

# SÚPER CATÁLOGO INDUSTRIAL

**28** ***todoseguridad***  
NOSOTROS CUIDAMOS DE TI

28 **todosseguridad**  
NOSOTROS CUIDAMOS DE TI



\*Imagen Ilustrativa

LÍNEAS +++  
ESPECIALES

LÍNEAS ESPECIALES

# CASCO PARA BOMBEROS

+ + +

28

PROTECCIÓN CRANEANA

VULCAN NEO

DISEÑADO PARA PROTEGER LA CABEZA DE LESIONES DURANTE LA LUCHA CONTRA INCENDIOS ESTRUCTURALES, RESCATES TÉCNICOS, ENTRENAMIENTO MISIONES E INCENDIOS FORESTALES.



+++
 **PROTECCIÓN CONTRA:**

- Impactos
- Penetración
- Aplastamiento Lateral

**PROTECCIÓN:**

- Protección Facial – Categoría 3 – Anti rayadura y Anti empañó
- Protección Óptica – Clase 1

**RESISTENTE:**

- 
**AL CALOR Y A LAS LLAMAS, TESTEADO A 1000° C**
- 
**TEMPERATURAS BAJAS (-40°C)**
- 
**PRODUCTOS QUÍMICOS, LÍQUIDOS Y RADIACIÓN TÉRMICA**

# EXCELENTE PROTECCIÓN



## +++ CARACTERÍSTICAS

### CERTIFICACIÓN

- CA 49.145
- EN 443:2008
- EN 16471:2014
- EN 16473:2014
- EN 50365:2002
- EN 14458:2018
- EN 171:2002
- EN 168: 2001



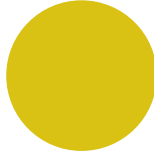
**Cumplimos las normas de calidad y seguridad.**

Para saber más sobre los códigos certificados por diferentes normas internacionales, escanee el QR y descargue la documentación de cada licencia o visite **libus.com**

### COLORES DISPONIBLES



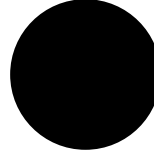
Blanco



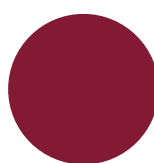
Amarillo



Amarillo Flúo















Negro



Rojo

### MODELOS Y CÓDIGOS

1051680	Helmet Vulcan NEO TnO Yellow RAL1023	Brandbull	 Argentina
1051681	Helmet Vulcan NEO TnO Black	Brandbull	 Argentina
1051682	Helmet Vulcan NEO TnOT High Vis RAL1026	Brandbull	 Argentina
1051683	Helmet Vulcan NEO TnOT Red	Brandbull	 Argentina
1051684	Helmet Vulcan NEO TnOT White	Brandbull	 Argentina
1051685	Helmet Vulcan NEO TnOT Yellow RAL1023	Brandbull	 Argentina
1051686	Helmet Vulcan NEO TnOT Black	Brandbull	 Argentina
1051687	Helmet Vulcan NEO MnO High Vis RAL1026	Brandbull	 Argentina
1051688	Helmet Vulcan NEO MnO Red	Brandbull	 Argentina
1051689	Helmet Vulcan NEO MnO White	Brandbull	 Argentina
1051690	Helmet Vulcan NEO MnO Yellow RAL1023	Brandbull	 Argentina
1051691	Helmet Vulcan NEO MnO Black	Brandbull	 Argentina

Tnot: antiparra gris

Tno: visor transparente

Mno: Metalizado visor dorado

PROTECCIÓN CRANEANA

# TYTAN NEO

DISEÑADO PARA PROTEGER LA CABEZA DE LESIONES DURANTE ENTRENAMIENTOS, MISIONES, RESCATES Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES E INDUSTRIALES.



+++

## PROTECCIÓN CONTRA:

- Incendios Forestales
- Rescate Técnico
- Altura y Montañismo
- Deportes acuáticos y aguas rápidos
- Industrial

## RESISTENCIA:

- 

ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS Y PENETRACIÓN
- 

SISTEMA DE ABSORCIÓN DE IMPACTOS.

PROTECCIÓN CRANEANA

DISEÑO Y  
CONFORT



+++

CARACTERÍSTICAS

CERTIFICACIONES

- CA 49.164
- EN 16471:2014
- EN 16473:2014
- EN 12492:2012
- EN 397:2012
- EN 443:2008 (ptos 4.9, 5.13)
- EN 1385:2012
- AS/NZS 1801:1997
- AS/NZS 1337.1:2010



Cumplimos las normas de  
calidad y seguridad.

Para saber más sobre los códigos  
certificados por diferentes normas  
internacionales, escanee el QR y  
descargue la documentación de  
cada licencia o visite [libus.com](http://libus.com)

COLORES DISPONIBLES



Blanco



Amarillo



Amarillo  
Flúo



Rojo

MODELOS Y CÓDIGOS

1051692	TYTAN NEO HTM 103 HV RAL1026-GoFHR-360NP		Argentina
1051693	TYTAN NEO HTM103 Yel RAL1023-GoFHR-360NP		Argentina
1051694	TYTAN NEO HTM 103 Red-GogglesFHR-360NP		Argentina
1051695	TYTAN NEO HTM 103 White-GogglesFHR-360NP		Argentina
1051696	TYTAN NEO HTM 103 White-ClearVis-ShortNP		Argentina

LÍNEAS ESPECIALES

# EQUIPOS + + + AUTÓNOMOS

28 **todo**seguridad  
NOSOTROS CUIDAMOS DE TI

## EQUIPOS AUTÓNOMOS

# INTERSPIRO INCURVE S9

Válvula de respiración integrada con escotilla de aire ambiental única

**TIEMPO DE AIRE** restante basado en la frecuencia respiratoria real

Arnés regulable en 4 tallas: S,M,L,XL

Novedosa escotilla de Aire ambiente: permite alternar aire ambiente y aire del cilindro

Temperatura Absorbida

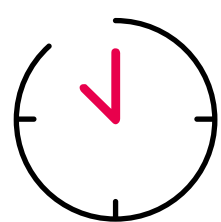
Computadora PASS

Silbato de emergencia y manómetro analógico

**VISOR DIGITAL - PANTALLA:**  
Presión del cilindro y el estado PASS

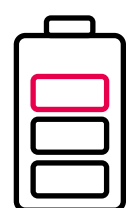


+++



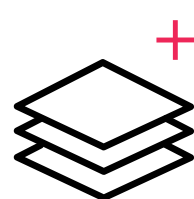
## TIEMPO DE AUTONOMÍA:

30 Min / 45 Min / 60 Min  
(Cilindro de fibra de carbono)



## TIPO DE BATERÍA:

SCBA – AA / HUD – AAA



## MATERIAL:

Placa trasera de polímero resistente al calor. Arnés de para-aramida



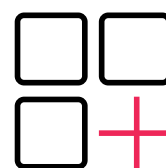
## FLUJO DE AIRE:

1350 l/Min

## CERTIFICACIONES:



NIOSH 42 CFR Part  
84 – CBRN (2) – NFPA  
1981:2018 e 1982:2018  
CA 49.297



## 3 MODOS DE OPERACIÓN:

A demanda  
Presión positiva  
Escotilla de aire ambiente

EQUIPOS AUTÓNOMOS

# SPIROMATIC 90U



Asa de transporte integrada en la placa posterior

Correa de cilindro ajustable.

Máscara y válvula respiratoria en un diseño compacto

Placa de ventilación abierta para una buena ventilación

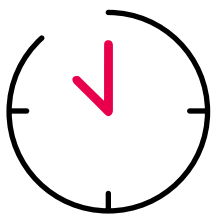
Silbato de advertencia pequeño y ligero colocado en el pecho

Neumática robusta v probada



**MATERIAL:**  
PLACATRASERA DE POLÍMERO RESISTENTE AL CALOR. ARNES DE PARA-ARAMIDA

+++



## TIEMPO DE AUTONOMÍA:

51 Min (Cilindro de fibra de carbono),  
NLL (Vida útil ilimitada)



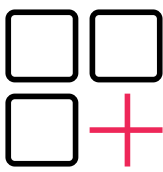
## CERTIFICACIONES:

EN 137-TIPO2  
CA 49.291



## MÁSCARA RESPIRATORIA:

AirHatch –Máscara facialentera  
Arnes de cilindro de aire comprimido y reguladores



## 3 MODOS DE OPERACIÓN:

- Ademanda
- Presión positiva
- Escotilla de aire ambiente



## CAPACIDAD DE CILINDRO:

Cilindro de 6,8 Lts

EQUIPOS AUTÓNOMOS

INCURVE  
MECANICO

+ + + + + + +  
+ + + + + + +

**MATERIAL:**  
PLACATRASERA DE POLÍMERO  
RESISTENTE AL CALOR. ARNÉS  
DE CAUCHO IGNIFUGO.

Silbato de advertencia  
pequeño

Manómetro Analógico



Placa de ventilación  
abierta para una buena  
ventilación

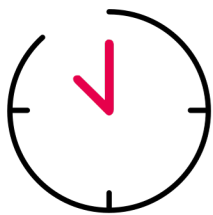
Asa de transporte  
integrada en la placa  
posterior

Correa de cilindro  
ajustable

Neumática robusta  
y probada

Arnés regulable en 4  
talles: S,M,L,XL

+++



TIEMPO DE AUTONOMÍA:

51 Min (Cilindro de fibra de carbono),  
NLL (Vida útil ilimitada)

CERTIFICACIONES:

