extra fino, antiproyecciones, piel waterproof
- ◆ Bota resistente, ágil, cómoda y segura
- ◆ Ergonómica, suela absorbente de golpes
- ◆ Suela antiestática.
- ◆ Tobillo extra acolchado para más comodidad
- ◆ Revestimiento transpirable resistente abrasiony al desgaste.

Talla	Para pedir
36	W000376225*
37	W000376226*
38	W000376229*
39	W000376230*
40	W000376231
41	W000376232
42	W000376233
43	W000376234
44	W000376235
45	W000376236
46	W000376237*
47	W000376238*
48	W000376239*

* Bajo pedido

SUPER FORJA METAL FREE



Nivel de seguridad	Protección de la puntera	Suela anti perforaciones	Suela	Empeine
S3	PLÁSTICO	No metálico	PU/PU	Cuero

- ◆ Las mejores características a precio razonable, Cumple las normas técnicas y controles decalidad más estrictas de calzado de seguridad
- ◆ Extra fino, antiproyecciones, piel waterproof
- ◆ Robusto, ágil, cómodo y seguro.
- ◆ Ergonómica, suela absorbente de golpes
- ◆ Suela antiestática.
- ◆ Muy ligera, resistente y duradera
- ◆ Tobillera acolchada y antifricción
- ◆ Forro extra respirable y resistente

Talla	Referencia
36	W000376200*
37	W000376201*
38	W000376202*
39	W000376203*
40	W000376204
41	W000376206
42	W000376215
43	W000376216
44	W000376217
45	W000376218
46	W000376219*
47	W000376220*
48	W000376221*

* Bajo pedido

CALZADO DE SEGURIDAD PARA SOLDADURA

ULYSSE TOTALE

Nivel de seguridad	Protección de la puntera	Suela anti perforaciones	Suela	Empeine
S3	Acero	No metálico	Goma PU/Nitrilo	Cuero

- ♦ La gran solapa exterior del empeine, protege contra las proyecciones de soldadura.
- ♦ Piel de gran calidad, extrafina e impermeable
- ♦ Suela antitorsión, resistente a los aceites y a los hidrocarburos.
- ♦ Dureza y durabilidad extraordinarias
- ♦ Horma especialmente ancha, no restringe el pie
- ♦ Extra acolchado para un mayor confort
- ♦ Extra resistente y duradera
- ♦ suela antiestática
- ♦ Forro interior muy transpirable y resistente al desgaste
- ♦ suela anti calor

Talla	Referencias
36	W000376253*
37	W000376254*
38	W000376255*
39	W000376256*
40	W000376257
41	W000376258
42	W000376259
43	W000376260
44	W000376261
45	W000376262
46	W000376263*
47	W000376264*
48	W000376265*

* bajo pedido

FUSION TOTALE

Nivel de seguridad	Protección de la puntera	Suela anti perforaciones	Suela	Empeine
S3	Acero	No metálico	Goma PU/Nitrilo	Cuero

- ♦ La gran solapa exterior del empeine, protege contra las proyecciones de soldadura.
- ♦ Piel de gran calidad, extrafina e impermeable
- ♦ Suela antitorsión, resistente a los aceites y a los hidrocarburos.
- ♦ Dureza y durabilidad extraordinarias
- ♦ Horma especialmente ancha, no restringe el pie
- ♦ Extra acolchado para un mayor confort
- ♦ Extra resistente y duradera
- ♦ suela antiestática
- ♦ Forro interior muy transpirable y resistente al desgaste
- ♦ Suela anticalor

Talla	Referencias
36	W000376240*
37	W000376241*
38	W000376242*
39	W000376243*
40	W000376244
41	W000376245
42	W000376246
43	W000376247
44	W000376248
45	W000376249
46	W000376250*
47	W000376251*
48	W000376252*

* Bajo pedido

Imagen no contractual

2012-638

Imagen no contractual

2012-639

Criterios de selección

cuero serraje o cuero piel flor

- ◆ cuero serraje = resistencia al calor, confort & protección para aplicaciones MMA & MIG/MAG
- ◆ Curoeo piel flor = flexibilidad y destreza para aplicaciones de TIG

