



# SEGURIDAD Y SALUD

Catálogo General  
Prevención de Riesgos Laborales

**#READY  
FOR WORK**



# DE LA MANO CON EL CLIENTE

Seguimos cerca del cliente e intentamos colaborar y aportar nuestro grano de arena en la implantación de la cultura preventiva en nuestro país. La minimización de las bajas laborales por accidente y el aumento de la productividad de nuestro cliente son también nuestro objetivo.

**¡Queremos estar  
cerca, cerca, cerca!**

## Una nueva edición del catálogo general de Seguridad

Esta nueva edición del Catálogo presenta la actualización de la gama de productos de Seguridad, Protección e Higiene y Señalización de Würth Canarias, S.L. para sus clientes, con el objetivo de seguir mejorando nuestro servicio.

Seguiremos con el desarrollo continuo de la gama de productos con el objetivo de cubrir las máximas necesidades de nuestros clientes.



# RESPONSABILIDAD LEGAL RESPECTO A EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUALES (EPI)

## Según Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995)

**Artículo 42.1:** "El incumplimiento por parte de los empresarios de sus obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales dará lugar a responsabilidades administrativas, así como, en su caso, a responsabilidades penales y a las civiles por los daños y perjuicios que puedan derivarse de dicho incumplimiento".

**Artículo 17.2:** "El empresario deberá proporcionar a sus trabajadores equipos de protección individual adecuados para el desempeño de sus funciones y velar por el uso efectivo de los mismos cuando, por la naturaleza de los trabajos realizados, sean necesarios".

### Cuadro de responsabilidades en la prevención de riesgos laborales

Protección	Fundamento	Posibles sanciones
Administrativa	Incumplimiento de las normas legales y reglamentarias.	1) Económica (Entre 1.502€ y 601.015€) 2) Suspensión temporal. 3) Cierre definitivo del centro de trabajo. 4) Paralización de los trabajos. 5) Limitaciones o inhabilitaciones para contratar con la administración pública. 6) Publicidad de la sanción.
Civil	Indemnización por el daño sufrido y reparación de los daños y perjuicios.	7) Económica (Diferentes valoraciones siempre de carácter muy significativo).
Penal	Delito o falta por acción u omisión dolosa o imprudente.	8) Privación de libertad (de 6 meses a 3 años). 9) Económica.
Seguridad Social	Responsabilidad directa en caso de accidente de trabajo o enfermedad profesional, por falta de medidas preventivas.	10) Recargo de prestaciones (de un 30% al 50%).

## ÍNDICE

<b>5-12</b>	Guantes de protección Guantes desechables
<b>13-17</b>	Protección respiratoria
<b>18-20</b>	Protección de la cabeza
<b>21-23</b>	Protección auditiva
<b>24-28</b>	Protección ocular Protección facial
<b>29-33</b>	Protección contra caídas de altura
<b>34-36</b>	Vestuario y accesorios
<b>37-39</b>	Conjuntos EPI
<b>40-44</b>	Higiene y limpieza
<b>45-49</b>	Señalización





# 1. **GUANTES DE PROTECCIÓN Y GUANTES DESECHABLES**

# GUANTES DE PROTECCIÓN Y GUANTES DESECHABLES

Un guante es un equipo de protección individual (EPI) destinado a proteger total o parcialmente la mano. También puede cubrir parcial o totalmente el antebrazo y el brazo. Las manos del operario se exponen a riesgos debidos a acciones externas del propio trabajo y también es posible que se generen accidentes por causa del uso o la mala elección del propio guante.

La seguridad de la mano en el trabajo depende fundamentalmente de la eficacia del guante que la protege. En cada operación se debe elegir el guante en función de protección, de ergonomía y de confort. Los guantes deben ofrecer protección contra un determinado riesgo sin crear por sí mismos otro riesgo. Deberá garantizarse que no hay ningún riesgo de higiene o sanitario para el usuario debido a las características de fabricación del guante, los materiales utilizados o la de radiación producida por un uso normal.

Los guantes pueden deteriorarse de forma prematura por una exposición excesiva a la luz, el oxígeno atmosférico y el ozono. Por eso deben conservarse en el embalaje original y en un lugar fresco y seco.

Existen diferentes tallas de acuerdo con el sistema común europeo

y para conseguir un mejor ajuste. La dexteridad o destreza es la capacidad de manipulación para realizar un trabajo y está relacionada con el espesor de material del guante, su elasticidad y su deformidad.








**Como todo EPI los guantes se clasifican en 3 categorías en función del riesgo**

**Categoría I.** - Diseño básico. Protegen contra riesgos leves o menores. Estos guantes pueden fabricarse sin ser sometidos a examen de tipo CE, y el fabricante o distribuidor podrá emitir un autocertificado de conformidad.

**Categoría II.** - Diseño intermedio. Protege de riesgos intermedios, es decir, que no puedan causar lesiones graves o muerte. Son certificados por un laboratorio u organismo notificado.

**Categoría III.** - De diseño complejo. Protege contra riesgo de lesiones irreversibles o muerte. Son certificados por un laboratorio u organismo notificado, más un control de la fabricación por parte del mismo organismo.

## Pictogramas

	EN420 Exigencias generales			
	EN388 Riesgo mecánico	0 1 2 3 4 0 1 2 3 4 5 0 1 2 3 4 0 1 2 3 4	Resistencia a la abrasión Resistencia al corte Resistencia al desgarro Resistencia a la perforación	
	EN374 Riesgos químicos	A: Metanol B: Acetona C: Acetonitrilo D: Diclorometano	E: Bisulfuro de carbono F: Tolueno G: Dietilamina H: Tetrahidrofurano	I: Acetato de etilo J: n-Heptano K: Hidróxido sódico 40% L: Ácido sulfúrico 96%
	EN511 Riesgos de frío	Caracteriza los guantes que han sido probados y verifica la resistencia al frío		
	EN374 Riesgos de microorganismos	Este pictograma señala que el guante ha sido aprobado y verificado con la propiedad de resistencia la traspaso del microorganismo en pruebas en laboratorio. Exceptuando virus y bacterias.		
	EN407 Riesgos de calor y/o llama	a- Comportamiento a la llama. b- Resistencia al calor por contacto. c- Resistencia al calor convectivo. d- Resistencia al calor radiante.	e- Resistencia a las pequeñas salpicaduras de metal fundido. Resistencia a las grandes masas de metal fundido. f- Grandes masas de metal fundido.	
	EN 60903 Riesgos eléctricos	CLASE	VOLTAJE MÁXIMO DE SERVICIO	TENSIÓN NOMINAL MÍNIMA
		00	500 V	5.000 V
		0	1.000 V	10.000 V
				VOLTAJE DE PRUEBA
				2.500 V
				5.000 V





CE  
CAT II  
EN 388  
3111

**Guante nitrilo amarillo**

T:8 - **Art. N° 0899 410 008**  
T:9 - **Art. N° 0899 410 009**  
T:10 - **Art. N° 0899 410 010**

Recubrimiento de nitrilo, dorso transpirable de algodón. Modelo básico. Antidisolvente.



CE  
CAT II  
EN 388  
2241

**Guantes punto**

T:9 - **Art. N° 0899 400 020**  
WPuntos de PVC antideslizantes.



CE  
CAT II  
EN 388  
2121

**Guante de protección flex comfort alta visibilidad**

T:8 - **Art. N° 0899 401 308**  
T:9 - **Art. N° 0899 401 309**  
T:10 - **Art. N° 0899 401 310**

Soporte Nylon alta visibilidad.  
Recubrimiento espuma látex antideslizante.



CE  
CAT II  
EN 388  
4543

**Guantes protección corte 5/100**

\*Disponible hasta fin de existencias.

T:8 - **Art. N° 0899 400 762**

Máxima protección frente al corte y la abrasión Dyneema y bra de vidrio.  
Recubrimiento: PU.



CE  
CAT II  
EN 388  
4121

**1.- Guantes nitrilo gris**

T:7 - **Art. N° 0899 442 7**  
T:8 - **Art. N° 0899 442 8**  
T:9 - **Art. N° 0899 442 9**  
T:10 - **Art. N° 0899 442 10**

**2.- Guantes nitrilo negro box**

T:9 - **Art. N° 0899 400 909** (Caja 120 Uds.)

\*Disponible hasta finalización de stock

Confortable y de gran resistencia.



CE  
CAT II  
EN 388  
4221

**Guantes protección nitrilo azul**

T:10 - **Art. N° 0899 420**

Para contacto con materiales gruesos y ásperos.



CE  
CAT II  
EN 388  
3X43E

**Guantes PU microporoso negro**

T:8 - **Art. N° 0899 401 158**  
T:9 - **Art. N° 0899 401 159**  
T:10 - **Art. N° 0899 401 160**

Revestimiento de caucho natural rugoso y refuerzo en el pulgar.