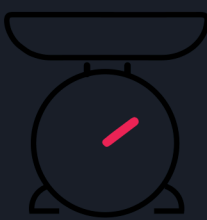
+

EN 137 – TIPO 2  
CA 49.246



MÁSCARA RESPIRATORIA:

Conexión de aire adicional, para un  
segundo usuario, EBSS, conexión para  
línea de aire y traje químico nivel A



PESO:

Máscara + Arnés +  
Cilindro vacío: 10kg  
Máscara + Arnés +  
Cilindro cargado: 12kg



3 MODOS DE OPERACIÓN:

A demanda  
Presión positiva  
Escotilla de aire  
ambiente



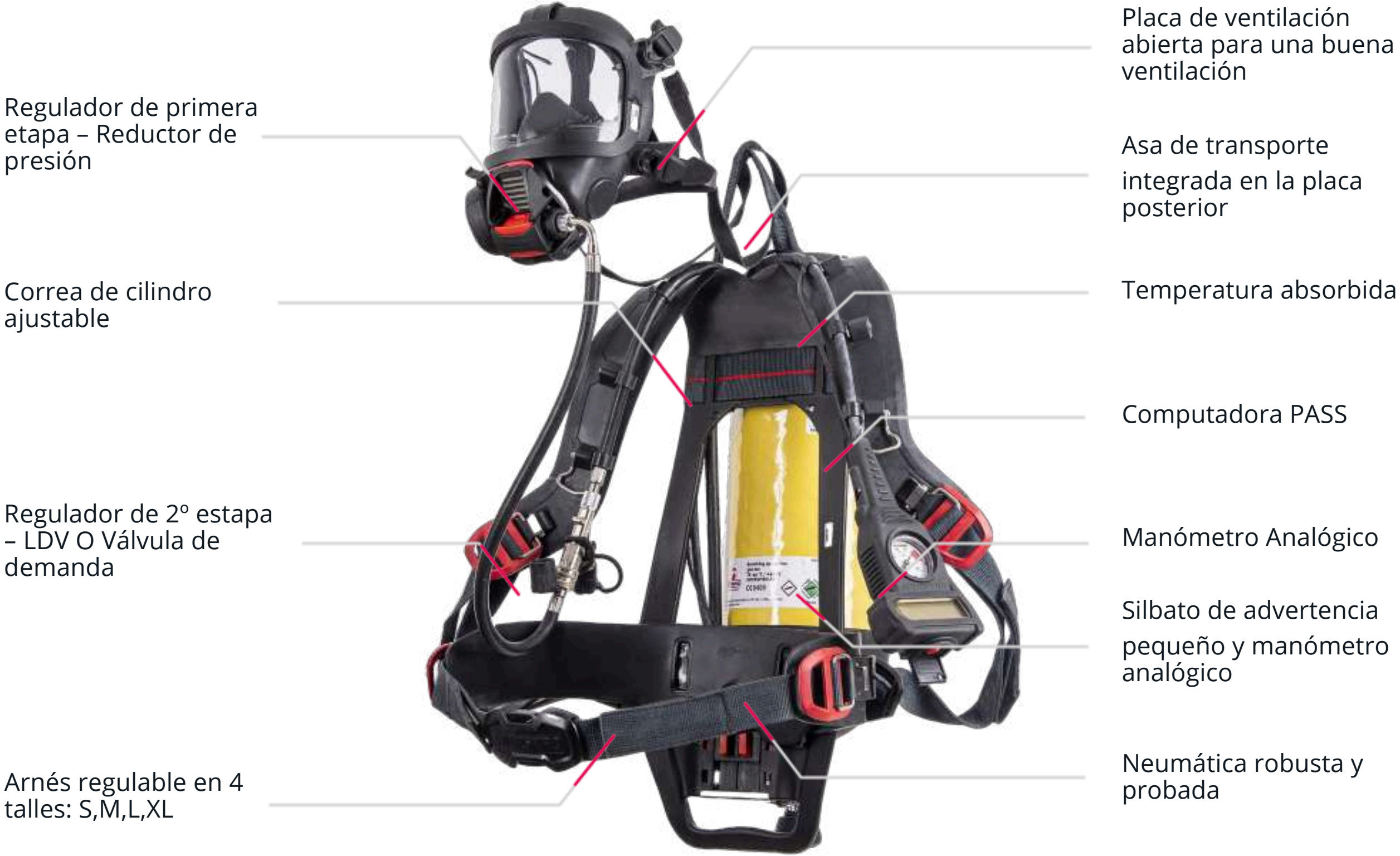
CAPACIDAD  
DE CILINDRO:

Cilindro de 6,8 Lts

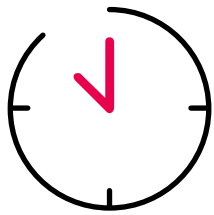
EQUIPOS AUTÓNOMOS

INCURVE  
ELECTRÓNICO

+ + + + + + +  
+ + + + + + +



+++



TIEMPO DE AUTONOMÍA:

51 Min (Cilindro de fibra de carbono),  
NLL (Vida útil ilimitada)



CERTIFICACIONES:

EN 137 – TIPO 2  
CA 49.246



MÁSCARA RESPIRATORIA:

Conexión de aire adicional, para un el  
segundo usuario, EBSS, conexión para  
línea de aire y traje químico nivel A



PESO:

Máscara + Arnés + Cilindro  
vacio: 11kg  
Máscara + Arnés + Cilindro  
cargado: 13kg



MATERIAL:

Placa trasera de polímero resistente al  
calor. Arnés de caucho ignífugo



CAPACIDAD DE  
CILINDRO:

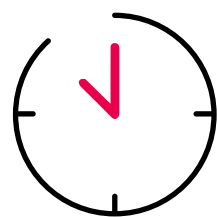
Cilindro de 6,8 Lts

## EQUIPOS AUTÓNOMOS

# INTERSPIRO QS II USA



+++

**TIEMPO DE AUTONOMÍA:**

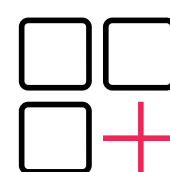
51 Min (Cilindro de fibra de carbono),  
NLL (Vida útil ilimitada)

**CERTIFICACIONES:**

NIOSH 42FR Part84

**MÁSCARA RESPIRATORIA:**

Máscara facial entera disponible en  
varios tallas

**3 MODOS DE  
OPERACIÓN:**

A demanda  
Presión positiva  
Escotilla de aire  
ambiente

**CAPACIDAD DE CILINDRO:**

Cilindro de 6,8 Lts

**MATERIAL:**

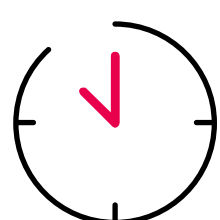
Placa trasera arnes de  
para-aramida

## EQUIPOS AUTÓNOMOS

# INTERSPIRO 90 USA



+++

**TIEMPO DE AUTONOMÍA:**

30 Min (Cilindro de aluminio)  
30 Min / 45 Min / 60 Min  
(Cilindro de fibra de carbono)

**MÁSCARA RESPIRATORIA:**

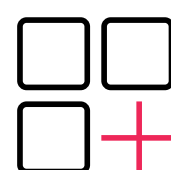
Máscara facial entera disponible en  
varios talles

**CAPACIDAD DE  
CILINDRO:**

Cilindro de 6,8 Lts

**CERTIFICACIONES:**

NIOSH 42FR Part84  
(Uso Industrial)

**3 MODOS DE  
OPERACIÓN:**

A demanda  
Presión positiva  
Escotilla de aire  
ambiente

**MATERIAL:**

Arnés de nylon

+ + + + + + + + + +  
+ + + + + + + + + +  
+ + + + + + + + + +

## ESPECIALISTAS EN EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

+ + +



PROTECCIÓN  
CRANEANA



PROTECCIÓN  
AUDITIVA



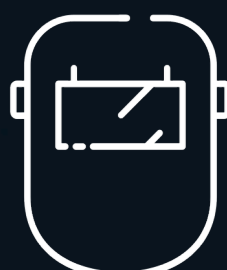
PROTECCIÓN  
FACIAL



EQUIPO  
AUTÓNOMO



PROTECCIÓN  
VISUAL



PROTECCIÓN  
SOLDADOR



PROTECCIÓN  
RESPIRATORIA



DETECTOR  
DE GASES

**Para ser atendido comuníquese con**

**PAULA VILLAR**

**teléfono: +56 9 5449 2626**

**Correo: paulavillar@chileminera.cl**

**Página web : [www.todoseguridad.cl](http://www.todoseguridad.cl)**



+

SIÉNTETE  
**SEGURO**



+

**CASCO MILENIUM CLASS S/V AMARILLO APTO VISOR**  
**+ ARNÉS MILENIUM 6 PUNTAS CINTA Y AJUSTE PIN LOCK TEXTIL.**

# PROTECCIÓN CRANEANA

## MILENIUM CLASS +++

Casco de seguridad industrial.