Protección general



LONG BASIC



LONG BASIC +



UNIVERSEL

Aplicaciones de soldadura MIG/MAG (tejido y dobles resistentes al calor)



STOPCALOR



STOPCALOR +



STOPCALOR ALU

Aplicaciones TIG



TIG



Normas europeas para guantes y guantes de soldadura

EN 420

Requisitos generales para guantes: seguridad, confort y destreza

- ◆ Todos los guantes cumplen con las normas europeas y tienen el sello CE que indica la conformidad de estas normas.
- ◆ Los pictogramas indican que un laboratorio externo ha ensayado estos guantes, asegurando el cumplimiento de estas normas europeas
- ◆ Los guantes de soldadura deben ser conformes a dos normas específicas además de la EN 420: la norma EN 388 y EN 407.

Cuanto más grandes sean las cifras más características tiene el producto en el ensayo. una X significa que el producto no se ha sometido a ese ensayo.

EN 388

riesgos mecanicos



- A: Abrasión [0-4]
- B: Corte [0-5]
- C: Desgarro [0-4]
- D: Perforación [0-4]

EN 407

Resistencia al calor



- A: Inflamabilidad [0-4]
- B: Calor de contacto [0-4]
- C: Calor convectivo [0-4]
- D: Calor radiante [0-4]
- E: Pequeñas proyecciones de metal fundido [0-4]
- F: Grandes proyecciones de metal fundido [0-4]

EN 12477

Guantes de soldadura



- A: Abrasión [0-4]
- B: Corte [0-5]
- C: Desgarro [0-4]
- D: Perforación [0-4]



- A: Inflamabilidad [0-4]
- B: Calor de contacto [0-4]
- C: Calor convectivo [0-4]
- E: Test de resistencia eléctrica [0-4]

GUANTES DE PROTECCION

LONG BASIC

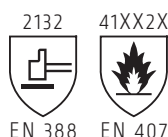
Los guantes soldador LONG BASIC están destinados a una protección de las manos del soldador en todas las aplicaciones normales de soldadura al arco eléctrico (electrodo revestido, MIG/MAG) y pequeñas manipulaciones de piezas metálicas inferiores a 100°C.

Descripción técnica

- ◆ Corte americano, pulgar y palma, recogido sobre el índice
- ◆ Palma y pulgar de cuero serraje natural para proteger del calor
- ◆ Refuerzo de serraje de bovino reforzado en la costura debajo del pulgar y en la base de los dedos.
- ◆ Manguitos en cuero serraje de crupón natural de longitud 150 mm (± 5 mm) y un espesor de 1,3 mm
- ◆ Longitud total del guante alrededor 350 mm (talla 10) ± 5 mm.
- ◆ Costuras realizadas en hilo para-aramide (resistentes a la llama y a las proyecciones)..
- ◆ Doblado de acabado en rojo
- ◆ Talla disponible: 10

Normas y niveles de protección

- ◆ Estos guantes han sido examinados por una organización CE competente
- ◆ Nivel de seguridad confort y destreza = 5



EN 420 - EN 388 - EN 407

Referencia W000380517

Limites de protección

- ◆ No usar para manipular objetos por encima de 100°C
- ◆ No usar para manipular productos químicos

LONG BASIC +

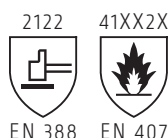
Los guantes soldador LONG BASIC + gracias a su concepción robusta se destinan a una protección de las manos del soldador en todas las aplicaciones normales de soldadura al arco eléctrico (electrodo revestido, MIG/MAG) y pequeñas manipulaciones de piezas metálicas inferiores a 100°C.