CE  
CAT II  
EN 388  
4131

**Guantes PU microporoso blanco**

T:8 - **Art. N° 0899 416 08**  
T:9 - **Art. N° 0899 416 09**  
T:10 - **Art. N° 0899 416 10**

Para una mejor transpiración. Excelente tacto.



CE  
CAT II  
EN 388  
4131

**Guantes PU microporoso negro**

T:8 - **Art. N° 0899 401 158**  
T:9 - **Art. N° 0899 401 159**  
T:10 - **Art. N° 0899 401 160**



CE  
CAT II  
EN 388  
2131X

**Guantes látex marrón**

- T:8 - **Art. N° 0899 400 585**
- T:9 - **Art. N° 0899 400 586**
- T:10 - **Art. N° 0899 400 587**

Guante látex negro con soporte marrón.  
Confortable, resistente y adherente.



CE  
CAT II  
EN 388  
4131

**Guante prof. PVC UNI-TOP**

- T:8 - **Art. N° 0899 400 690**
- T:9 - **Art. N° 0899 400 691**
- T:10 - **Art. N° 0899 400 692**

Con velcro ajustable y espuma de PVC.



CE  
CAT III  
EN 388  
1010  
EN 374

**Guantes naturlátex**

- T:9 - **Art. N° 0899 415 03**

Elasticos, cómodos. Contra ácidos y acetonas.



CE  
CAT III  
EN 388  
4121X  
EN 374-1  
KT  
EN 374-5

**Guantes impermeables nitrilo Multi it OIL GRIP**

- T:8 - **Art. N° 0899 405 518**
- T:9 - **Art. N° 0899 405 519**
- T:10 - **Art. N° 0899 405 520**
- T:11 - **Art. N° 0899 405 521**

Buena resistencia química en general.  
Gran agarre con grasa

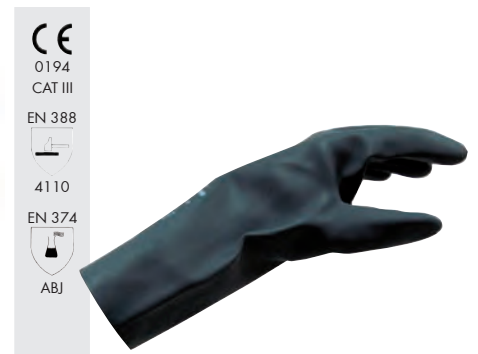


CE  
0321  
CAT III  
EN 388  
4002  
EN 374  
AJK  
EN 374-2

**Guantes nitrilo verdes**

- T:9 - **Art. N° 0899 435 09**
- T:10 - **Art. N° 0899 435 10**

Derivados de hidrocarburos, aceites y grasas.



CE  
0194  
CAT III  
EN 388  
4110  
EN 374  
ABJ

**Guantes neopreno interior flocado**

- T:9 - **Art. N° 0899 430 209**

Resistentes a productos químicos, alcoholes, disolventes e hidrocarburos.



CE  
CAT III  
EN 388  
1011  
EN 374-3  
ABK  
EN 374-2  
AQL<1,5

**Guante alimentación látex azul satinado**

- T:7 - **Art. N° 0899 415 107**
- T:8 - **Art. N° 0899 415 108**
- T:9 - **Art. N° 0899 415 109**
- T:10 - **Art. N° 0899 415 110**



CE  
CAT II  
EN 388  
2231X  
EN 407

**Guantes látex rugoso**

- T:7 - **Art. N° 0899 400 629**
- T:8 - **Art. N° 0899 400 630**
- T:9 - **Art. N° 0899 400 631**

Impermeable y resistente.



**Guantes de PVC**

T:9 - **Art. N° 0899 437 09**  
 T:10 - **Art. N° 0899 437 010**  
 PVC resistente a la abrasión y para hidrocarburos, aceites y grasas.



**Guante KEVLAR® ligero 100° C**

T:9 - **Art. N° 0899 495 009**  
 T:10 - **Art. N° 0899 495 010**

Anticorte resistente a altas temperaturas.



**Guante largo KEVLAR® 350° C**

T:10 1/2 - **Art. N° 0899 452 120**

Versión larga.  
 Anticorte resistente a altas temperaturas.



**Guantes de trabajo Würth**

T:9 - **Art. N° 0899 400 386**  
 T:10 - **Art. N° 0899 400 387**

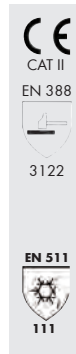
Serraje vacuno y algodón, con elástico de ajuste interior.



**Guantes de piel ligero**

T:9 - **Art. N° 0899 490 009**  
 T:10 - **Art. N° 0899 490 010**

Guante de piel ligero con dorso de algodón transpirable.



**Guantes de piel flor forrados**

T:9 - **Art. N° 0899 490 209**  
 T:10 - **Art. N° 0899 490 210**

Guante de piel flor vacuno 0,8 a 1 mm forrados. Protegen del frío.



**Guante para soldar Mig Mag**  
**Art. N° 0984 320 001**

Para soldadura, especial ignífugo.



**Guantes TIGERFLEX® Double**

T:8 - **Art. N° 0899 411 218**  
 T:9 - **Art. N° 0899 411 219**  
 T:10 - **Art. N° 0899 411 220**  
 T:11 - **Art. N° 0899 411 221**

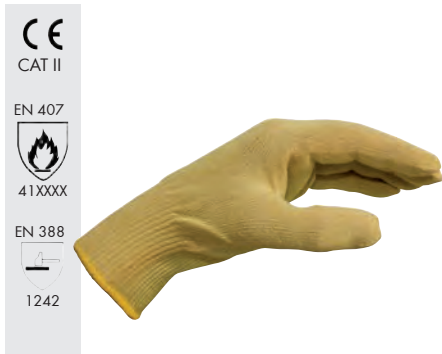
100% calidad y agarre. 200% vida útil.



**Manguito Würth de soldador**  
**Art. N° 0984 330**

Manguito de serraje gris.





**Guante Nomex® 100% interior**

- T:8 - **Art. N° 0899 496 301**
- T:9 - **Art. N° 0899 496 302**
- T:10 - **Art. N° 0899 496 303**

Para poner debajo de los guantes aislantes.



**Guantes látex box (60 pares)**

- T:8 - **Art. N° 0899 400 971**
- T:9 - **Art. N° 0899 400 972**
- T:10 - **Art. N° 0899 400 973**

Guante látex negro con soporte gris.  
Confortable, resistente y adherente.



**Guantes aislantes clase 0 RC**

- T:8 - **Art. N° 0899 400 936**
- T:9 - **Art. N° 0899 400 937**
- T:10 - **Art. N° 0899 400 938**

Para trabajos eléctricos en tensión máxima de utilización de 1.000 V. Clase 0.



**Cubreguante de piel riesgos eléctricos**

- T:9 - **Art. N° 0899 400 875**
- T:10 - **Art. N° 0899 400 876**



**Guante anticorte malla inox.**

- T:XS - **Art. N° 6124 010 000**
- T:S - **Art. N° 6124 010 001**
- T:M - **Art. N° 6124 010 002**
- T:L - **Art. N° 6124 010 003**



**Guante TIGERFLEX® cut5/300**

- T:7 - **Art. N° 0899 451 357**
- T:8 - **Art. N° 0899 451 358**
- T:9 - **Art. N° 0899 451 359**
- T:10 - **Art. N° 0899 451 360**
- T:11 - **Art. N° 0899 451 361**

Recubrimiento en palma con espuma de nitrilo con bandas antideslizantes TIGERFLEX®.

## Guantes desechables



### Guantes nitrilo negro (100 Uds.)

T:M-8 - **Art. N° 0899 470 182**  
 T:G-9 - **Art. N° 0899 470 183**  
 T: XG-10 - **Art. N° 0899 470 184**

Mayor resistencia química y mecánica. Más disimulado con la suciedad.

### Guantes nitrilo negro (100 Uds.)

T:M-8 - **Art. N° 0899 470 370**  
 T:G-9 - **Art. N° 0899 470 371**  
 T: XG-10 - **Art. N° 0899 470 372**

Mayor resistencia química y mecánica. Más disimulado con la suciedad.

### Guantes desechables nitrilo extra Naranja (50 Uds.)

T:M-8 - **Art. N° 0899 470 121**  
 T:L-9 - **Art. N° 0899 470 122**  
 T:XL-10 - **Art. N° 0899 470 123**

35% más resistente a la rotura que uno convencional.

### Guantes nitrilo azul (100 Uds.)

T:P-7 - **Art. N° 0899 470 380**  
 T:M-8 - **Art. N° 0899 470 381**  
 T:G-9 - **Art. N° 0899 470 382**  
 T: XG-10 - **Art. N° 0899 470 383**



**Cartel obligatorio guantes**  
**Art. N° 0899 075 001**









## **2. PROTECCIÓN RESPIRATORIA**



# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Los Equipos de Protección Respiratoria ayudan a proteger contra los contaminantes ambientales reduciendo las concentraciones en la zona de inhalación a niveles por debajo de los límites de exposición. Son siempre Equipos de Protección Individual de Categoría III.