IRAM 3620 Tipo 1-Clase B  
ANSI/ISEA Z89.1 Type I-Class E  
NCh 461-2001 (Clase-A)

903786	Casco Milenium Class S/V Blanco Apto Visor
903787	Casco Milenium Class S/V Amarillo Apto Visor
903868	Casco Milenium Class S/V Rojo Apto Visor
903869	Casco Milenium Class S/V Azul Apto Visor
903870	Casco Milenium Class S/V Verde Apto Visor
903871	Casco Milenium Class S/V Naranja Apto Visor
903873	Casco Milenium Class S/V Celeste Apto Visor
903872	Casco Milenium Class S/V Gris Apto Visor
903874	Casco Milenium Class S/V Marrón Apto Visor
903876	Casco Milenium Class S/V Rosa Apto Visor
903877	Casco Milenium Class S/V Negro Apto Visor
903878	Casco Milenium Class S/V Naranja Flúo Apto Visor
903879	Casco Milenium Class S/V Dorado Apto Visor
903993	Casco Milenium Class S/V Fotolumínico
903090	Arnés Milenium 6 Puntas Cinta y Ajuste Roller Textil
902412	Arnés Milenium 6 Puntas Cinta y Ajuste Pin Lock textil
902413	Arnés Milenium 6 Puntas Cinta y Ajuste Roller Plástico
902414	Arnés Milenium 6 Puntas Cinta y Ajuste Pin Lock
902415	

## ARNESES LIBUS PROSEG +++

ArnésparacascoProsegcierrerollery pin lock.



NCh 461:1977

904736	Arnés Libus-Proseg 4 Puntas Cierre Pin Lock Plástico
904737	Arnés Libus-Proseg 4 Puntas Cierre Roller Plástico
904781	Arnés Libus-Proseg 4 Puntas Cierre Pin Lock Textil
904735	Arnés Libus-Proseg 4 Puntas Cierre Roller Textil

## KIT MILENIUM +++

Kit Milenium de seguridad industrial.



IRAM 3620 Tipo 1-Clase B  
ANSI/ISEA Z89.1 Type I-Class E  
NCh 461-2001 (Clase-A)

903786	Casco Milenium Class S/V Blanco Apto Visor
903787	Casco Milenium Class S/V Amarillo Apto Visor
903868	Casco Milenium Class S/V Rojo Apto Visor
903869	Casco Milenium Class S/V Azul Apto Visor
903870	Casco Milenium Class S/V Verde Apto Visor
903871	Casco Milenium Class S/V Naranja Apto Visor
903873	Casco Milenium Class S/V Celeste Apto Visor
903872	Casco Milenium Class S/V Gris Apto Visor
903874	Casco Milenium Class S/V Marrón Apto Visor
903876	Casco Milenium Class Rosa
903877	Casco Milenium Class Negro
903878	Casco Milenium Class Naranja Flúo
903879	Casco Milenium Class Amarillo Flúo
903993	Casco Milenium Class Dorado
903090	Casco Milenium Class Fotolumínico
+902412	Arnés Milenium 6 Puntas Cinta y Ajuste Roller Textil

## KIT LIBUS PROSEG +++

Kit Libus Proseg de seguridad industrial.



NCh 461:1977

904738	Casco Libus-Proseg Blanco
904739	Casco Libus-Proseg Amarillo
904740	Casco Libus-Proseg Naranja
904741	Casco Libus-Proseg Rojo
904742	Casco Libus-Proseg Verde
904743	Casco Libus-Proseg Azul
904744	Casco Libus-Proseg Gris
904745	Casco Libus-Proseg Marrón
+904736	Arnés Std Plástico



## MILENIUM CLASS FB S/V +++

Casco de seguridad. Modelo indicado para la industria minera.



ANSI/ISEA Z89.1 Type I-Class E  
NCh 461-2001 (Clase-A)  
IRAM 3620 Tipo 2 -Clase B

## MILENIUM CLASS FB SLOT +++

Casco de seguridad. Modelo indicado para la industria minera con slot portalámpara.



ANSI/ISEA Z89.1 Type I-Class E  
NCh 461-2001 (Clase-A)  
IRAM 3620 Tipo 2 -Clase B

902399	Casco Milenium Class FB S/V Blanco
902400	Casco Milenium Class FB S/V Amarillo
902401	Casco Milenium Class FB S/V Rojo
902402	Casco Milenium Class FB S/V Azul
902403	Casco Milenium Class FB S/V Verde
902404	Casco Milenium Class FB S/V Naranja
902405	Casco Milenium Class FB S/V Gris
902407	Casco Milenium Class FB S/V Marrón
902410	Casco Milenium Class FB S/V Naranja Flúo
902411	Casco Milenium Class FB S/V Amarillo Flúo
902412	Arnés Milenium 6 Puntas Cinta y Ajuste Roller Textil
902413	Arnés Milenium 6 Puntas Cinta y Ajuste Pin Lock Textil
902414	Arnés Milenium 6 Puntas Cinta y Ajuste Roller Plástico
902415	Arnés Milenium 6 Puntas Cinta y Ajuste Pin Lock

902898	Casco Milenium Class FB S/V Slot Blanco
902899	Casco Milenium Class FB S/V Slot Amarillo
902900	Casco Milenium Class FB S/V Slot Rojo
902901	Casco Milenium Class FB S/V Slot Azul
902902	Casco Milenium Class FB S/V Slot Verde
902904	Casco Milenium Class FB S/V Slot Gris
902906	Casco Milenium Class FB S/V Slot Marrón
902903	Casco Milenium Class FB S/V Slot Naranja
902909	Casco Milenium Class Fb S/V Slot Naranja Flúo
902910	Casco Milenium Class FB S/V Slot Amarillo Flúo
902412	Arnés Milenium 6 Puntas Cinta y Ajuste Roller Textil
902413	Arnés Milenium 6 Puntas Cinta y Ajuste Pin Lock Textil
902414	Arnés Milenium 6 Puntas Cinta y Ajuste Roller Plástico
902415	Arnés Milenium 6 Puntas Cinta y Ajuste Pin Lock

## ACCESORIOS +++

Accesorios craneana y otras líneas.



EN 812

## ACCESORIOS MILENIUM +++

Mentoneras y visores.



901397	Gorra con Casquete Plástico Azul
904782	Tapón Plástico para Punta de Hierro Rojo

901972	Mentonera Libus 3P 15mm c/ Logo (Gancho C)
902003	Mentonera Libus 15mm c/ Logo (Gancho C)
902517	Visor para Casco Milenium Transp. HC
902518	Visor para Casco Milenium Gris HC

# PROTECCIÓN AUDITIVA

## AUDITIVO L-320 +++

Protector auditivo modelo de arco.



NRR 22 dB SNR  
20 dB IRAM EN  
352 ANSI S3.19-  
1974

900478 ProtectorAuditivo de Cintillo L-320

## AUDITIVO L-320 P/ CASCO +++

Protector auditivo modelo para casco.



NRR 19 dB SNR  
20 dB IRAM EN  
352 ANSI S3.19-  
1974 ANSI  
S12.6-2008

900481 ProtectorAuditivo de Cintillo L-320 p/ Casco

## AUDITIVO L-340 +++

Protector auditivo modelo de arco.



NRR 26 dB SNR  
29 dB IRAM EN  
352 ANSI S3.19-  
1974

900486 ProtectorAuditivo de Cintillo L-340

## AUDITIVO L-340 P/ CASCO +++

Protector auditivo modelo para casco.



NRR 22 dB SNR  
29 dB IRAM EN-  
352 ANSI S3.19-  
1974

Modelo  
900487 ProtectorAuditivo de Cintillo L-340 p/ Casco

## AUDITIVO L-360 +++

Protector auditivo modelo de arco.



NRR 29 dB SNR  
32 dB IRAM EN  
352 ANSI S3.19-  
1974

ProtectorAuditivo de Cintillo L-360  
900488

## AUDITIVO L-360 P/ CASCO +++

Protector auditivo modelo para casco.



NRR 26 dB SNR  
32 dB IRAM EN  
352 ANSI S3.19-  
1974

ProtectorAuditivo de Cintillo L-360 p/ Casco  
901932

+ + + + + + + + + + + + + + +  
+ + + + + + + + + + + + + + +  
+ + + + + + + + + + + + + + +

**AUDITIVO L-360**    HI-VISIBILITY    + + +

Protector auditivo modelo arco.



*NRR 29 dB  
SNR 32 dB  
IRAM EN 352*

**902926**    Protector AuditIVO de Cintillo L-360  
Hi Visibility / Alta Visibilidad

**AUDITIVO ALTERNATIVE**    + + +

Protector auditivo modelo de arco.



*NRR 20 dB SNR  
24 dB IRAM EN  
352 ANSI S3.19-  
1974 ANSI S12.8  
-2008*

**901374**    Protector Auditivo Alternative

**AUDITIVO L-360**    HI-VISIBILITY    + + +

Protector auditivo modelo para casco.



*NRR 26 dB  
SNR 32 dB  
IRAM EN 352*

**902927**    Protector Audit. de Cintillo L-360 p/ Casco  
Hi Visibility / Alta Visibilidad

**AUDITIVO ALTERNATIVE CLEAN**    + + +

Protector auditivo externo modelo de arco.



*NRR 20 dB SNR  
24 dB IRAM EN  
352 ANSI S3.19-  
1974 ANSI S12.8  
-2008*

**902876**    Protector Auditivo Alternative Clean

**AUDITIVO L-360FB**    + + +

Protector auditivo modelo para casco de ala.



*NRR 24 dB SNR  
26 dB IRAM EN  
352 ANSI S3.19-  
1974*

**903002**    Protector Auditivo de Cintillo L-360 FB  
Exclusivo p/ Casco de Ala.

**AUDITIVO ALTERNATIVE MULTIPROPÓSITO**    +

Protector auditivo modelo de arco con cinta para afirmar en la cabeza.



