



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GABINETE DE SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

Item	Descripción
Nombre Modelo	Gabinete de Seguridad y Primeros Auxilios
Código	HCP-GSPA-001
Revisión	0
Fecha de revisión	09.01.2013



<b>Indice</b>	<b>Página</b>
Características .....	03
Planimetría Gabinete de Seguridad .....	04
Contenido Interior Gabinete .....	07
Especificación Técnica Contenido Interior Gabinete .....	08
Guantes dieléctricos .....	09
Puesta Tierra Media Tensión.....	11
Bastón de Rescate	
Inflador de Guantes Portátil	
Escudo de Pértiga	
Casco con Protección Facial HRC2-20cal/cm2 .....	12
Capucha de Protección contra Arcos Eléctricos 28cal/cm2 .....	14
Detector de Tensión Acústico	
Cubre Calzado .....	15
Manta Aislada	
Pinza Aislada de Sujeción .....	16
Banqueta Aislada	
Corta Cables Aislados	
Resucitador Portátil	
Linterna .....	17
Camilla de Lona Plegable	
Botiquín	
Manta Apaga Fuego .....	18
Contenido Botiquín.....	19
Componentes Gabinete de Seguridad y Primeros Auxilios.....	20
Disposición Contenido Interior Gabinete de Seguridad y Primeros Auxilios .....	22
Contacto.....	24



## CARACTERÍSTICAS

- Plancha de acero - Espesor 1.5mm
- Mueble metálico de 1950mm de alto x 1000mm de ancho x 500mm de fondo.
- Puertas con cerradura tipo españoleta y llave master para 10 unidades.
- Puertas con policarbonato y burlete de goma.
- Sello perimetral de goma en ambas puertas.
- Trasera 2 paneles desmontables, con panel de doble fondo para soportar repisas y ganchos.
- 4 repisas porta elementos + 4 ganchos para colgar cascos, pinzas y pértigas.
- Terminación pintura (variedad a pedido):
  - Electro estática amarillo y verde
  - Electro estática blanca y naranja
  - Electro estática gris y naranja
  - Electro estática gris y verde