## Tipos de equipos de protección respiratoria

**Equipos Filtrantes**, (dependientes del Medio Ambiente). Utilizan un filtro para eliminar los contaminantes del aire inhalado por el usuario. Pueden ser de presión negativa o de ventilación asistida. Por otro lado, los equipos de presión negativa son aquellos en los que, al inhalar, el usuario crea una depresión en el interior de la pieza facial que hace pasar el aire a través del filtro. A su vez se subdividen en:

**Equipos filtrantes sin mantenimiento**, también llamados autofiltrantes. Son aquellos que se desechan en su totalidad cuando han llegado al final de su vida útil o capacidad de filtración. No necesitan recambios ni mantenimiento especial, puesto que la práctica totalidad de su superficie es filtrante. Pueden llevar o no válvulas de exhalación e inhalación, y cubren nariz, boca y barbilla.

**Equipos con filtros recambiables**, a diferencia de los anteriores, se componen de una pieza facial que lleva incorporados dos filtros que se desechan al final de su vida útil. Dado que la pieza facial es reutilizable, en este tipo de equipos es necesario realizar una limpieza y mantenimiento periódicos. Las piezas faciales pueden ser de media máscara, o completas.

## Características, prestaciones y limitaciones

Como se indica anteriormente, no existe un equipo ideal para todos los tipos de contaminantes. Los EPI que vayan a proteger las vías respiratorias deberán permitir que el usuario disponga de aire respirable. La protección contra los contaminantes se obtiene reduciendo la concentración de éstos en la zona de inhalación por debajo de los

niveles de exposición recomendados. El grado de estanquidad de la pieza facial. El uso incorrecto de los equipos puede resultar en una sobreexposición al contaminante y causar un accidente o enfermedad profesional. Por ello, para conseguir una protección adecuada es necesario seleccionar correctamente el equipo y formar al usuario en su correcta utilización y mantenimiento.

## Limitaciones generales de uso

Los equipos de protección respiratoria filtrantes no proporcionan oxígeno y no deben utilizarse en atmósferas deficientes en oxígeno que contengan menos del 19,5% en volumen. No se deben utilizar si las concentraciones de contaminantes son inmediatamente peligrosas para la salud o la vida (IDLH).

Los equipos de presión negativa o cualquier tipo de equipo con pieza facial ajustable a la cara no debe usarse cuando la persona tiene barba, patillas o características faciales que pudieran impedir el contacto directo entre la cara y la pieza facial.

## Filtros

En equipos de presión negativa, los filtros de partículas deben desecharse cuando se note un aumento de la resistencia a la respiración. Los filtros de gases y vapores deben cambiarse cuando se detecte olor o sabor del contaminante en el interior de la máscara o adaptador facial. Cuando el contaminante no tiene buenas propiedades de aviso se recomienda el uso de equipos aislantes puesto que no se puede detectar por olor la saturación del filtro.

## Definición TLV

Valor Límite Umbral: representa la concentración de una sustancia en suspensión en el aire por debajo de la cual se cree que casi todos los trabajadores pueden exponerse repetidamente día tras día sin sufrir efectos pueden no ser representativos de la capacidad olfativa de los trabajadores en cada caso particular.





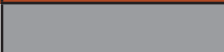






## Normativas básicas

- EN 14 Mascarillas buconasales
- EN 14 Filtros contra gases y filtros mixtos
- EN 14 Filtros contra partículas
- EN 14 Mascarillas autofiltrantes contra partículas
- EN 1438 Filtro contra gases y filtros combinados

## Mascarillas autofiltrantes según EN 149

Norma	Descripción	Clase	Penetración máxima
EN 149	Contra partículas sólidas y aerosoles / 4 veces el VLA (TVL) en FFP1	FFP1	20%
	Contra partículas sólidas y aerosoles y/o líquidos peligrosos o irritantes / 12 veces el VLA (TVL) en FFP2	FFP2	6%
	Contra partículas sólidas y aerosoles y/o líquidos tóxicos / 50 veces el VLA (TVL) en FFP3	FFP3	1%

## Código de colores de los filtros respiratorios según EN 141/143/371

Color de banda	Tipo de filtro	Aplicaciones principales
	AX*	Ciertos gases y vapores de compuestos orgánicos con punto de ebullición 65° C.
	A	Gases y vapores de compuestos orgánicos con punto de ebullición > 65° C.
	B	Gases y vapores inorgánicos, como cloro, sulfuro de hidrógeno o cianuro de hidrógeno.
	E	Dióxido de sulfuro, cloruro de hidrógeno.
	K	Derivados de amoníaco.
	CO	Monóxido de carbono.
	Hg*	Mercurio.
	NOP <sub>3</sub> *	Gases nitrosos, incluyendo el monóxido de nitrógeno.
	P	Partículas, aerosoles sólidos y líquidos .

\* No disponible en la gama de Würth España

## FFP1

EN 149



**Mascarilla autofiltrante FFP1**  
**Art. N° 0899 110 400**  
 Contra partículas sólidas y líquidas.  
 Básica FFP1 desechable.

EN 149



**Mascarilla autofiltrante plegable FFP1**  
**Art. N° 0899 110 520 (sin válvula)**  
 Contra partículas sólidas y líquidas. Plegables.

EN 149



**Mascarilla autofiltrante CM 2000 FFP1**  
**Art. N° 0899 110 301 (con válvula)** Contra  
 partículas sólidas y líquidas.  
 Forma de copa.

## FFP2

EN 149



**Mascarilla autofiltrante plegable FFP2**  
**Art. N° 0899 110 522 (sin válvula)**  
 Contra partículas sólidas y líquidas de media  
 toxicidad. Plegable sin válvula de exhalación.

EN 149



**Mascarilla autofil. plegable FFP2 V CA**  
**Art. N° 0899 110 524**  
 Con filtro de carbón activo para evitar olores.  
 Plegable con válvula de exhalación.

EN 149



**Mascarilla autofiltrante FFP2 V**  
**Art. N° 0899 121 100**  
 Contra partículas sólidas y líquidas.  
 Con válvula de exhalación.

EN 149



**Mascarilla autofiltrante CM FFP2 V**  
**Art. N° 0899 110 302 (sin válvula)**  
**Art. N° 0899 110 303 (con válvula)**  
 Contra partículas sólidas y líquidas.

EN 149



**Mascarilla autofiltrante CM FFP2 V CA**  
**Art. N° 0899 110 305 (con válvula)**  
 Contra partículas sólidas y líquidas.  
 Con filtro de carbón activo que elimina olores.  
 Con válvula de exhalación.

## FFP3

EN 149



**Mascarilla autofiltrante CM FFP3 V**  
Art. N° 0899 110 304

Contra partículas sólidas y líquidas de alta toxicidad.

EN 149



**Mascarilla autofiltrante plegable FFP3 V**  
Art. N° 0899 110 525

Contra partículas sólidas y líquidas de alta toxicidad. Plegable con válvula de exhalación.

## Protección respiratoria con filtros

EN 140/14387



**Media máscara HM 175 sin filtros**  
Art. N° 0899 175 000

Alta protección respiratoria a su medida con la máxima comodidad.

- 10 Filtros A2 EN 14387  
Art. N° 0899 175 010
- 8 filtros A2P3 R D EN 14387  
Art. N° 0899 175 011
- 8 filtros ABEK EN 14387  
Art. N° 0899 175 012
- 8 filtros ABEK HgP3 R D EN 14387  
Art. N° 0899 175 013
- 20 filtros P2 R D EN 14 387  
Art. N° 0899 175 014
- 6 filtros ABEK2 HgP3 R D EN 14387  
Art. N° 0899 175 011
- 12 filtros P3 R EN 14387  
Art. N° 0899 175 016
- 2 aros soporte para filtros Pad  
Art. N° 0899 175 015

EN 140/14387



**Máscara completa VM 175**  
Art. N° 0899 175 100

Protección respiratoria a medida para las aplicaciones más exigentes con amplia y clara visión.

## Esenciales COVID

EN 14683



**Cartel obligatorio mascarilla**  
Art. N° 0899 075 006



**Mascarilla quirúrgica Tipo I**  
Art. N° 0899 110 001

Protege a los demás del virus.





### **3. PROTECCIÓN DE LA CABEZA**

# PROTECCIÓN DE LA CABEZA

## Normas Europeas de Referencia

Todos los equipos pertenecen a la categoría II (riesgos de grado medio o elevado) de la clasificación de los EPI's.