*NRR 20 dB SNR  
22 dB IRAM EN  
352 ANSI S3.19-  
1974 ANSI S12.8  
-2008*

**90287 7**    Protector Auditivo Alternative Multipropósito

## QUANTUM + + +



ANSI S3.19-1974  
IRAM EN 352-2:2002  
NCh 1331/2-2001  
ANSI S12.6-2008 NRR  
26 dB SNR 29 dB

**900473** Protector Auditivo Quantum Dispenser  
**901467** Protector Auditivo Quantum CJ Plástico Cinturón

## PROTECCIÓN FACIAL +

### BURBUJA T. GOLD AF + + +

Protector facial burbujatransparentegold AF.



IRAM EN166  
ANSI Z87.1 (Z87+)

**902803** Protector Facial Burbuja Transparente Gold AF

## PLANO + + +

Protector facial plano transparente.



IRAM EN166

**901543** Protector Facial Plano Transparente

## ARC FLASH 10 / 12 + + +

Protector facial cilíndrico Arc Flash.



IRAM EN166

**903162** Protector Facial Cilíndrico Arc-Flash10 AF  
**903163** Protector Facial Cilíndrico Arc-Flash12 AF



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |

**CRONOS**

+++

Protector facial Cronos.



904371 Protector Facial Cronos

**LIGHT**

+++

Protector facial light transparente.



890054 Protector Facial Light Transparente

**BURBUJA**

+++

Protector facial burbuja de alto impacto.



IIRAM EN166  
ANSI Z87.1 ( Z87+)

901386 Protector Facial Burbuja Transparente  
 901387 Protector Facial Burbuja Gris  
 901398 Protector Facial Burbuja Verde  
 902439 Protector Facial Burbuja Dark Green W3 Grado 3  
 902440 Protector Facial Burbuja Dark Green W5 Grado 5

**CILÍNDRICO C/ MENTONERA**

+++

Protector facial cilíndrico con mentonera.



IIRAM EN166

903649 Protector Facial Cilíndrico Claro HC con Mentonera. Sin Soporte  
 903650 Protector Facial Cilíndrico Gris HC con Mentonera. Sin Soporte

**MALLA FORESTAL**

+++

Malla plástica para protección facial.



IIRAM EN 1731

901389 | Malla Plástica Forestal 8x14"

**SOPORTE FACIAL**

+++

Soporte facial con arnés roller.



901383 | Soporte p/ Protector Facial c/ Arnés Roller

+ + + + + + + + + + + + + + +  
+ + + + + + + + + + + + + + +  
+ + + + + + + + + + + + + + +

## KIT FORESTAL + + +

Conjunto de protección craneana, facial y auditivo.



902461 | Kit Forestal (Milenium Naranja + Susp + Adaptador + L-340C + Malla Plástica)

## KIT JARDINERO + + +

Conjunto de auditivo Alternative + malla plástica.



902462 | Kit Jardinero (Alternative + Malla Plástica)

## KIT DESMALEZADOR + + +

Conjunto de malla plástica, soporte y auditivo Quantum para cinto.



902813 | Kit Desmalezador (Malla Plástica + Soporte + Auditivo Quantum p/ Cinto)

## ADAPTADOR FACIAL + + +

Adaptador para casco facial / auditivo.



902495 | Adaptador Casco Facial / Auditiva U

## KIT HERRAMIENTAS DE CORTE + + +

Conjunto de protección facial y auditivo (Auditivo Alternative).



902661 | Kit Herramientas de Corte (Auditivo Alternative + Burbuja Transparente + Soporte)

## ADAPTADOR FACIAL + + +

Adaptador ABS con resorte.



901384 | Adaptador ABS con resorte

# PROTECCIÓN OCULAR

## NEON +++

Anteojos de seguridad.



IRAM EN166  
ANSI Z87.1 ( Z87+)

- 902024    Anteojo Neon Gris HC Antirrayadura
- 902023    Anteojo Neon Transparente HC Antirrayadura
- 902064    Anteojo Neon Amarillo HC Antirrayadura
- 902028    Anteojo Neon Gris AF Antiempañ
- 902027    Anteojo Neon Transparente AF Antiempañ
- 902066    Anteojo Neon Verde HC Antirrayadura

## ECO LINE +++

Anteojos de seguridad.



IRAM EN 166  
ANSI Z87.1 ( Z87+)

- 900555    Anteojo Eco Line Gris HC Antirrayadura
- 900558    Anteojo Eco Line Transparente HC Antirrayadura
- 900561    Anteojo Eco Line Amarillo HC Antirrayadura
- 901285    Anteojo Eco Line Verde AF

## ECO PLUS +++

Anteojos de seguridad.



IRAM EN166

- 901925    Anteojo Eco Plus Transparente AF Antiempañ
- 901926    Anteojo Eco Plus Gris AF Antiempañ

## FIALTLR ODU XAPL100

Anteojos de seguridad con elástico o patillas.



ANSI Z87.1 ( Z87+)

- 902781    Anteojo Fall Dual Transparente AF Antiempañ
- 902783    Anteojo Fall Dual Gris AF Antiempañ

## ECO SPORT +++

Anteojos de seguridad.



IRAM EN166

- 901372    Anteojo Eco Sport Transparente AF Antiempañ
- 901446    Anteojo Eco Sport Gris AF Antiempañ

## ARGON ELITE +++

Anteojos de seguridad.



IRAM EN 166  
ANSI Z87.1 ( Z87+)

- 902020    Anteojo Argon Elite Transparente HC Antirrayadura
- 902022    Anteojo Argon Elite Gris HC Antirrayadura
- 902025    Anteojo Argon Elite Transparente AF Antiempañ

+ + + + + + + + + + + + + + +  
+ + + + + + + + + + + + + + +  
+ + + + + + + + + + + + + + +

ARGON + + +

Anteojos de seguridad.



IRAM EN 166  
ANSI Z87.1 ( Z87+)

- 900499    Anteojo Argon Transparente HC Antirrayadura
- 900494    Anteojo Argon Gris HC Antirrayadura

MIG + + +

Anteojos de seguridad.



IRAM EN 166  
ANSI Z87.1 ( Z87+)

- 901442    Anteojo MIG Transparente HC Antirrayadura
- 901593    Anteojo MIG Gris HC Antirrayadura
- 901443    Anteojo MIG Transparente AF Antiempañ
- 901444    Anteojo MIG Gris AF Antiempañ
- 901610    Anteojo MIG Outdoor / Indoor HC Antirrayadura
- 901612    Anteojo MIG Verde HC Antirrayadura

VISITA + + +

Anteojos de seguridad.



- 900493    Anteojo Visita Gris S/T Sin Tratamiento

SPLASH + + +

Antiparra de seguridad de amplia visión.



ANSI Z87.1 ( Z87+)

- 904780    Antiparra Splash Transparente S/T Sin Tratamiento

AVIATOR + + +

Antiparra de seguridad de amplia visión.



IRAM EN166  
ANSI Z87.1 ( Z87+)

- 903121    Antiparra Aviator Transparente AF - Gris Antiempañ
- 902421    Antiparra Aviator Gris AF Antiempañ

NEW CLASSIC + + +

Antiparra de seguridad de amplia visión.



IRAM EN166  
ANSI Z87.1 ( Z87+)

- 902107    Antiparra New Classic Transparente AF
- 902108    Antiparra New Classic Gris AF

# PROTECCIÓN SOLDADOR

## KIT MÁSCARAS +++

Kit adaptador para casco.



+Permite el montaje de todas las máscaras de soldador de línea STRONG WELDER (fijas y automáticas) a un casco de protección para uso industrial.

**903793** Kit Adaptador Casco Strong Welder

## STRONG WELDER 500 +++

Máscara de soldar fija.



EN 175 S  
EN379 (prevista)  
ANSI Z87.1 (prevista)

**902885** Máscara de Soldar Strong Welder 500

## LIBUS PROSEG +++

Máscara de soldar.



**904749** Máscara de Soldar Libus Proseg

## STRONG WELDER 800 / 550 CH +

Máscara de soldar automática.



ANSI Z87.1 (prevista)

**903574** Máscara de Soldar Strong Welder 800 / 550 CH

## 500 C P/ CASCO +++

Máscara de soldar para casco.



**901700** | Máscara de Soldar p/ Casco Modelo 500C

## STRONG WELDER 1000 +++

Máscara de soldar automática.



EN 175 S  
EN379 (prevista)  
ANSI Z87.1 (prevista)

**902882** | Máscara de Soldar Strong Welder 1000



**STRONG WELDER 1500**    + + +

Máscara de soldar automática.



EN 175 S  
EN379 (prevista)  
ANSI Z87.1 (prevista)

**902883**      Máscara de Soldar Strong Welder 1500

**STRONG WELDER 2000**    + + +

Máscara de soldar automática.



EN 175 S  
EN379 (prevista)  
ANSI Z87.1 (prevista)

**902884**      Máscara de Soldar Strong Welder 2000



# EQUIPOS AUTÓNOMOS +

## INTERSPIRO SPIROMATIC 90U +++

Equipo básico bomberil - europeo.



EN 137  
TYPE 2

| Código   | Modelo   |
|----------|--|
| 32110-01 | Interspiro Spiromatic 90U-EN137 Type 2-51 Min. |
| 32110-01 | Interspiro Spiromatic 90U-EN137 Type 2-67 Min. |

## INTERSPIRO INCURVE MECÁNICO ++

Equipo básico bomberil - europeo.