# GABINETE DE SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

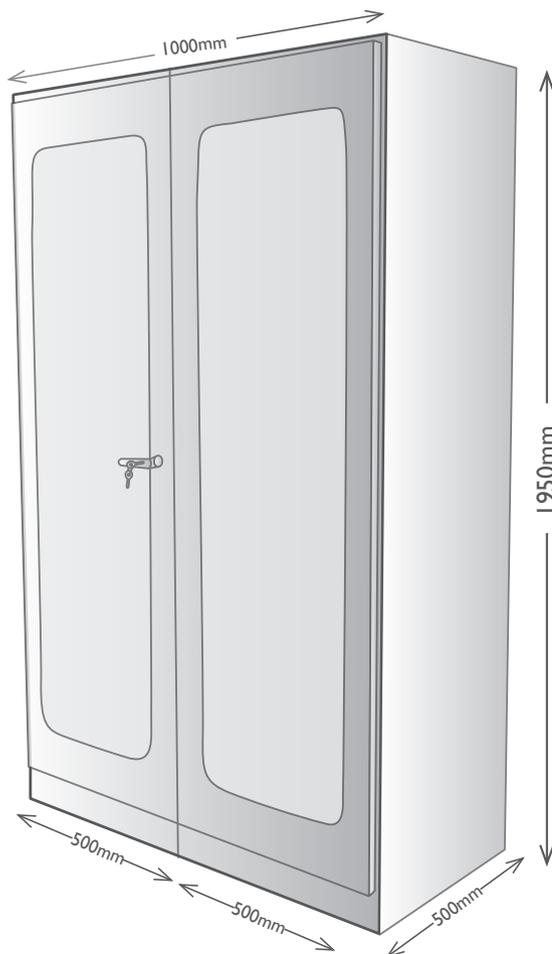
Código:HCP-GSPA-001

Revisión: 11.07.2012



## PLANIMETRÍA GABINETE DE SEGURIDAD

### Isométrica





# GABINETE DE SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

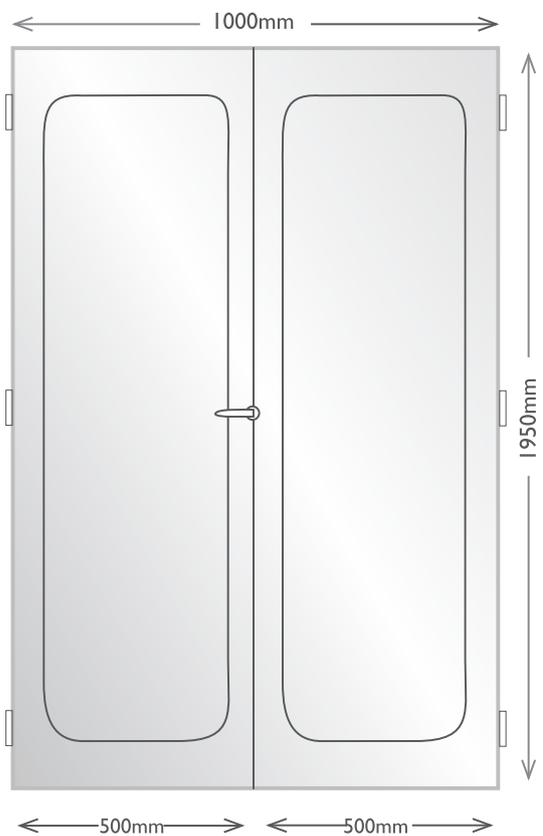
Código:HCP-GSPA-001

Revisión: 11.07.2012

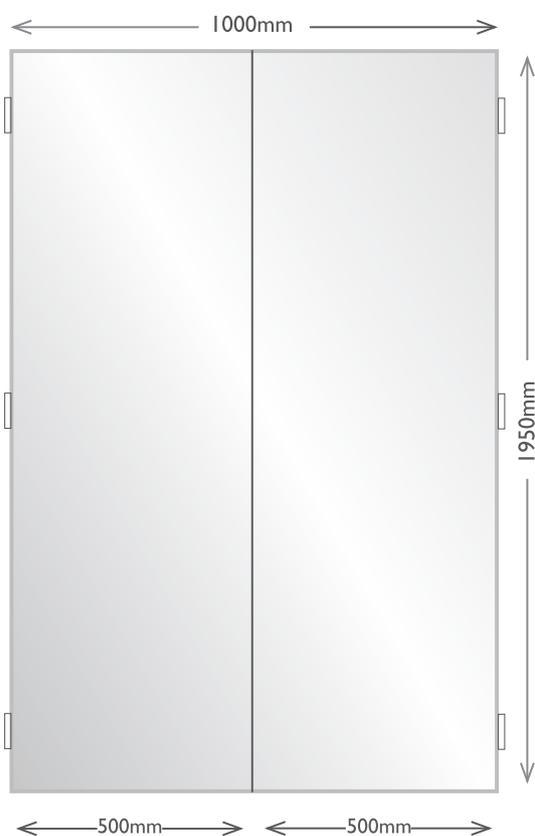


## PLANIMETRÍA GABINETE DE SEGURIDAD

Vista Frontal



Vista Trasera



Vista Lateral





# GABINETE DE SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

Código:HCP-GSPA-001



Revisión: 11.07.2012



Vista Frontal



Vista Trasera



Mueble Abierto



### CONTENIDO INTERIOR GABINETE

Código	CONTENIDO	CANTIDAD
HCP-GSPA-GT-001A	Par de Guantes Dieléctricos Clase 4 (Max. 36.000 V)	1
HCP-GSPA-GT-001B	Guante de Cuero Protector del Guante Dieléctrico	1
HCP-GSPA-PTMT-002	Conjunto Puesta a Tierra	1
HCP-GSPA-BR-003	Bastón de Rescate 45kV	1
HCP-GSPA-IGP-004	Inflador de Guantes Portátil	1
HCP-GSPA-EP-005	Escudo Protector	1
HCP-GSPA-CPF-006	Casco con Protección Facial HRC 2 - 20Cal/cm2	1
HCP-GSPA-CPE-007	Capucha con Protección Facial contra Arcos Eléctricos 28Cal/cm2	1
HCP-GSPA-DTA-008	Detector Línea Viva por Contacto	1
HCP-GSPA-CC-009	Par de Cubre Calzado hasta 20.000 V	1
HCP-GSPA-MA-010	Manta Aislada 900E, (Max. 36.000 V)	1
HCP-GSPA-PAS-011	Pinza Aislada de Sujeción	4
HCP-GSPA-BA-012	Banqueta. Aislamiento máx. 45kV	1
HCP-GSPA-CCA-013	Cortador de Cable Aislado 25kV	1
HCP-GSPA-RP-014	Resucitador Portátil	1
HCP-GSPA-LF-015	Linterna Frontal	1
HCP-GSPA-CPL-016	Camilla de Lona Plegable	1
HCP-GSPA-BB-017	Botiquín	1
HCP-GSPA-MAF-018	Manta Apaga Fuego	1
HCP-GSPA-TI40-019	Traje Ignífugo	1



# **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CONTENIDO INTERIOR GABINETE**



## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CONTENIDO INTERIOR GABINETE

### Guantes Dieléctricos:

Guante Dieléctrico Clase 4 (Max. 36.000 V), Voltaje de Prueba 40 kV, Según Norma ANSI-ASTM D-120 , Color Amarillo/Negro, Largo 18", Talla 9H , Cat E418RB/9H, Marca Salisbury.