EN 397 Cascos de Seguridad para la Industria

EN 812 Gorras antigolpe industriales

La Norma Europea EN 397 especifica los requisitos físicos de comportamiento, los métodos de ensayo y los requisitos de marcado de los cascos de seguridad para la industria. Las exigencias obligatorias se aplican a los cascos de uso general en la industria. Los requisitos adicionales de cumplimiento opcional se incluyen para aplicarlos sólo cuando sea específicamente requerido por el fabricante del casco.

**Absorción de impactos**, la fuerza transmitida a la cabeza deberá ser menor a 5,0 KN, teniendo en cuenta que el objeto cae desde una altura de 1 metro y con un peso de 5kg.

**Resistencia a la perforación**, un objeto puntiagudo de 3kg que cae desde una altura de 1 metro nunca puede entrar en contacto con la cabeza del usuario.

**Resistencia a la llama**, los materiales que componen el casco no deben arder durante los 5 segundos siguientes a la aplicación de una llama de propano durante 10 segundos.

**Puntos de anclaje del barboquejo**, la mandíbula artificial deberá ceder ante una fuerza no inferior de 150 N y no superior a 250 N.

Las **gorras antigolpe** EN 812 industriales sirven para la protección de la cabeza del portador si la cabeza golpea fuertemente contra objetos duros e inmóviles causando heridas laceradas y otras heridas superficiales hasta el autoaturdimiento. Las gorras antigolpe no ofrecen protección alguna contra el efecto de objetos que caen o que son lanzados, o de cargas en movimiento o suspendidas.

No sustituye el casco EN 397 y no se debe confundir con un casco de protección industrial.

## Principales elementos del casco

**Armazón**, a su vez dividido en:

- **Casquete:** Elemento de material duro y de terminación lisa que constituye la forma externa general del casco.
- **Visera:** Es una prolongación del casquete por encima de los ojos.
- **Ala:** Es el borde que circunda el casquete.

**Arnés**, es el conjunto completo de elementos que constituyen un medio de mantener el casco en posición sobre la cabeza y de absorber energía cinética durante un impacto.

Podemos diferenciar:

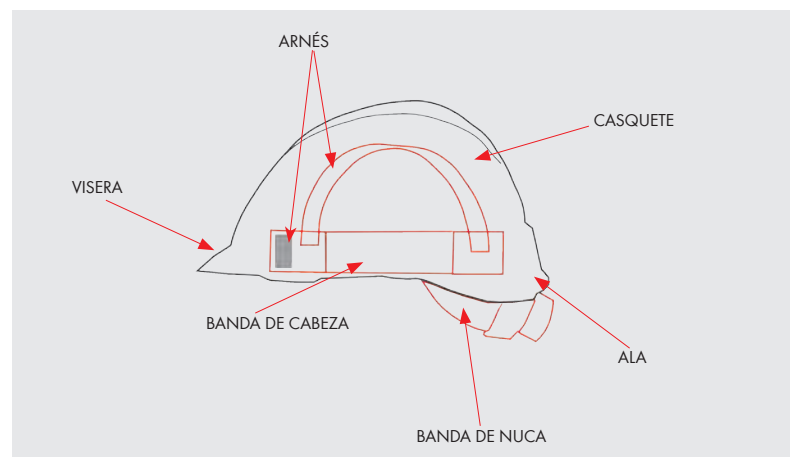
**Banda de contorno de cabeza:** es la parte del arnés que rodea total o parcialmente la cabeza por encima de los ojos a un nivel horizontal que representa aproximadamente la circunferencia mayor de la cabeza.

**Banda de nuca:** es una banda regulable que se ajusta detrás de la cabeza bajo el plano de la banda de cabeza y que puede ser una parte integrante de dicha banda de cabeza.

**Barboquejo:** es la banda que se acopla bajo la barbilla para ayudar a sujetar el casco sobre la cabeza. Este elemento es opcio-

nal en la constitución del equipo, y no todos los cascos tienen por qué disponer obligatoriamente de él.

Caducidad recomendada 5 años.





EN 397



**Casco seguridad rojo 6 PRO TEK**  
Art. N° 0899 200 250  
Con regulador en la nuca.

EN 397



**Casco seguridad blanco 6 PRO TEK**  
Art. N° 0899 200 251  
Con regulador en la nuca.

EN 397



**Casco seguridad amarillo 6 PRO TEK**  
Art. N° 0899 200 252  
Con regulador en la nuca.

EN 397



**Casco seguridad azul 6 PRO TEK**  
Art. N° 0899 200 253  
Con regulador en la nuca.



**Barbuquejo para casco**  
Art. N° 0899 200 265

EN 166/170



**Casco seguridad electricista**  
Art. N° 0899 200 123

EN 397



**Casco Würth con barbuquejo**  
Art. N° 0899 200 283  
**Adaptador protector auditivo**  
Art. N° 0899 200 286  
**Pantalla transparente**  
Art. N° 0899 200 288

EN 397/ 50365



**Casco obra Protek basic 4 SH**  
**amarillo/blanco**  
Art. N° 0899 200 110/111

EN 812



**Gorra protectora para golpes**  
Art. N° 0899 200 980

SEGÚN EN 397, EN 50365



\*Disponible a partir de Noviembre 2022  
**Casco electricista SH-E 2000 S 1000v CA**  
Art. N° 0899 200 236  
Pantalla magnética SLB1 (1000 V CA, 4 kVA)  
Art. N° 0899 200 238  
A. p otección auditiva sin partes metálicas, SNR 30 dB  
Art. N° 0899 200 264

EN 352-3

SNR 28db



\*Disponible a partir de Noviembre 2022  
**Casco con pantalla y auriculares**  
**para uso forestal**  
Art. N° 0899 200 150





## **4. PROTECCIÓN AUDITIVA**



# PROTECCIÓN AUDITIVA

Todos Los protectores auditivos pertenecen a la categoría II de la clasificación de EPI

## Normas europeas de referencia para protección auditiva

EN352-1	Orejas (EPI DE CATEGORIA II)
EN352-2	Taponos semiinsertos (EPI DE CATEGORIA II)
EN352-3	Orejas aplicadas mediante arneses a cascos industriales de cabeza (EPI DE CATEGORIA II)
EN352-4	Arnés electrónico (EPI DE CATEGORIA II)
EN458	Reglas generales

### Máxima exposición al ruido semanal durante el trabajo y el ocio

**Hasta 20 dB(A):** umbral.

**20 – 50 dB(A):** agradable.

**50 – 75 dB(A):** peligroso.

**80 dB(A):** Bajo nivel de acción para la jornadas de 8 horas. La protección auditiva debe de estar disponible.

**85 dB(A):** alto nivel de acción para la jornada de 8 horas. La protección auditiva debe ser usada.

Las áreas de trabajo deben estar identificados como zonas de ruido.

**A partir de 100 dB(A):** extremadamente ruidoso.

Exposiciones cortas puede conllevar a problemas de audición y sordera.

**A partir de 160 dB(A):** daño físico inmediato.

La protección auditiva debe ser responsable y se debe usar durante todo el período del ruido. Un aumento del ruido en 3 dB representa una duplicación de la energía del ruido.

Ejemplo: 20 horas de trabajo a un nivel de ruido de 88 dB (A), reveló los mismos efectos negativos que trabajar 10 horas a un nivel de ruido de 91 dB (A)



EN 352-2

SNR 24dB



**Auriculares arco X-300**  
Art. N° 0899 300 339

**Recambios auriculares X-300 (5 pares)**  
Art. N° 0899 300 340

EN 352-2

SNR 37dB



**Tapones auditivos X-100 (60 pares)**  
Art. N° 0899 300 342

**Tapones auditivos X-100 (200 pares)**  
Art. N° 0899 300 331

EN 352-2

SNR 37dB



**Tapón auditivo detect (100 pares)**  
Art. N° 0899 300 333

EN 352-1



**Auriculares de protección basic**  
Art. N° 0899 300 350

EN 352-1



**Auriculares protección auditiva WNA 200**  
Art. N° 0899 300 410

EN 352-1



\* Disponible a partir de Noviembre 2022  
**Auriculares protección auditiva WNA 200/F de alta visibilidad H.V.**  
Art. N° 0899 300 430





## **5. PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL**



# PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

Normativa aplicable	
EN166	Protección individual de los ojos - requisitos
EN167	Protección individual de los ojos - métodos de ensayos ópticos
EN168	Protección individual de los ojos - métodos de ensayos no ópticos
EN169	Filtros para soldadura y técnicas relacionadas
EN170	Filtros para el ultravioleta
EN171	Filtros de protección para el infrarrojo
EN172	Filtros de protección solar para el uso laboral
EN175	Equipos para la protección de ojos y cara durante la soldadura y procesos conexos
EN379	Filtros automáticos para soldadura
Clase óptica	
1-3	El 1 indica mejores cualidades ópticas que el 2 ó el 3

Normativa aplicable			
Resistencia mecánica	Sin símbolo	Resistencia mecánica mínima	
	S	190m/s	Resistencia mecánica incrementada
	F	Impacto de 45m/s	Impacto a baja energía
	B	120m/s	Impacto a media energía
	A	120m/s	Impacto a alta energía (Sólo pantallas)
Resistencia a las partículas a gran velocidad y a temperaturas extremas	FT BT AT (Sólo pantallas)		
Protección contra el arco eléctrico de cortocircuito	8 (Sólo pantallas)		
No adherencia de metales fundidos y resistencia a la penetración desólidos candentes	9		
Resistencia al deterioro superficial por partículas finas	K		
Resistencia al empañamiento	N		
Resistencia aumentada	R		
Ocular original	O		
Ocular de recambio			

## Ejemplo de marcado de los oculares:

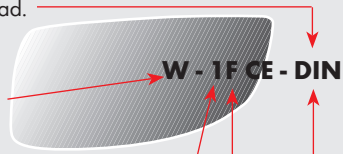
DIN: Aseguramiento de la calidad.