EN 137  
TYPE 2

| Código   | Modelo   |
|----------|--|
| 33651-02 | Interspiro Incurve Mecánico EN137 Type 2-51 Min. |
| 33651-02 | Interspiro Incurve Mecánico EN137 Type 2-67 Min. |

## INTERSPIRO INCURVE ELECTRÓNICO

Equipo avanzado bomberil - europeo.



EN 137  
TYPE 2

| Código   | Modelo  |
|----------|---|
| 33661-02 | Interspiro Incurve Electrónico EN137 Type 2-51 Min. |
| 33661-02 | Interspiro Incurve Electrónico EN137 Type 2-67 Min. |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |

## REPUESTOS +++

Opcionales y repuestos.



| Código   | Modelo   |
|----------|--|
| 31062-51 | Luces de autonomía en la máscara(*)                |
| 33711-10 | Cilindro Full Composite NLL 300 bar 51 Min. (6,8l) |
| 33712-10 | Cilindro Full Composite NLL 300 bar 67 Min. (9,0l) |
| 96036-01 | Valija SCBA (Case)                                 |

(\*) Solo para Incurve Electrónico



# CHAQUETA DE DESCARNE FULL KEVLAR

Protección confiable para trabajos mecánicos: seguridad ante partículas incandescentes y riesgos de quemaduras en soldadura, oxicorte y por contacto.

- Chaqueta de descarne diseñada para la protección del trabajador en actividades de soldadura, fabricada con calidad premium.
- Refuerzo interior
- Ajuste en cuello y manga.
- Doble costura interior e hilo kevlar ignífugo
- Utilizado en la Industria de la Minería y Construcción.



**SKU 799192215889**



**TALLA:** L / XL

**COLOR:** ●



# CHAQUETA DE CUERO FULL KEVLAR

Protección confiable para trabajos mecánicos: seguridad ante partículas incandescentes y riesgos de quemaduras en soldadura, oxicorte y por contacto.

- Ajuste en cuello y manga.
- Doble costura interior e hilo kevlar ignífugo
- Utilizado en la Industria de la Minería y Construcción.
- Chaqueta de soldador fabricada en cuero de calidad premium.



**SKU 799192215780**



**TALLA:** L / XL

**COLOR:** ●

# PANTALÓN DE CUERO FULL KEVLAR

---

Seguridad extrema para trabajos mecánicos: protección eficaz contra oxicorte, partículas incandescentes y riesgos de quemaduras en soldadura, fabricado con calidad premium.

- Pantalón de soldador diseñado para brindar alta protección.
- Doble costura interior e hilo kevlar ignífugo.
- Utilizado en la Industria de la minería y construcción.



**SKU 799192215858**



**TALLA:** L / XL

**COLOR:**



# PANTALÓN DE DESCARNE FULL KEVLAR

Seguridad extrema para trabajos mecánicos: protección eficaz contra oxicorte, partículas incandescentes y riesgos de quemaduras en soldadura, fabricado con calidad premium.

- Pantalón de descarne diseñada para brindar la máxima protección
- Refuerzo interior
- Cierre velcro en frente.
- Utilizado en la Industria de la minería y construcción.



**SKU 799192215698**

**TALLA:** L / XL  
**COLOR:** ●

# Coleta

## 60 x 90 cm



Prenda de protección diseñada para ofrecer una barrera secundaria en labores de trabajo liviano, brindando resistencia y seguridad en entornos de alto riesgo, fabricando con doble costura reforzada que garantiza resistencia y mayor vida útil, es un producto de calidad premium confeccionado con materiales de alta calidad.



**SKU 745853542481**

+++

**28** **todo seguridad**  
NOSOTROS CUIDAMOS DE TI

## MARCAS PROPIAS DE BRANDBULL



**Línea Bomberos**

+++

# PRODUCTOS

## Helmets

- Calisia Vulcan NEO
- Tytan NEO

## Suits

- Structural FHR 008 Max A
- Structural FHR 008 Max PL/M
- Wildland FHR 018
- hood FHR 016

## Gloves

- Leather FHR 001
- Textile FHR 002
- Technical rescue FHR 010, 011, 013

## Boots

- Leather FHR 005 MAX and FHR 006 MAX
- Rubber FHR 003 and FHR 004



# SIÉNTETE + SEGURO

## CASCO ESTRUCTURAL VULCAN NEO - TYPE B



EN 443:2008 Cascos para extinción de incendios en edificios y otras estructuras.

EN 16471:2014 Cascos de bombero. Cascos para extinción de incendios forestales.

EN 16473:2014 Cascos de bombero. Cascos para rescate técnico.

EN 50365:2002 Cascos eléctricamente aislantes para uso en instalaciones de baja tensión,0

EN 14458:2018, EN 171:2002, EN 168: 2001, resistentes a altas temperaturas, llamas, productos químicos, protección contra la radiación infrarroja con antiarañazos, antivahofiltrar. Protectores oculares y faciales (gafas y visera).

Certificate of compliance with the requirements of Marine Equipment Directive 2014/90/EU (MED.) issued by Notified Body no 1463

## CASCO FORESTAL TITAN NEO HTM 103



EN 16471:2014 Cascos de bombero. Cascos para extinción de incendios forestales.

EN 16473:2014 Cascos de bombero. Cascos para rescate técnico.

EN 12492:2012 Equipo de montañismo. Cascos para montañeros. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.

EN 1385:2012 Cascos deportivos para practicar Kayak y Canoa en aguas rápidas.

EN 397:2012 requisitos físicos y de rendimiento, los métodos de prueba y los requisitos de marcado para los cascos de seguridad industrial.

EN 166:2001 requisitos básicos que deben cumplir los protectores oculares, en lo relativo al campo visual, requisitos ópticos, solidez, resistencia al envejecimiento, corrosión e ignición.

# SIÉNTETE + SEGURO

## ISKRA LED



La linterna para bomberos ISKRA LED fue desarrollada para ser usada en aereasclasificadas e inmediatamente explosivas. Como incendios y atmosferas que contengas gases, vapors, liquidos o polvosexplosivos. De uso durable, no inflamable, antiexploviso y liviana. Fabricada en termoplástico ratardante a la llama y antiestatico.

### ATEX certificate

•Meet requirements of :

EN60079-0:2018

EN60079-11:2012

EN60079-7:2015

EN60079-31:2014

EN 443:2008 (p. 4.11) in terms of flame resistance (test was performer in temperature around 1000°C)

II 2G Ex e ib IIB T4 Gb

II 2D Ex tb IIIC TMax 95°C Db, IP 67

Certyfikat: IEP 14 ATEX 0192

Certyfikat: IEP 14 ATEX N 0277



# SIÉNTETE + SEGURO

## TRAJES ESTRUCTURALES FHR

TRAJE ESTRUCTURAL FHR 008 MAX A **IN GOLD COLOR**

- TRAJE ESTRUCTURAL FHR 008 MAX A **IN NAVY BLUE COLOR**
- TRAJE ESTRUCTURAL FHR 008 MAX PL/M **IN GOLD COLOR**
- TRAJE FORESTAL LIVIANO FHR 018



# COMPROMETIDOS CON LA **SEGURIDAD**

## TRAJE ESTRUCTURAL FHR 008 MAX PL/M

- Personal Protective equipment III category
- Meets the highest standards according to Regulation(EU) 2016/425 and harmonised standards : EN 469:2020, ISO 13688:2013
- Traje moderno, confortable y liviano.
- Desarrollo técnico perfecto.
- Ergonomico y funcional para la máxima comodidad
- La más alta calidad de materiales

### **3 Capas textiles:**

-*Tejido exterior color arena o dorado* (75% meta-aramid, 23% para-aramid, 2% antistatic)

-Membrana ePTFE bicomponente laminado en tela no tejida (85% meta-aramid, 15% para-aramid)

-Barrera de aislamiento térmico tela no tejida (85% meta-aramid, 15% para-aramid) put together to the inner lining 50% aramid, 50% viscose FR



# COMPROMETIDOS CON LA **SEGURIDAD**

## SPECIAL SUIT FHR 008 MAX A

Personal Protective Equipment III Category

- Meets the highest standards according to Regulation (EU) 2016/425
- and harmonised standards :  
EN 469:2020, ISO 13688:2013

### 3 Capas textiles:

-Tejido exterior color arena o dorado (75% meta-aramid, 23% para-aramid, 2% antistatic)

-Membrana PU laminado en tela no tejida (85% meta-aramid, 15% para-aramid)

-Barrera de aislamiento térmico tela no tejida (85% meta-aramid, 15% para-aramid) put together to the inner lining 50% aramid, 50% viscose FR

Traje moderno, confortable y liviano (545gr/m2)

- Desarrollo técnico perfecto.
- Ergonomico y funcional para la máxima comodidad
- La más alta calidad de materiales



# COMPROMETIDOS CON LA **SEGURIDAD**

## TRAJE FORESTAL LIVIANO FHR 018

Personal Protective Equipment III Category

- Meets the highest standards according to Regulation (EU) 2016/425
- and harmonised standards :

EN 15384:2020 Protective clothing for firefighters - Laboratory test methods and performance requirements for wildland clothing

EN 13688:2013 Protective clothing — General requirements

### Características :

- Traje ligero de una sola capa textil en color arena dorado (75% meta-aramida, 23% para-aramida, 2% antistatic)
- Excelente diseño ergonómico para un confort excepcional.
- Bolsillos multifuncionales para radio y linternas con ganchos de fijación.
- Tiras reflectivas ignifugas
- Velcros para insignias personalizables.