Descripción técnica

- ◆ Corte americano, pulgar y palma, recogido sobre el índice.
- ◆ Palma y pulgar de cuero serraje natural.
- ◆ Refuerzo de serraje azul para aumentar la protección de la palma y del dedo índice.
- ◆ Refuerzo de serraje de bovino en la costura debajo del pulgar y en la base de los dedos para una mayor protección.
- ◆ Manguitos en cuero serraje de crupón natural de longitud 150 mm (± 5 mm) y un espesor de 1,3 mm.
- ◆ Longitud total del guante: aproximadamente 350 mm (talla 10) ± 5 mm.
- ◆ Costuras realizadas en hilo para-aramide (resistentes a la llama y a las proyecciones).
- ◆ talla disponible: 10.

Normas y niveles de protección

- ◆ Estos guantes han sido examinados por una organización CE competente
- ◆ Nivel de seguridad confort y destreza = 5



EN 420 - EN 388 - EN 407

Referencia W000382262

Limites de protección

- ◆ No usar para manipular objetos por encima de 100°C
- ◆ No usar para manipular productos químicos

GUANTES DE PROTECCION UNIVERSEL

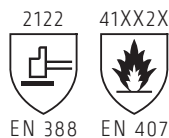
Los guantes soldador UNIVERSEL aportan una muy buena protección de las manos del soldador todas las aplicaciones de soldadura MMA, MIG/MAG, TIG asociado a un excelente tacto y un gran nivel de confort gracias a su palma de cuero en piel flor.

Descripción técnica

- ◆ Corte americano, pulgar y palma, recogido sobre el índice.
- ◆ Palma, índice e interior del pulgar todo en piel flor de bovino natural para una destreza y un tacto excelentes.
- ◆ Refuerzo de piel flor de bovino en la costura debajo del pulgar y en la base de los dedos.
- ◆ Anverso de la mano y manguitos en cuero serraje de crupón natural de longitud 150 mm (± 5 mm) y un espesor de 1,3 mm
- ◆ Parte inferior de la muñeca protegida por piel flor de bovino.
- ◆ Longitud total del guante: aprox. 350 mm [talla 10] ± 5 mm.
- ◆ Costuras realizadas en hilo para-aramide (resistentes a la llama y a las proyecciones).
- ◆ Doblado de acabado en rojo
- ◆ Talla disponible: 10

Normas y niveles de protección

- ◆ Estos guantes han sido ensayados por una organización CE competente
- ◆ Nivel de seguridad, confort y destreza = 5



EN 420 - EN 388 - EN 407

Referencia W000380518

Limites de protección

- ◆ No usar para manipular objetos de más de 50°C
- ◆ No usar para manipular productos químicos

GUANTES DE SOLDADURA STOPCALOR

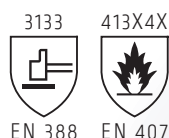
Los guantes soldador STOPCALOR aseguran un alto nivel de protección de las manos del soldador en las aplicaciones normales de soldadura al arco eléctrico a media y fuerte intensidad y también en la manipulación de piezas calientes hasta 100°C.

Descripción técnica

- ◆ Corte americano, pulgar y palma.
- ◆ Realizado íntegramente con serraje de crupón de primera en rojo y tratamiento anticálculo, espesor 1,3 mm ($\pm 0,2$ mm).
- ◆ Costuras realizadas en hilo para-aramide (retardante de la llama y resistente a las proyecciones). y reforzado con piel serraje
- ◆ Reverso de una sola pieza.
- ◆ Manguito de 145 mm (± 5 mm) de doble tela.
- ◆ Longitud total del guante: aprox. 350 mm [talla 10] ± 5 mm [talla 10] ± 5 mm.
- ◆ Talla disponible: 10

Normas y niveles de protección

- ◆ Estos guantes han sido ensayados por una organización CE competente
- ◆ Nivel de seguridad, confort y destreza = 5



EN 420 - EN 388 - EN 12477-A

Referencia W000380511

Limites de protección

- ◆ No usar para manipular objetos de más de 100°C
- ◆ No usar para manipular productos químicos

GUANTES DE SOLDADURA

STOPCALOR +

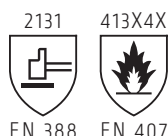
Los guantes soldador STOPCALOR + aseguran un alto nivel de protección de las manos del soldador en aplicaciones normales de soldadura MMA/MIG/MAG a media y fuerte intensidad así como para manipulación de piezas calientes hasta **100°C**. Su palma en piel flor natural de bovino permite combinar resistencia térmica y mecánica con una buena flexibilidad y con mejor tacto.