**Código:** HCP-GSPA-GT-001A

Guante de cuero protector del Guante Dieléctrico, Catálogo ILP5S-9, Marca Salisbury.

**Código:** HCP-GSPA-GT-001B

### Cuadro ASTM

Equipamiento de Protección de Caucho SALCOR

Los guantes aislantes de caucho están disponibles en seis clases de tensión definidas por las normas ASTM; y las mangas aislantes de caucho se clasifican en Clases de 0 a 4. El cuadro inferior identifica la clase, la tensión de ensayo y la tensión máxima de servicio admitida.

Rotulado según ASTM			
Para los Equipos Salisbury de Protección para Linieros, de Caucho Natural y Caucho SALCOR			
Clase de Color	Tensión de Ensayo CA/CC	Tensión Máx. de servicio CA/CC*	Etiqueta Productos de Caucho Moldeado
00 Beige	2500 / 10.000	500 / 750*	
0 Rojo	5000 / 20.000	1000 / 1500*	
1 Blanco	10.000 / 40.000	7500 / 11.250*	
2 Amarillo	20.000 / 50.000	17.000 / 25.000*	
3 Verde	30.000 / 60.000	26.500 / 39.750*	
4 Naranja	40.000 / 70.000	36.000 / 54.000*	

\* La tensión máxima de servicio en CC no consta en ninguna especificación ASTM, sólo es válida en relación a la norma IEC 903.



### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CONTENIDO INTERIOR GABINETE



Todos los guantes están apretadamente cosidos siguiendo las curvas de la mano para asegurar un perfecto calce sobre los Guantes de Caucho. Son de corte americano, hechos de cuero de alto grado, y sus costuras están realizadas con grueso hilo de nylon.

El Guante Protector es de Cuero de Vaca, de color naranja al dorso de la mano y de Corte Diagonal, longitud de 406mm y un peso de 0.7kg. *Cumplen con la Norma ASTM D120 y Aprobados por IEC & EN60903.*

**La Tabla de Separación Mínima:** Indica la distancia mínima entre el extremo del guante protector y la pestaña extrema del guante aislante según las normas ASTM F496.

**Seguridad del Guante:** Al inspeccionar los guantes de caucho, haga lo mismo con los protectores de cuero. Antes de su uso elimine todo resto de alambre que pudiera estar enganchado, partículas abrasivas y cualquier sustancia extraña que pueda dañar físicamente a los guantes de caucho.