# + PROTECCIÓN

## BOTA DE BOMBERO DE CUERO FHR 005 AND 006



**BOTAS DE CUERO IGNIFUGO FHR 006 -** Cordones y sistema de cierre rápido con cremallera, cuero negro, puntera puntera de acero, inserto antiperforación de Kevlar, clase I, diseño D o C, Tipo 2, F2A, HI3, SRC, Cl. according to EN 15090:2012

### Características :

**TE-POR®** membrane – una membrana impermeable y transpirable que permite que el sudor escape al exterior, mejorando la higiene protegiendo contra el mojado y brindando una sensación de comodidad en todas las condiciones climáticas.

- **NITRIL®** - Suela fabricada en caucho vulcanizado negro que protege del hielo y las altas temperaturas, ergonómica, antiestática, antideslizante, resistente a ácidos y aceites.

- **IBISAFE®** - Inserto de placa de Kevlar® antiperforación al mismo tiempo plantilla flexible y elástica que garantiza un excelente aislamiento térmico.

- **JADO®** - Sistema de microventilación que garantiza un buen aislamiento térmico tanto de frío como del calor.



# + PROTECCIÓN

## BOTA DE BOMBERO DE CUERO FHR 005 AND 006



**FHR 005 MAX PL** – pull-on

**FHR 006 MAX PL** – double closingsystem (zipper + laces)

**FHR 006 MAX PL-N** – doubleclosing system (zipper + laces) upper part 5 cm



**FHR 006 MAX PL**  
Design D

**FHR 006 MAX PL N**  
Design C

# **+ PROTECCIÓN**

## **FIREFIGHTER RUBBER BOOTS FHR 003 AND 004**



**FHR 003**



**FHR 004**

resistencia a los cortes – poziom 3

MIRA NUESTRO VIDEO ! [http://www.forhero.es/sites/default/files/videos/original/FHR006\\_ProductionPlant.mp4](http://www.forhero.es/sites/default/files/videos/original/FHR006_ProductionPlant.mp4)

## **FIREFIGHTER RUBBER BOOTS FHR**



**Cumple con los requisitos de los estándares:**

- EN 15090:2012 Botas para Bomberos.
  - F2I HI3 SRA
- EN 50321:1999 Botas de Bomberos aislantes para uso en situaciones electricas de baja tension.
  - Class 0
- EN 20345:2011 Calzado de Seguridad, EPP.-
  - **SB P HI E HRO FO SRA** Puntera de acero, Suela a prueba de perforaciones, resistente al calor grado 3, absorción de energía en el talón, resistente al calor y las llamas, resistente al aceite, resistente al deslizamiento.

**Además, en el modelo FHR 004:**

- EN 17249:2013 + AC:2014 Calzado de seguridad con resistencia a los cortes – poziom 3

# **+ PROTECCIÓN**

## **FIREFIGHTER HOOD FHR 016**



### **Equipo de Protección personal categoría 3:**

- Proporciona protección para la cabeza y cuello contra el calor y las llamas.
- Diseño que garantiza un uso sencillo y rápido, compatible con las mascararas de rostro completo de los SCBA's.
- Bicapa de fibras (93% meta-aramida, 5% para-aramida y 2% de fibras antiestaticas.
- Hilos 100% aramida
- Colores: Marfil
- EN 13911:2017 Ropa de protección para Bomberos – Requirements and test methods for fire hoods for firefighters.
- EN 13688:2013 Ropa de Protección, requerimientos generals.

# SIÉNTETE + SEGURO

## FIREFIGHTERS GLOVES FHR 001

Guantes de protección contra incendios estructurales y forestales. GUANTES DE CUERO PARA BOMBEROS - Cuero napa de primera calidad, no inflamable, resistente al calor, impermeable. Resistencia a la abrasión, al corte, al desgarrar y a la perforación. Forro del guante confeccionado en tejido de punto 100% Kevlar® (tejido muy denso), combinado con la membrana y el cuero de una forma única patentada para garantizar el confort y la destreza.

Meets requirements according to Regulation (EU) 2016/425 and harmonised standards :  
According to EN 659:2003 +A1:2008+AC:2009, EN ISO 21420:2020

FHR 001S Guante de cuero corto con puño elastizado 100% Kevlar®

FHR 001L Guante de cuero puño largo con cierre por Velcro.



**FHR 001L**



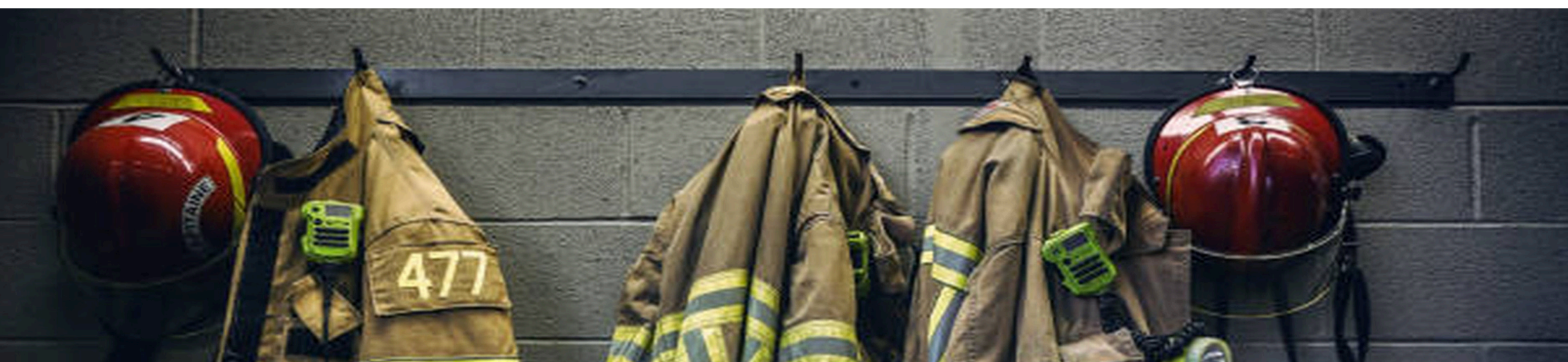
**FHR 001S**

# SIÉNTETE + SEGURO

## FIREFIGHTERS GLOVES FHR 002

Guantes de protección contra incendios estructurales y forestales. GUANTES DE NOMEX PARA BOMBEROS FHR 002 - Materiales de primera calidad - Nomex®, Kevlar®. Zona de agarre del guante - 100% Kevlar®, recubierto adicionalmente con revestimiento de silicona-carbono no inflamable resistente al calor. Dorso de Nomex®, Refuerzo adicional del hueso metacarpiano. Palma de fibra. forro amarillo de punto de aramida.

Meets requirements according to Regulation (EU) 2016/425 and harmonised standards :  
According to EN 659:2003 +A1:2008+AC:2009, EN ISO 21420:2020



# SIÉNTETE + SEGURO

## TECHNICAL RESCUE GLOVES FHR 012 MAX

Guantes de protección contra riesgos mecánicos destinados a operaciones de rescate técnicos e incendios forestales. Proporciona resistencia a daños mecánicos, abrasión, cortes, desgarros, pinchazos e impactos gracias a los insertos de elastómero que protegen la parte superior de la mano y los dedos de los golpes.

Meets requirements according to Regulation (EU) 2016/425 and harmonised standards :

- EN ISO 21420:2020 Protective gloves — General requirements and test methods
- EN 388:2016+A1:2018 Protective gloves against mechanical risks



Tests according to EN



|        |  |         |         |
|--------|--|---------|---------|
| EN 388 | 1. Abrasion resistance (6.1)             | level 4 |         |
|        | 2. Cut resistance (circular blade) (6.2) |         | level 3 |
|        | 3. Tear resistance (6.4)                 | level 4 |         |
|        | 4. Puncture resistance (6.5)             |         | level 3 |
|        | 5. Cut resistance (linear blade) (6.3)   |         | level B |
|        | 5. Impact resistance (6.6)               | level P |         |

4 3 4 3 B P

# HAZ TUS PEDIDOS

*¡MUCHAS GRACIAS!*

 **Teléfono: +56 9 5449 2626**

 **Página web: [www.Todoseguridad.com](http://www.Todoseguridad.com)**

COMUNICARSE CON :

**PAULA VILLAR**

**CORREO:**  
**PAULAVILLAR@CHILEMINERA.CL**

**Teléfono: +56 9 5449 2626**

**28** **todoseguridad**  
NOSOTROS CUIDAMOS DE TI

- Todos los cascos con entrega inmediata
- El Equipamiento se entrega a 60 días

| BLS

+++  
PROTECCIÓN  
RESPIRATORIA

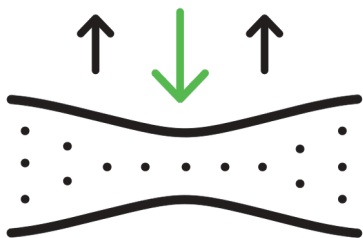
ENCONTRÁ NUESTROS  
PRODUCTOS



# STOCK SEGURO

En nuestra variada oferta de respiradores reutilizables, que incluye máscaras completas y semimáscaras, proporcionamos una extensa gama de cartuchos y filtros diseñados para diferentes tipos de contaminantes y partículas.

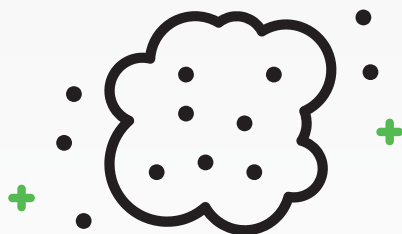
Asimismo, ofrecemos repuestos y accesorios para toda nuestra línea de productos, garantizando un mantenimiento integral.