W: Identificación del fabricante.

1: Clase Óptica.

F: Símbolo de solidez mecánica.  
(impactos de baja energía a 45 m/s.)

CE: Símbolo de conformidad con la Legislación Europea.



## Ejemplo de marcado de las monturas:

W: Identificación del fabricante

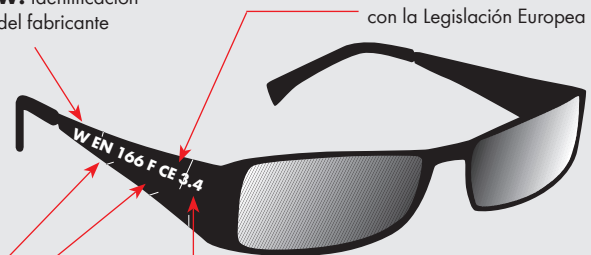
CE: Símbolo de conformidad con la Legislación Europea

W EN 166 F CE 3.4

EN 166: Identificación de la Norma Europea.

F: Símbolo de solidez mecánica  
(impactos de baja energía a 45m/s).

3.4: Símbolo de especificaciones particulares (grados de protección de los filtros compatibles con la montura)



EN 166/170

40 gr. de peso



**Gafas protección UB-ONE transparentes**  
Art. N° 0899 102 310

EN 166/170



**Gafas protección UB-ONE amarillas**  
Art. N° 0899 102 313

EN 166/172



**Gafas protección UB-ONE grises**  
Art. N° 0899 102 311

EN 166/170

23 gr. de peso



**Gafas de protección Electra transparente**  
Art. N° 0899 102 340  
Deportivas, ligeras y de ajuste excepcional.

EN 166/172

26g de peso



**Gafas de protección Electra gris**  
Art. N° 0899 102 341  
Deportivas, ligeras y de ajuste excepcional.

EN 166/170

40 gr. de peso



**Gafas protección Askella transparente**  
Art. N° 0899 103 170  
Montura cómoda contra impactos.

EN 166/170



**Gafas protección SPICA transparente**  
Art. N° 0899 102 330

Diseño deportivo, ajuste excepcional y gran confort en el uso diario.

EN 166/172



**Gafas protección SPICA gris**  
Art. N° 0899 102 331

Protección solar y fuentes de radiación.

EN 166/170



**Gafas de protección Wega**  
Art. N° 0899 102 115



EN 166/170



**Gafas protección acetato antivaho**  
Art. N° 0899 102 102  
Grandes, ideal para usar sobre gafas. Antivaho.

EN 166/170



**Gafas protección Andrómeda**  
Art. N° 0899 102 110  
Bicomponente. Alta protección y confort.  
Recambio ocular Art. N° 0899 102 111.

EN 166/170



**Gafas protección Askella amarillo**  
Art. N° 0899 103 171  
Alta visibilidad en escasa luminosidad.

EN 166/172



**Gafas protección Askella gris**  
Art. N° 0899 103 172  
Uso en el exterior, protección solar.

EN 166



\* Disponible hasta finalización de stock  
**Máscara de protección**  
Art. N° 0899 101 200  
Protege en trabajos con virutas y salpicaduras.



**Paño limpiador para gafas y pantallas**  
Art. N° 0899 102 300  
Caja dispensadora de 100 Uds.



EN 166/170



**Pantalla de protección facial ULTIMATE**

**Art. N° 0899 101 205**

Protegen la cara al debastar y cortar, así como de salpicaduras de líquidos.

**Soldadura**

Los filtros de soldadura NO incluyen código numérico(2-6). Tan solo el grado de protección (1,2-16).

**Uso recomendado de las diferentes clases de protección para la soldadura por arco**

PROCESO/TÉCNICA	INTENSIDAD DE CORRIENTE A																							
	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600			
Electrodos revestidos					8			9			10			11			12			13			14	
MAG					8			9			10			11			12			13			14	
TIG				8		9			10			11			12			13			14			
MIG con metales pesados								9			10			11			12			13		14		
MIG con aleaciones ligeras											10			11			12			13		14		
Resanado por arco aire											10			11		12		13			14		15	
Corte de chorro por plasma											9		10	11	12			13						
Soldeo por arco micro plasma		4	5	6		7	8	9	10		11			12										
	DIN																							

NOTA: El término "metales pesados" se aplica a aceros, aleaciones de acero, cobre y sus aleaciones, etc.

EN 166/EN 169

EN 166/EN 175/EN 379

EN 166/EN 175/EN 379



**Gafa soldador CEPHEUS DIN5**

**Art. N° 0984 502 150**

Deportivas, ligeras y confortables.



**Pantalla solar automática**

**Art. N° 0984 700 400**

Oscurecimiento automático DIN 9-13



**Pantalla automática satélite Würth**

**Art. N° 0984 690 030**

Oscurecimiento automático DIN 5-13



**Cristal de recambio**

**Art. N° 0984 700 401**



**Cristal de recambio**

**Art. N° 0984 700 04**



## **6. PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS DE ALTURA**



# PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS DE ALTURA

La protección contra las caídas es obligatoria a partir de que nos veamos obligados a trabajar a una altura de 2m con riesgo de caída. Todos los EPI contra caídas de altura son de categoría III

Los sistemas utilizados para prevenir este riesgo pueden ser:

ARNÉS  
 ABSORBEDOR  
 PUNTO DE ANCLAJE

---

**SISTEMA ANTICAÍDA**

y/o

ARNÉS / CINTURÓN  
 CUERDA  
 PUNTO DE ANCLAJE

---

**SISTEMA DE SUJECIÓN**

## Composición de un Equipo contra caídas de altura

El sistema está compuesto de varios elementos individuales, que pueden ser combinados dependiendo del campo de aplicación y de las necesidades.



### Punto de anclaje o amarre

Resistencia mínima de 10 kN.

### Sistema o elemento de unión

Previene o limita la caída libre siendo el elemento de unión entre el punto de anclaje y el arnés.

### Arnés/Cinturón

### Principales Normas aplicables,

Al ser considerados EPI, los productos responden a Normativas Europeas. Todos los equipos deben llevar una etiqueta con marcado CE acompañado de la norma.



EN 341	Dispositivos de descenso	EN 362	Conectores
EN 353-1	Dispositivos anticaídas deslizantes sobre soporte rígidos	EN 363	Sistemas de retención de caída
EN 353-2	Dispositivos anticaídas deslizantes sobre soporte flexibles	EN 365	Requisitos generales para instrucciones de uso, marcado y embalaje mantenimiento, revisión periódica
EN 354	Elemento de sujeción: Cuerdas/Cintas	EN 795-A	Anclaje fijo
EN 355	Elemento Absorbedor de energía: Cuerdas/Cintas	EN 795-C	Línea de vida horizontal en cable
EN 358	Sistemas de sujeción y posicionamiento	EN 795-D	Línea de vida horizontal en rail
EN 360	Anticaída retráctil automático/útil de ascenso de alturas	EN 813	Arneses de asiento
EN 361	Arnés anticaída	EN1496	Dispositivo de rescate y elevación



EN 358/ 361



**W1003 kit Anticaídas elástico de 3 piezas**

**Art. N° 0899 032 103**

Cinta roja superior elástica.