Descripción técnica

- ◆ Corte americano, pulgar y palma.
- ◆ Anverso y manguito de serraje de bobino de primera de color azul, espesor 1,2 mm ($\pm 0,2$ mm) para mayor resistencia a abrasión.
- ◆ Palma de piel flor natural para una mayor flexibilidad.
- ◆ Costuras en hilo de algodón
- ◆ Anverso hecho en una única pieza.
- ◆ Manguito de 145 mm (± 5 mm) con doble forro
- ◆ Longitud total del guante : aprox. 350 mm [talla 10] ± 5 mm.
- ◆ Talla disponible : 10

Normas y niveles de protección

- ◆ Estos guantes han sido ensayados por una organización CE competente
- ◆ Nivel de seguridad, confort y destreza = 3



EN 388 EN 407

Límites de protección

- ◆ No utilizar para la manipulación de piezas a una temperatura superior a 100°C.
- ◆ No utilizar para la manipulación de productos químicos.



2014-614

Imagen no contractual

Referencia W000382261

STOPCALOR ALU

Los guantes de soldadura STOPCALOR ALU aseguran un alto nivel de protección de las manos del soldador en las aplicaciones de soldadura MIG/MAG de fuerte intensidad, hilos tubulares y en la manipulación de piezas calientes hasta **100°C**.

Descripción técnica

- ◆ Corte americano, pulgar y palma.
- ◆ Palma en cuero serraje rojo con tratamiento ignífugo y cosido doblemente con algodón curtido con sales de oro [sustancias minerales].
- ◆ Manguito pegado a la palma
- ◆ anverso de la mano y anverso del manguito en una sola pieza de tejido Kevlar con una cara en serraje y la otra aluminizada Doblado con algodón reforzado y tejido aluminizado
- ◆ costuras en hilo para-aramide [ignífugo y resistente a las proyecciones] y reforzado con piel serraje
- ◆ Manguito de 145 mm (± 5 mm) Con doble forro
- ◆ Longitud total del guante : aprox. 355 mm [talla 10] (± 5 mm).
- ◆ Doblado de terminación en rojo
- ◆ Talla disponible: 10

Normas y niveles de protección

- ◆ Estos guantes han sido ensayados por una organización CE competente
- ◆ Nivel de seguridad, confort y destreza = 3



EN 388 EN 407

Límites de protección

- ◆ No utilizar para la manipulación de piezas a una temperatura superior a 100°C.
- ◆ No utilizar para la manipulación de productos químicos.



2013-117

Imagen no contractual

Referencia W000010420

EN 420 - EN 388 - EN 407 - EN 12477-A

GUANTES DE SOLDADURA TIG

El guante favorito de los soldadores de TIG.

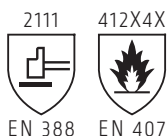
Los guantes soldador TIG aseguran un alto nivel de destreza y deflexibilidad, un excelente tacto ideal en las aplicaciones de soldadura manual TIG y soldadura con soplete.

Descripción técnica

- ◆ Guante de piel flor de cordero
- ◆ Corte americano, pulgar y palma, recogido sobre el índice
- ◆ toda la mano hecha en piel flor natural para una mayor tacto y más movimiento durante el trabajo.
- ◆ Manguito de 145 mm (± 5 mm).
- ◆ costuras de hilo para-amida (*ignífugo y resistente a las proyecciones*) y reforzado con piel serraje.
- ◆ Longitud total del guante : aprox. 360 mm (talla 10) ± 5 mm.
- ◆ Muy comodo y ligero!
- ◆ Excelente movilidad para conseguir soldaduras precisas con una antorcha de TIG
- ◆ Tallas disponibles: 9 y 10

Normas y niveles de protección

- ◆ Estos guantes han sido ensayados por una organización CE competente
- ◆ Nivel de seguridad, confort y destreza = 5



2014-611

Imagen no contractual

Talla 9

Referencia W000380519

Talla 10

Referencia W000380520

Limites de protección

- ◆ No utilizar para la manipulación de piezas a una temperatura superior a 100°C.
- ◆ No utilizar para la manipulación de productos químicos.