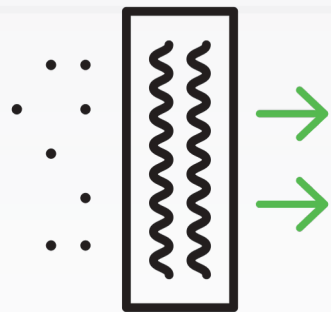
Diseño  
confortable



Protección  
ante gases



Polvo



Filtros de  
partículas



La destacada trayectoria de BLS, surgida en Italia en 1970 y hoy posicionada como uno de los principales fabricantes europeos en protección respiratoria, crea un entorno verdaderamente propicio para trabajar conjuntamente.

Libus, especializado en productos de protección personal para la cabeza, cuenta con 4 plantas industriales de alta tecnología que demuestran un crecimiento sostenible a lo largo del tiempo, reconocido internacionalmente por la calidad de sus productos y servicios.

Diversas industrias ahora podrán resguardar a sus trabajadores con una gama completa de productos de protección personal, confiando en la especialización de dos grandes empresas que fortalecerán la seguridad en diferentes entornos laborales.

Esta alianza representa un paso significativo que eleva las soluciones integrales para la seguridad a un nuevo nivel.

MASCARILLAS

# LÍNEA BLS Zer0

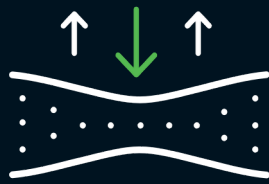
Las mascarillas desechables en forma de copa de nuestra innovadora serie FFP3 combinan la eficacia de filtración de partículas FFP3 con la baja resistencia respiratoria característica de las mascarillas FFP1.



PARTÍCULAS  
LIBRES DE  
ACEITES



PROTECCIÓN  
CONTRA  
PARTÍCULAS



DISEÑO  
CONFORTABLE

## DESCRIPCIÓN +++

- ✓ Soporte preformado y elástico consigue un ajuste más fácil y adaptable.
- ✓ Lámina protectora externa que protege el material de filtración ante la suciedad, el polvo y líquidos.
- ✓ Clip nasal interno que se adapta de manera óptima al perfil de la nariz y los ojos.
- ✓ Válvula Eolo de alta eficiencia que permite un paso de aire en exhalación un 30% superior al de las válvulas tradicionales.
- ✓ Variedad de talles: S y M / L.

## LÍNEA MASCARILLAS



Resp. desech. Zer0 30  
[FFP3RD]



Resp. desech. Zer0 31C  
[FFP3RD]



Resp. desech. Zer0 32  
[FFP3RD]



Resp. desech. Zer0  
32C FR [FFP3RD]



Resp des Zer0 33  
NV-S [FFP3RD]

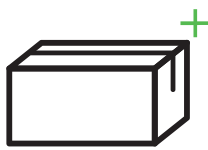


Resp des Zer0 33  
NV-M/L [FFP3RD]



### CERTIFICACIONES

EN 149-2001 + A1:2009  
(UNI EN 149:2009)



### PRESENTACIÓN

Cada respirador viene en una bolsa individual permitiendo mantener un alto nivel de higiene.  
Caja cerrada

Modelos 30, 31C 120 unidades.  
Modelos 32 y 32C FR 40 unidades.  
Modelos 33NV 96 unidades.



### OTROS DATOS

Variante disponible con **carbón activado**:  
El carbón activado protege ante gases y vapores orgánicos y ácidos, así como el ozono, por debajo del umbral del valor límite (TLV) específico para cada sustancia.

MASCARILLAS

LÍNEA

BLS CLASSIC

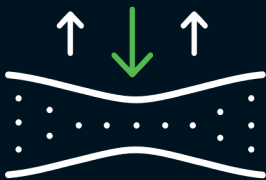
Sudiseño decopa se adapta fácilmente a diversos rostros, garantizando un ajuste excelente, amplio campo de visión y alta compatibilidad con gafas graduadas o protección ocular.



PARTÍCULAS  
LIBRES DE  
ACEITES



PROTECCIÓN  
CONTRA  
PARTÍCULAS



DISEÑO  
CONFORTABLE

DESCRIPCIÓN

+++

- ✓ Pieza facial: La forma particular del dispositivo ofrece una resistencia a la respiración reducida. Clip nasal interno que se adapta de manera óptima al perfil de la nariz y los ojos. Elásticos textiles o soldados.
- ✓ Válvula de exhalación de baja resistencia respiratoria, que permite que el aire caliente húmedo exhalado escape más fácilmente y asegura un alto confort para el usuario.
- ✓

LÍNEA MASCARILLAS



Resp. desechable  
128BW [FFP2RD]

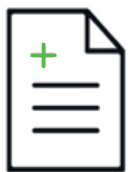


Resp. desechable  
129BW [FFP2RD]



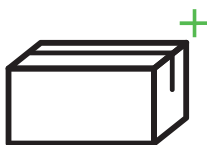
Resp. desechable  
226B [FFP2NRD]

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |



CERTIFICACIONES

EN 149-2001 + A1:2009  
(UNI EN 149:2009)



PRESENTACIÓN

Solo modelo BLS 129 BW disponible en bolsa individual permitiendo mantener un alto nivel de higiene.

Caja cerrada  
**Modelos 128BW** 240 unidades.  
**Modelos 129BW** 180 unidades.  
**Modelos 226GB** 120 unidades.



OTROS DATOS

Variante disponible con **carbón activado**: El carbón activado protege ante gases y vapores orgánicos y ácidos, así como el ozono, por debajo del umbral del valor límite (TLV) específico para cada sustancia.

MASCARILLAS

LÍNEA

BLS 510-520

Respirador FFP2 NR522, ofrece una efectiva protección respiratoria en entornos donde el usuario está expuesto a partículas sólidas y/o líquidas en el aire (polvo, humos, nieblas).



ADAPTABLE  
AL USUARIO



PROTECCIÓN  
CONTRA  
PARTÍCULAS



POLVO

DESCRIPCIÓN

+++

- ✓ La máscara es adecuada para diferentes tipos de caras con diferentes tamaños y formas, asegurando un excelente ajuste.  
Clip nasal interno que se adapta de manera óptima al perfil de la nariz y los ojos.
- ✓ Plana: Evita la contaminación de la parte interna de la máscara antes y después del uso.
- ✓ Válvula de exhalación de baja resistencia respiratoria, que permite que el aire caliente húmedo exhalado escape más fácilmente y asegura un alto confort para el usuario.
- ✓

LÍNEA MASCARILLAS



Resp. desechable 522  
[FFP2NRD]

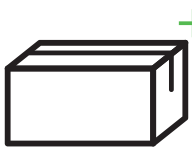


Resp desechable 522V  
[FFP2NRD]

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |



CERTIFICACIONES  
EN 149-2001 + A1:2009  
(UNI EN 149:2009)



PRESENTACIÓN

Cada respirador viene en una bolsa individual permitiendo mantener un alto nivel de higiene.

Caja cerrada 240 unidades.



OTROS DATOS


Elástico soldado deslizante: Facilitan la correcta colocación de la pantalla facial en la cara, para una estabilidad y comodidad óptimas.

MEDIAS MÁSCARAS

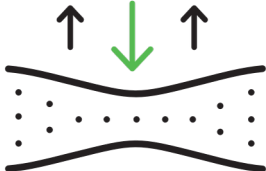
LÍNEA

BLS 4000 NEXT

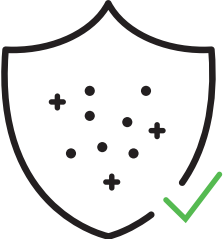
Ofrece una protección eficaz con sus dos filtros de conexión bayoneta. Diseñada para proteger contra gases, vapores y partículas tóxicas, garantiza seguridad y comodidad en entornos potencialmente peligrosos.



PROTECCIÓN  
CONTRA AMBIENTES  
NOCIVOS



DISEÑO  
CONFORTABLE



PROTECCIÓN  
CONTRA  
PARTÍCULAS



DESCRIPCIÓN + + +

- ✓ Fácil y rápido desmontaje, limpieza, higienización y montaje.  
La reducción del espesor en la pieza facial permite que la media máscara sea un 25% más ligera que las ofrecidas en el mercado.
- ✓ Drop off: con sistema de enganche y desenganche rápido y elásticos corredizos.
- ✓ Conexión bayoneta: permite una sujeción rápida y segura de la máscara. Dispone de un mecanismo de bloqueo que permite al usuario saber si el filtro se ha colocado correctamente.
- ✓

LÍNEA MEDIAS MÁSCARAS



Semimáscara  
4000next S-M/L SIL

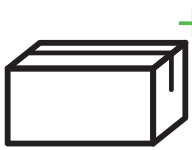


Semimáscara 4000next  
R-M/L TPE

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |



**CERTIFICACIONES**  
EN 140:1998 + A1:2009  
(UNI EN 140:2000)



PRESENTACIÓN

Cada respirador viene en una bolsa individual permitiendo mantener un alto nivel de higiene.

Caja cerrada 8 unidades.