EN 361



**Arnés Anticaídas BASIS**

**Art. N° 0899 032 911**

EN 358/ 361



**Arnés de Anticaídas con cinturón de sujeción W100**

**Art. N° 0899 032 900**

EN 358/ 361/ 813



**SPEZIALIST Basic Arnés anticaída**

**Art. N° 0899 032 069**

EN 361



**Arnés Würth BASIC**

**Art. N° 0899 032 029**



**Bolsa equipo anticaídas/EPI**

**Art. N° 0899 032 946**

Artículo "NO EPI"

EN 354/ 355



**Elemento de unión BASIC con absorbedor de energía 1,5m**

**Art. N° 0899 032 047**

EN 354/ 355



**Elemento de unión con absorbedor de energía 1,5m**

**Art. N° 0899 032 015**

EN 358



**Cuerda de sujeción 2m Con 2 mosquetones**

**Art. N° 0899 033 002**

EN 358/ 353-2



**Cuerda sujeción  
Con deslizante 2m**  
Art. N° 0899 032 016

EN 360



**Dispositivo anticaídas retráctil  
automático 2,5m**  
Art. N° 0899 032 908

EN 360



**Anticaídas retráctiles cable de acero**  
Art. N° 0899 032 121 10m

EN 795



**MOBILE BEAMTAC dispositivo anclaje  
para viga de acero**  
Art. N° 0899 032 985

EN 353-2



**Deslizante vertical 10m**  
Art. N° 0899 032 981

EN 362-B/12275-B-H



**Mosquetón aluminio cierre automático**  
Art. N° 0899 032 925

EN 362



**Línea de vida móvil 20m**  
Art. N° 0899 032 960  
Apto para todos los usuarios.

EN 353-2



**Dispositivo anticaídas  
deslizante vertical 15m**  
Art. N° 0899 032 929

EN 353-2



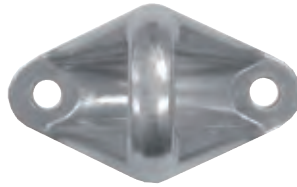
**Dispositivo anticaídas  
deslizante vertical 20m**  
Art. N° 0899 033 000

EN 354/795



**Cuerda con mosquetón 20m**  
Art. N° 0899 032 081

EN 795-A1



**Dispositivo de anclaje de seguridad EN795 A1**  
Art. N° 0899 032 954

EN 351/ 795-B



\*Disponible a partir de Noviembre 2022  
**Punto de anclaje móvil Ø1500x25mm**  
Art. N° 0899 032 916

EN 362-B/12275-B-H



**Pinza metálica apertura máxima 59mm**  
Art. N° 0899 032 917



**Red de seguridad anticaídas**  
Art. N° 0899 299 010

EN 13374



**Barandilla de seguridad temporal WA 10**  
Art. N° 0899 964 730







## **7. VESTUARIO Y ACCESORIOS**

# VESTUARIO Y ACCESORIOS

Se entiende por ropa de protección la que sustituye o cubre a la ropa personal, y que está diseñada, para proporcionar protección contra uno o más peligros, básicamente:

- Lesiones del cuerpo por agresiones externas.
- Riesgos para la salud o molestias vinculados al uso de prendas de protección.

Principalmente formado por las prendas de uso habitual (pantalones, chaqueta, capucha, botas y guantes). En aplicaciones como la resistencia a la llama o la manipulación de metales fundidos se utilizan elementos especiales, como calzones, brazaletes y mandiles fabricados con cuerdas o materiales naturales o sintéticos, tratados o sin tratar. La ropa protectora frente a riesgos químicos suele ser de confección más especializada.

## Pictogramas

	EN 340 Exigencias generales.		EN 510 Protección contra piezas móviles.
	EN 343 Protección contra mal tiempo.		EN 1149 Protección contra descargas electrostáticas.
	EN 342 Protección contra el frío.		EN 531 Protección contra calor y fuego.
	EN 465 Protección contra riesgos químicos.		EN 471 Alta Visibilidad.
	EN 381 Protección contra motosierra.		EN 1073 Radiaciones ionizantes y contaminación radiactiva.

Cada pieza de ropa de protección estará marcada, y dicho marcado se realizará o bien sobre el propio producto o en etiquetas adheridas al mismo y tendrá una duración adecuada al número de procesos de limpieza apropiados. En caso de no ser posible proceder así (por merma de la eficacia protectora de la prenda, p. ej.), el marcado se pondrá en la unidad de embalaje comercial más pequeña.



## Protección química



CE

0120  
CAT III

**TIPO 4**  
EN14605  
**TIPO 5-B**  
EN ISO 13982-1  
**TIPO 6-B**  
EN 13034  
TIPO 4B Y 5B  
EN 14126  
  
EN 1149  
EN 1149-1  
EN 17073-2



CE

CAT III

**TIPO 5**  
EN ISO 13982-1:  
2004 +A1:2009  
EN 1073-2:2002  
EN 1149-5:2008  
**TIPO 6**  
EN 13034:2005  
+A1:2009



CE

CAT III

**TIPO 5**  
EN ISO 13982-1:  
2004 +A1:2010  
EN 1073-2:2002  
EN 1149-5:2008  
**TIPO 6**  
EN 13034:2005  
+A1:2009

**Mono protección química PRO**  
T:M - XXL - Art. N° 0899 021 222 - 225

**Mono protección pintar PRO**  
T:M - XXXL - Art. N° 0899 021 522 - 524

\* Disponible hasta finalización de stock  
**Mono protección pintar tipo 5/6**  
T:M - Art. N° 0899 021 212

## Complementos



**Cubrezapatos desechables (100 Uds.)**  
Art. N° 0899 028 2  
**Gorro desechable blanco (100 Uds.)**  
Art. N° 0899 029 003



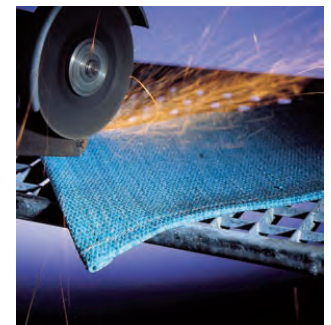
CE  
CAT II  
EN 470-1

**Mandil Würth de soldador**  
Art. N° 0984 320 010  
Para soldadura.



CE  
CAT II  
EN 14404

**Rodilleras protección Kevlar Soft**  
Art. N°0899 030 30



**Manta protectora 850 °C**  
1.000 x 1.500 mm  
Art. N° 0984 350

## Restauración



**Delantal corto con bolsillo Negro**  
Art. N° 6124 400 111



**Delantal peto con bolsillos Granate**  
Art. N° 6124 400 120  
**Negro**  
Art. N° 6124 400 121

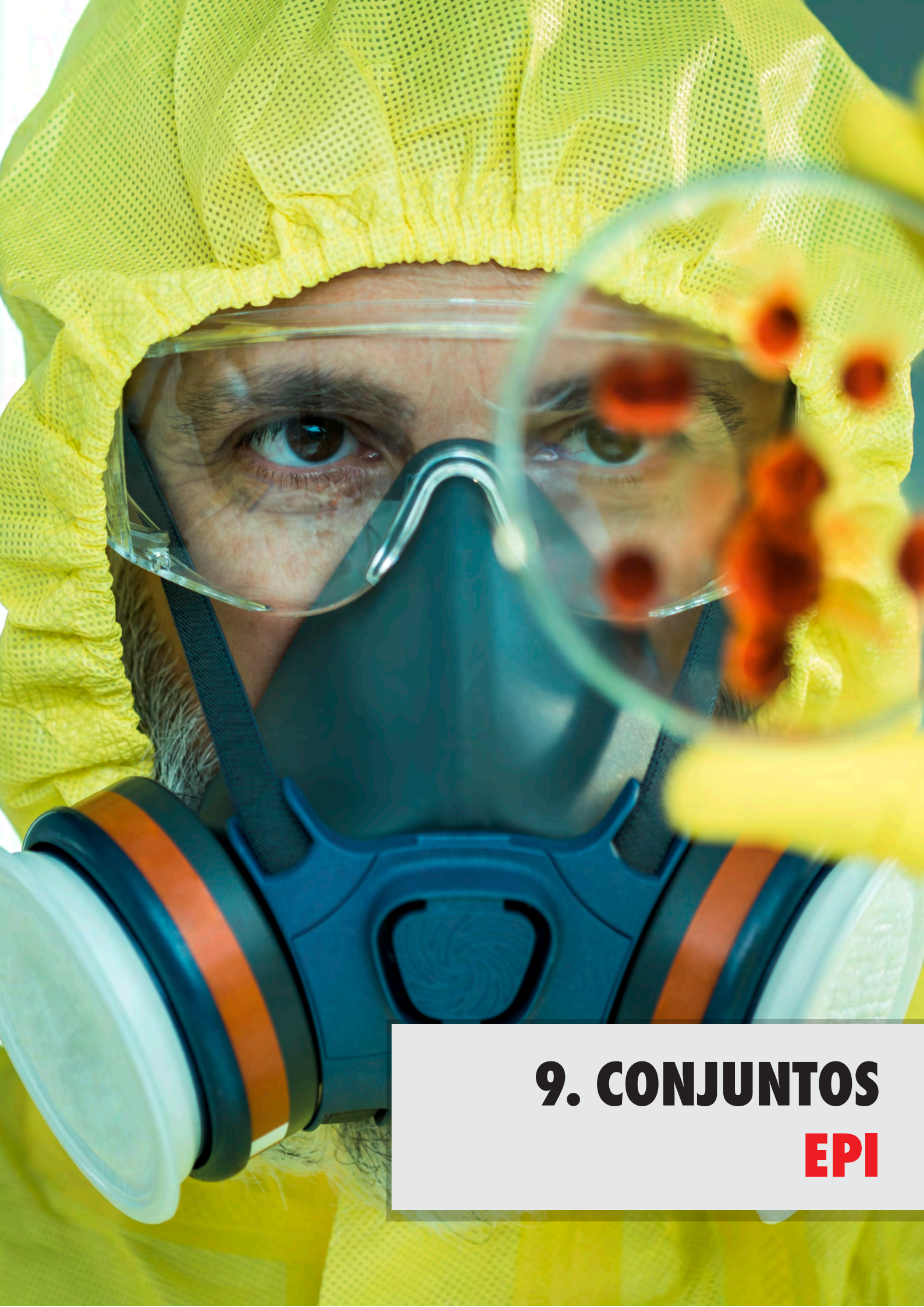


\* Disponible hasta finalización de stock  
**Delantal corto blanco**  
Art. N° 6124 400 115  
Con protección frontal.