GUANTES DE PROTECCIÓN DOCKER

Los guantes de protección DOCKER están diseñados en alta calidad con refuerzos en los dedos para un aumento de su vida útil

Descripción técnica

- ◆ Guantes de manipulación DOCKER
- ◆ Palma en piel curtida en sales de corio. (*sustancias minerales*).
- ◆ anverso en algodón
- ◆ manguito en tejido textil
- ◆ anverso del guante con goma elástica

Normas y niveles de protección

- ◆ Estos guantes han sido ensayados por una organización CE competente
- ◆ Nivel de seguridad, confort y destreza = 5

Limites de protección

- ◆ Para usar en ambientes secos contra los riesgos mecánicos



Referencia W000381386



EN 388 - EN 420

2009-007

Imagen no contractual

Pantalla térmica

Procesos de soldadura MIG/MAG y MMA

Protección térmica que se añade al guante

- ◆ Dimensiones 200 x 150 mm.
- ◆ Fijada al guante mediante dos gomas elásticas, una a la palma y otra al manguito del guante
- ◆ Piel serraje cosida con kevlar Ignífugo
- ◆ la cara aluminizada refleja el 95% del calor radiante
- ◆ Dobles costuras en Kevlar
- ◆ Se suministran 2 piezas

EN 532

Referencia W000335162



ROPA DE PROTECCIÓN

WELDCOT 2

comodidad, ligereza y un alto nivel de protección.
Última tecnología para la protección del calor
combinando ligereza, alta funcionalidad y diseño

Nueva fibra:
Modacrylic



Ropa con tratamiento ignífugo

Composición: 60% Modacrylic, 38% algodón, 2% fibra antiestática.

Peso del tejido: 250 g/m²

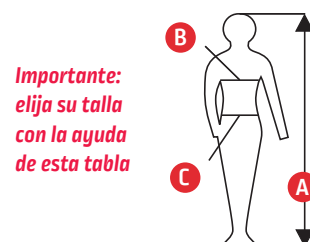
Conformidad de normas:

- ♦ EN ISO 11612: 2008 - Ropa de protección para trabajadores expuestos al calor y llama *(no incluye bomberos)* con categorías [A1-B1-C1]
- ♦ IEC 61482-2: 2009 - Class 1 - Ropa de protección contra los daños térmicos de un arco eléctrico
- ♦ EN ISO 11611: 2007 - Class 1 - A1 - Ropa de protección para uso en soldadura y procesos asociados
- ♦ EN 1149-5: 2008 - Ropa de protección - propiedades electroestáticas.



Entidad acreditada - Control de producción

BTTG - Notified Body - N° 0339



Importante:
elija su talla
con la ayuda
de esta tabla

Talla	1 - Pantalones	2 - Chaqueta	3 - Mono	4 - Bata	5 - Capuchón
S	W000372262	W000372268	W000372248	W000372242	W000372256
M	W000372261	W000372267	W000372249	W000372243	W000372255
L	W000372260	W000372266	W000372253	W000372244	W000372254
XL	W000372259	W000372265	W000372252	W000372245	-
XXL	W000372258	W000372264	W000372251	W000372246	-
XXXL	W000372257	W000372263	W000372250	W000372247	-

Talla EU	A	B	C
S	46	170-176	88-92
M	48	176-182	92-96
M	50	176-182	96-100
L	52	176-182	100-104
L	54	182-188	104-108
XL	56	182-188	108-112
XL	58	182-188	112-116
XXL	60	188-194	116-120
XXL	62	188-194	120-124
XXXL	64	188-194	124-128