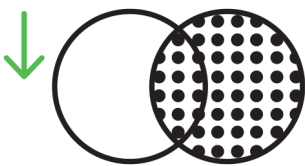
OTROS DATOS

**Puente:**  
Puente fino y ligero, con regulación rápida que permite la óptima compatibilidad con otros EPI.

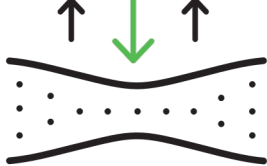
MÁSCARAS COMPLETAS

LÍNEA  
BLS 5000


Respirador Cara Completa, protección total, sellado facial en caucho termoplástico y silicona, conexión bayoneta, visor resistente, anti-empañamiento y arnés cómodo. Garantiza seguridad y confort en cada uso.



ANTI FOG



DISEÑO  
CONFORTABLE



LIVIANO



DESCRIPCIÓN + + +

- ✓ Sellado Facial: disfruta de una protección superior con opciones en caucho termoplástico o silicona. Conexión bayoneta B-lock: permite una sujeción rápida y segura de la máscara. Dispone de un mecanismo de bloqueo que permite al usuario saber si el filtro se ha colocado correctamente. Nueva media máscara interior: rediseñada para adaptarse al perfil facial, fácilmente reemplazable y hecha de TPE blando.
- ✓ Control de flujos de aire frío y caliente evita el empañamiento.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ✓ | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
|   | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |

LÍNEA MÁSCARAS COMPLETA



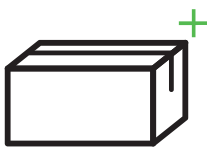
Másc. completa  
5600 CL2 TPE



Másc. completa  
5700 CL2- S/M/L SIL



CERTIFICACIONES  
EN 136:1998  
(UNI EN 136:2000)



PRESENTACIÓN

Cada respirador viene en una bolsa individual permitiendo mantener un alto nivel de higiene.

Caja cerrada 4 unidades.



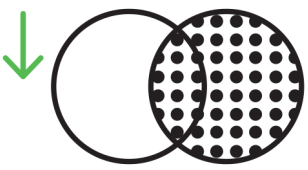
OTROS DATOS

Arnés:  
Fijado en 6 puntos para no deformar el sellado facial. Distribuye el peso uniformemente sin marcar el rostro.

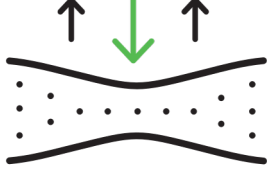
MÁSCARAS COMPLETAS

# LÍNEA BLS 2000


Combina sellado facial avanzado, conexión universal y características innovadoras para brindar máxima seguridad con comodidad sin igual. Dimensiones compactas para una visión clara y sin distorsiones.



ANTI FOG



DISEÑO CONFORTABLE



PROTECCIÓN CONTRA PARTÍCULAS



## DESCRIPCIÓN + + +

- ✓ Sellado facial: fabricado en caucho termoplástico así como el buconasal interior, con el que forma un único cuerpo de máscara.
- ✓ Conexión universal: conexión de rosca estándar según la norma EN 148- 1, universal entre todos los dispositivos de protección respiratoria.
- ✓ Control de flujos de aire frío y caliente evita el empañamiento.
- ✓ Disponible con visera de cristal: garantiza la máxima protección durante el uso, el cristal tripartito está laminado con una capa de EVA anti fragmentación.
- ✓ Membrana fonica: La máscara está equipada con una membrana fónica para mejorar la comunicación.

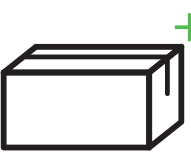


Másc. completa 2150 V CL2 TPR

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |



**CERTIFICACIONES**  
EN 149:2001 + A1:2009  
(UNI EN 149:2009)



**PRESENTACIÓN**  
Cada respirador viene en una bolsa individual permitiendo mantener un alto nivel de higiene.  
  
Caja cerrada 4 unidades.



**OTROS DATOS**  
Válvula de exhalación doble:  
La nueva serie BLS 2000 está equipada con una doble válvula de exhalación frontal para aumentar el confort al reducir la resistencia a la respiración durante su uso.

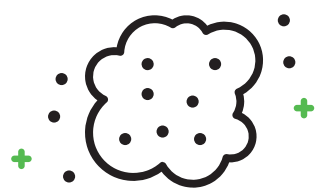
ACCESORIOS

CARTUCHOS Y FILTROS

Filtros con conexión de bayoneta, conexión intuitiva que permite una sujeción rápida y segura de la máscara. Dispone de un mecanismo de bloqueo que permite saber si el filtro se colocó correctamente.



PROTECCIÓN CONTRA GASES



POLVO



PROTECCIÓN CONTRA PARTÍCULAS



DESCRIPCIÓN + + +

- ✓ La calidad de los carbones activados utilizados por BLS para la filtración de gases y vapores, cumple los más altos estándares de seguridad, lo que garantiza un excelente rendimiento y durabilidad de filtración. BLS ha realizado ensayos específicos NIOSH en un
- ✓ Laboratorio Acreditado, para comprobar la penetración de Formaldehído en sus carbones utilizados para los filtros ABEK y ABE.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |

LÍNEA FILTROS Y CARTUCHOS



Kit filtro gas 211 [A2]



Kit filtro gas 213 [ABE1]



Kit filtro gas 214 [ABEK1]



Kit filtro comb. 222 [ABEK1P3R]



Kit filtro comb. 226 [ABE1P3R]



Kit prefiltro 301 P2 [P2R]  
*\*incluye retenedor*



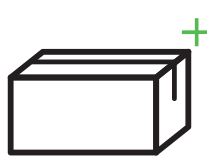
Kit filtro partíc. 201-3 [P3R]



Kit filtro partíc. 201-3C [P3R]



**CERTIFICACIONES**  
Conforme a máscara montada.



**PRESENTACIÓN**  
Cada kit de cartuchos viene en una bolsa individual permitiendo mantener un alto nivel de higiene.  
  
Caja cerrada  
Filtros de gas y combinados: 32 unidades.  
Filtros de partículas línea 201 y 301: 64 unidades.



**CÓDIGOS DE COLOR**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>A</b> - Gases y vapores orgánicos          | <b>K</b> - Amoníaco y derivados       |
| <b>AX</b> - Gases y vapores orgánicos ≤ 65° C | <b>Hg</b> - Vapores de mercurio       |
| <b>B</b> - Gases y vapores inorgánicos        | <b>P</b> - Partículas, nieblas, humos |
| <b>E</b> - Gases y vapores ácidos             |                                       |

MASCARILLAS



|         |                       |            |           |            |           |
|---------|-----------------------|------------|-----------|------------|-----------|
| 1051715 | Respirador            | Desechable | Zer0      | 30         | [FFP3RD]  |
| 1051716 | Respirador            | Desechable | Zer0      | 31C        | [FFP3RD]  |
| 1051717 | Respirador            | Desechable | Zer0      | 32         | [FFP3RD]  |
| 1051718 | Respirador            | Desechable | Zer0      | 32C FR     | [FFP3RD]  |
| 1051719 | Respirador            | Desechable | Zer0      | 33NV-S     | [FFP3RD]  |
| 1051720 | Respirador            | Desechable | Zer0      | 33NV-M/L   | [FFP3RD]  |
| 1051721 | Respirador            | Desechable | 128BW     |            | [FFP2RD]  |
| 1051722 | Respirador            | Desechable | 129BW     |            | [FFP2RD]  |
| 1051723 | Respirador            | Desechable | 226B      |            | [FFP2NRD] |
| 1051724 | Respirador Desechable | 522        | [FFP2NRD] | Respirador |           |
| 1051725 | Desechable            | 522V       | [FFP2NRD] |            |           |

MEDIAS MÁSCARAS



|         |             |                |     |  |  |
|---------|-------------|----------------|-----|--|--|
| 1051726 | Semimáscara | 4000next R-M/L | TPE |  |  |
| 1051727 | Semimáscara | 4000next S-M/L | SIL |  |  |

MÁSCARAS COMPLETAS



|         |                  |            |     |  |  |
|---------|------------------|------------|-----|--|--|
| 1051728 | Máscara Completa | 5600 CL2   | TPE |  |  |
| 1051729 | Máscara Completa | 5700 CL2-S | SIL |  |  |
| 1051730 | Máscara Completa | 5700 CL2-M | SIL |  |  |
| 1051731 | Máscara Completa | 5700 CL2-L | SIL |  |  |
| 1051740 | Máscara Completa | 2150 V CL2 | TPR |  |  |

CARTUCHOS Y FILTROS



Cartuchos de gas



Combinado



Kit filtro

|         |                       |        |            |                    |  |
|---------|-----------------------|--------|------------|--------------------|--|
| 1051732 | Kit Filtro Gas        | 211    | [A2]       |                    |  |
| 1051733 | Kit Filtro Gas        | 213    | [ABE1]     |                    |  |
| 1051734 | Kit Filtro Gas        | 214    | [ABEK1]    |                    |  |
| 1051735 | Kit Filtro Combinado  | 222    | [ABEK1P3R] |                    |  |
| 1051736 | Kit Filtro Combinado  | 226    | [ABE1P3R]  |                    |  |
| 1051737 | Kit Prefiltro         | 301 P2 | [P2R]      | *incluye retenedor |  |
| 1051738 | Kit Filtro Partículas | 201-3  | [P3R]      |                    |  |
| 1051739 | Kit Filtro Partículas | 201-3C | [P3R]      |                    |  |

Todo esto y más en  
**[www.todoseguridad.cl](http://www.todoseguridad.cl)**

**28** **todoseguridad**  
NOSOTROS CUIDAMOS DE TI