**Delantal francés con bolsillo Granate Negro**  
Art. N° 6124 400 100  
Art. N° 6124 400 104





## **9. CONJUNTOS**

**EPI**

# CONJUNTOS EPI

## Equipo de Protección Individual

### CONTROL ENTREGA EPI

EPI= EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

D. \_\_\_\_\_  
declara haber recibido un Equipo de Protección Individual: Conjunto EPI modelo/  
marca STD 0899 899 00\_ WÜRTH por parte de la empresa, \_\_\_\_\_  
y haber sido informado de los trabajos y zonas en los que debería utilizar dicho equipo, así  
como haber recibido instrucciones para su correcto uso.

Aceptando el compromiso que se le solicita de:

Utilizar este equipo durante la jornada de trabajo en las áreas cuya obligatoriedad de  
uso se encuentra señalado.

Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando de su perfecto estado  
y conservación.

Solicitar un nuevo equipo en caso de pérdida o deterioro del mismo.

\_\_\_\_\_, a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 20 \_\_\_\_

Firma





**Conjunto EPI Würth**  
**Art. N° 0899 899 002**

Contenido:  
Casco obra SH4 blanco EN 397  
**Art. N° 0899 200 76**  
Masc. antipolvo FF P2 EN 149  
**Art. N° 0899 124 2**  
Gafas protección CK DIN 234  
**Art. N° 0899 100 0**  
Auriculares protección auditiva EN351-1  
**Art. N° 0899 300 210**  
Guante nitrilo negro T:9  
**Art. N° 0899 400 909**  
Guante piel ligero T:9  
**Art. N° 0899 400 009**



**Conjunto EPI Würth clase: STD**  
**Art. N° 0899 899 003**

Contenido:  
Masc. antipolvo FF P2 EN 149  
**Art. N° 0899 124 2**  
Gafas protección CK DIN 234  
**Art. N° 0899 100 0**  
Guantes nitrilo gris T:9  
**Art. N° 0899 470 09**  
Guantes de piel ligero T:9  
**Art. N° 0899 442 9**  
Auriculares protección auditiva EN351-1  
**Art. N° 0899 300 210**  
Incluye mini botiquín primeros auxilios.



\* Disponible hasta finalización de stock  
**EPI Agricultura**  
**Art. N° 0899 899 004**

Contenido:  
Gafas protección CK DIN 234 **Art. N° 0899 100 0**  
Mascarilla caucho con 2 filtros AB **Art. N° 1899 150**  
Mono protección química Pro **Art. N° 0899 021 223**  
Guantes de PVC T:9 **Art. N° 0899 437 09**

Bolsa vacía EPI  
**Art. N° 0899 899 012**



**Cinturón EPI básico y portaherramientas**  
**Art. N° 0899 899 014**

Contenido:  
Gafas protección CK DIN 234  
**Art. N° 0899 100 0**  
Masc. autofiltrante FF P2  
**Art. N° 0899 124 2**  
Guantes nitrilo gris T:9  
**Art. N° 0899 442 9**  
Tapón auditivo detect con cuerda  
**Art. N° 0899 300 333**



**Esparadrapo elástico 6cm x 4,5 m**  
**Art. N° 0899 512 24**



A man in a blue uniform is sweeping the floor in an aircraft hangar. He is leaning forward, holding a broom with a wooden handle and a dark bristle head. The background shows the underside of an aircraft and the structural elements of the hangar.

## **10. HIGIENE Y LIMPIEZA**



**Absorbente especial para aceite (50 L)**  
**Art. N° 0890 6**  
**Art. N° 0695 770 002 (cubo)**



**Microabsorbente para líquidos (10 kg)**  
**Art. N° 0890 61**  
**Microabsorbente para líquidos (25 kg)**  
**Art. N° 0890 615**



**Paño multiuso 250 servicios**  
**Art. N° 0899 800 400**



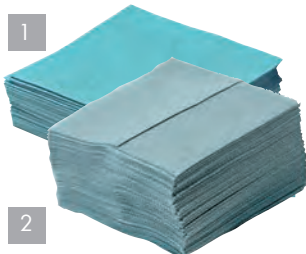
**Bayetas microfibra "PRO"**  
 Azul **Art. N° 0899 900 131**  
 Roja **Art. N° 0899 900 132**  
 Amarilla **Art. N° 0899 900 133**



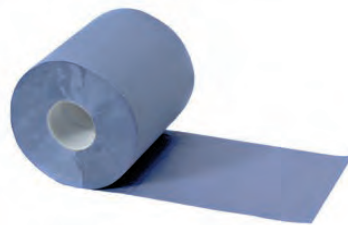
**Gamuza cuero natural**  
**Art. N° 0899 700 630**



**Bayeta microfibra alto brillo**  
**Art. N° 0899 900 139**



**1 Bayeta diaria BlueDry**  
**Art. N° 6123 800 100**  
**2 Bayeta diaria Cleandry**  
**Art. N° 6123 800 075**



**Papel secamanos mecha azul 1,3kg**  
**Art. N° 6120 800 020**  
 2 Capas/ 420 servicios/ 160m



**Papel secamanos mecha blanca 1,28kg**  
**Art. N° 6120 800 025**  
 2 Capas/ 450 servicios/ 150m



**Papel limpieza blanco 2,24kg**  
**Art. N° 0899 800 51**  
 2 Capas/ 800 servicios/ 240m



**Papel limp. blanco 100% celulosa 6,4kg**  
**Art. N° 0899 800 296**  
 2 Capas/ 2665servicios/ 800m



**Papel limpieza azul 4,68kg**  
**Art. N° 0899 800 513**  
 3 Capas/ 900 servicios /342m

**Papel limpieza azul 2,5kg**  
**Art. N° 0899 800 509**  
 3 Capas/ 468 servicios



**Papel limpieza blanco 8,1kg**  
**Art. N° 0899 800 519**  
 2 capas/ 2500 servicios/ 950m





**Expositor papel limpieza suelo**  
Art. N° 0899 800 710



**Expositor papel limpieza pared**  
Art. N° 0899 800 711



**Paños limpiamanos intensivos**  
(72 Uds.) Art. N° 0890 900



**Papel higiénico Jumbo**  
Art. N° 6120 820 180  
2 Capas gofradas.



**Dispensador papel higiénico  
Jumbo Select**  
Art. N° 6120 900 020



**Dispensador de papel secamanos  
mecha Select**  
Art. N° 6120 900 001



**Toallas secamanos plegado Z**  
Art. N° 6120 810 010



**Dispensador para toallas**  
Art. N° 6120 900 010



**Dosificador de jabón**  
Art. N° 6120 900 030





**Jabón blanco s/disolvente Natural Silice 4,2L**

Art. N° 0893 942 2

**Dosificador**

Art. N° 0891 900 101

**Soporte**

Art. N° 0891 900 102



**Jabón rojo Natural Silice 4,5L**

Art. N° 0893 900 045

**Dosificador**

Art. N° 0891 900 101

**Soporte**

Art. N° 0891 900 102



**Gel hidroalcohólico Aloe Vera**

500 ml

Art. N° 0899 891 131

5 L

Art. N° 0899 891 132



**Jabón universal blanco, 4 L**

Art. N° 0893 900 001

**Soporte + Dosificador**

Art. N° 0891 901



**Pasta lavamanos para taller, 20 L**

Art. N° 0893 934 20



**Jabón de manos Aqua Plus, 5L**

Art. N° 6120 000 003

Para lavarse con frecuencia en lavabos.



**Loción guante líquido, 200ml**

Art. N° 0893 152



**Paños absorbentes Würth (25 uds.)**

Art. N° 0899 900 212



**Gamuza microfibra BIG (50x70cm)**

Art. N° 0899 900 135



**Bolsa de basura 50L**  
**Art. N° 0899 801 015**  
Medidas: 70 x 75 cm.



**Bolsa de basura 120L**  
**Art. N° 0899 801 017** (Fuerte)  
Medidas: 85 x 105 cm.



**Bolsa de basura fuerte azul**  
**Art. N° 0899 800 550**  
Medidas: -700 x 1100 x 0,04



**Ambientador Wood,**  
**frutos del bosque 7ml**  
**Art. N° 0899 891 400**



**Ambientador clip Essence, mango**  
**Art. N° 0899 891 851**



**Manopla de limpieza XXL**  
**Art. N° 0899 710 005**



\*Disponible hasta finalización de stock  
**Trapo color para limpiar, 10 kgs**  
**Art. N° 0899 800 224**





## **11. SEÑALIZACIÓN**



## Señalización de la obra



**Cadena de plástico muy ligera y de color intenso**  
Longitud 25m **Art. N° 0899 610 612**

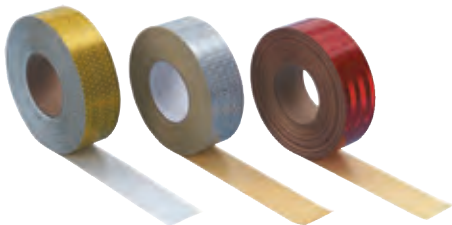


**Cartel informativo para obras de polipropileno**  
Medidas 1.000 x 700 x 1,2mm.  
**Art. N° 0899 605 230**



**Señal advertencia suelo mojado**  
Medidas 59 x 30 x 40mm.  
**Art. N° 0899 605 240**

## Cintas de señalización



**Cinta adhesiva reflectante para balizar camiones en superficies rígidas**

(50m) **Plata** **Art. N° 0812 44 75**

(12,5m) **Amarillo** **Art. N° 0812 44 710**

**Rojo** **Art. N° 0812 44 730**



**Cinta de balizar con dispensador para delimitación de zonas peligrosas**

(500m x 8cm) **Blanco/Rojo**

**Art. N° 0899 615 006**

(500m x 8cm) **Amarillo/Negro**

**Art. N° 0899 615 007**

Dispensador (apto para ambos rollos)

**Art. N° 0899 615 000**



**Perfiles protectores**

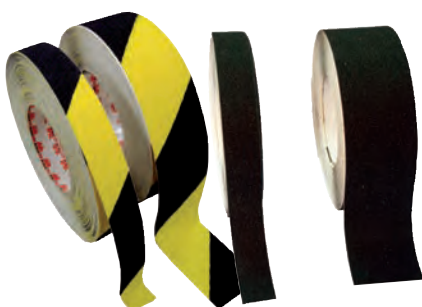
90° (1.000 x 80 x 9cm)

**Art. N° 0713 93 101**

Perfil protector superficies en general

(1.000 x 120 x 9cm)

**Art. N° 0713 93 100**



1

2

3

**1 Cinta antideslizante adhesiva de señalización**

**Art. N° 0894 625 018** (25mm x 18m)

**Art. N° 0894 650 018** (50mm x 18m)

**2 Cinta antideslizante negra adhesiva**

**Art. N° 0894 325 180** (25mm x 18m)

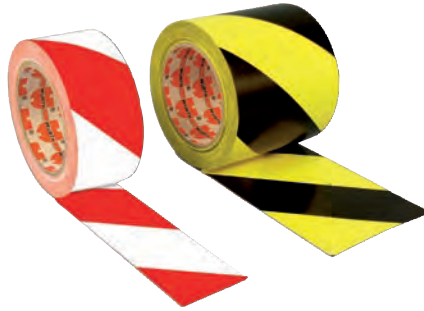
**3 Cinta antideslizante transparente adhesiva AQUA**

**Art. N° 0894 125 018** (25mm x 18m)

**Art. N° 0894 150 018** (50mm x 18m)



**Protector de golpes adhesivo realizado en poliéster con forro de PVC**  
**Blanco/Rojo** (73 x 30 cm)  
**Art. N° 0899 615 151**  
**Amarillo fluorescente/Negro** (73 x 30 cm)  
**Art. N° 0899 615 150**



**Cinta de señalización adhesiva para señalización de zonas peligrosas**  
**Amarillo/Negro**  
**Art. N° 0899 615 004** (5 cm x 33 m)  
**Art. N° 0899 615 005** (10 cm x 33 m)  
**Blanco/Rojo**  
**Art. N° 0899 615 013** (5 cm x 33 m)  
**Art. N° 0899 615 014** (10 cm x 33 m)



**Cinta de señalización adhesiva amarilla**  
**Art. N° 0899 615 031** (5 cm x 33 m)  
**Art. N° 0899 615 032** (10 cm x 33 m)

## Señalización luminosa



**Rotativo 12/24V redondo**  
**Art. N° 0812 42 016**  
 Recambio cristal **Art. N° 0812 42 017**  
**Rotativo 12/24V cuadrado**  
**Art. N° 0812 42 018**  
 Recambio cristal **Art. N° 0812 42 026**



**Rotativo 12/24V cuadrado, fijación con tornillos naranja**  
**Art. N° 0812 42 03**



**Rotativo xenón multivoltaje naranja**  
**Art. N° 0812 43 113**

## Señalización para vehículos y cargas



**Placa para señalización de mercancías peligrosas**  
 ADR abatible  
**Art. N° 0812 20 2** (400 x 300 mm)

























**Panel para cargas que sobresalen**  
**Art. N° 0812 500 500** (500 x 500 mm)





















**Placa de marcaje trasero**  
**Art. N° 0812 44 813** (566 x 197mm)

## Señalización de prevención de riesgos laborales

	Descripción	Art. N°	Foto
Advertencia	Cartel advertencia riesgo eléctrico	0899 075 029	
	Pegatina riesgo eléctrico	0899 075 80	
	Cartel advertencia peligro incendio	-	
	Cartel advertencia peligro indeterminado	-	
	Cartel advertencia paso carretilla	0899 075 83	
	Cartel advertencia riesgo toxicidad	-	
	Cartel advertencia caída objetos	-	
	Cartel advertencia Atm explosiva	-	
	Cartel advertencia riesgo biológico	-	
Prohibición	Cartel prohibido fumar	0899 075 023	
	Pegatina prohibido fumar	-	
	Cartel prohibido personal no autorizado	0899 075 024	
	Cartel prohibido el paso	-	
	Pegatina prohibido el paso	-	
	Cartel no usar en caso de emergencia	-	
Obligación	Cartel obligatorio guantes	0899 075 001	
	Cartel obligatorio protección acústica	-	
	Cartel obligatorio gafas	-	
	Cartel obligatorio botas	0899 075 004	
	Cartel obligatorio casco	0899 075 005	
	Cartel obligatorio mascarilla	0899 075 006	
	Cartel obligatorio pantalla protectora	-	



## Carteles de alta fotoluminiscencia

	Descripción	Art. N°	Tamaño (mm)	Foto
<b>Protección contra incendios</b>	Cartel Extintor	<b>0899 075 026</b>	210x210	
	Cartel boca de incendio	<b>0899 075 027</b>	210x210	
	Cartel pulsador alarma	<b>0899 075 035</b>	210x210	
	Cartel no usar en caso de incendio	<b>0899 075 033</b>	210x150	
<b>Evacuación</b>	Cartel salida emergencia flecha derecha	<b>0899 075 011</b>	320x160	
	Cartel salida emergencia flecha izquierda	<b>0899 075 012</b>	320x160	
	Cartel flecha horizontal	<b>0899 075 014</b>	224x224	
	Cartel salida emergencia flecha abajo	-	224x224	
	Cartel salida emergencia escalera derecha	-	320x160	
	Cartel salida emergencia escalera izquierda	-	320x160	
	Cartel salida emergencia derecha	<b>0899 075 021</b>	224x224	
	Cartel salida emergencia izquierda	-	224x224	
	Cartel primeros auxilios	-	224x224	
	Cartel salida apoyo-barra	<b>0899 075 040</b>	224x224	
	Cartel salida texto	<b>0899 075 036</b>	229x105	
	Pegatina flecha circular antideslizante	-	Ø130	
	Pegatina botón escalera	-	Ø45	
	Pegatina flecha rectangular antideslizante	-	115x180	

# CATÁLOGO GENERAL SEGURIDAD Y SALUD

## Prevención de Riesgos Laborales

**Würth Canarias, S.L.**  
C/ Las Casuarinas 117  
Polígono Industrial Arinaga  
35118 (Agüimes)  
[www.wurthcanarias.es](http://www.wurthcanarias.es)

# VISITA NUESTROS AUTOSERVICIOS

Localice el Autoservicio más cercano en nuestra  
página web [www.wurthcanarias.es](http://www.wurthcanarias.es)