**Advertencia:** No utilice los guantes protectores como protección contra riesgos eléctricos. Puede ocasionarle heridas y aún la muerte. Siempre utilice los guantes aislantes de caucho adecuados.

### TABLA DE SEPARACIONES

Clase del Guante	Distancia Mínima entre el Extremo del Protector y el Guante Aislante	
	Pulgadas	mm
0.00	1/2	13
1	1	25
2	2	51
3	3	76
4	4	102



# GABINETE DE SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

Código:HCP-GSPA-001



Revisión: 11.07.2012

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CONTENIDO INTERIOR GABINETE



### Conjunto Puesta a Tierra:

Conjunto puesta a tierra AT-02-C2 compuesto por: 3 Grampas G3363-3SJ CHANCE + 1 Conector de 4 Vías G4754-1 CHANCE + 1 Grampa Tipo "T" a barra de Tierra G3363-4SJ CHANCE + 7 mts. Cable Cu Extraflexible N° 2/0 AWG (70 mm<sup>2</sup>) ESY-ALEMAN. + 8 Ferrules Cat C600-2628 CHANCE + 8 termocontraible + Incluye Pértiga 8104 HASTING + Funda + MEDICIÓN.

**Código:** HCP-GSPA-PTMT-002



### Bastón de Rescate:

Marca Sofamel. Modelo BS-45.

De un sólo tramo realizadas con tubo de poliéster y fibra de vidrio de Ø 32 mm. Con obturaciones antihumedad en ambos extremos, guardamanos, empuñadura antideslizante, contera, cabezal métrico M-10 y gancho de salvamento. Longitud total 1.75 mts. Tensión Max 45 kV. *Cumple Norma AMYS RA4.7-01.*

**Código:** HCP-GSPA-BR-003



### Inflador de Guantes Portátil:

Marca Salisbury. Modelo G99.

Simple y de fácil uso. El guante se asegura al inflador mediante una cinta de nylon y se sujeta con un cierre Velcro, o con un "O" ring de goma. El inflado se efectúa bombeando los fuelles del inflador contra una superficie plana y lisa. *Cumple Normativa OSHA 1910.137. Peso: 0,91Kg. Para guantes ASTM 1,2,3,4.*

**Código:** HCP-GSPA-IGP-004



### Escudo Protector:

Marca Chance. Modelo PSC4170627.

Debe montarse sobre la pértiga en el lugar más cercano a donde se puede presentar un arco eléctrico. Está fabricado con dos escudos protectores de policarbonato transparente retardante el fuego y fijados con un cincho de nylon a un perro de nylon con 33% de vidrio. *Probado por el estándar ASTM F2522-05.*

**Código:** HCP-GSPA-EP-005



## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CONTENIDO INTERIOR GABINETE



### **Casco con Protección Facial HRC2 - 20Cal/cm2:**

Marca Salisbury. Modelo AS2000HAT03.

La NUEVA y revolucionaria AS2000HAT03 de Salisbury by Honeywell es una máscara protectora contra el arco eléctrico con contrapeso que se mantiene en una posición equilibrada y compacta al centro de la parte superior del casco cuando no es necesaria.

La AS2000HAT03 tiene clasificación para 20cal/cm<sup>2</sup> de ATPV y se vale de nanotecnología para ofrecer un visor más transparente que aumenta la visibilidad. El diseño de la máscara/ventana permite que se pueda reemplazar fácilmente, sin necesidad de herramientas.

La unidad de la máscara protectora incluye estrías de ventilación que permiten el flujo de aire de convección natural a través de la parte superior de la máscara. Esto reduce el empañamiento del visor, **disminuye los niveles de CO<sub>2</sub>** y aumenta la comodidad del usuario.

### **ASI200-03 Series**

ATPV 20 cal/cm<sup>2</sup> Equipo - 20 cal/cm<sup>2</sup> AFHOOD con un casco de 20 cal/cm<sup>2</sup> AS2000HAT, gafas de seguridad clasificadas ANSI y una ASBAG.

### **Importante**

La protección de arco eléctrico máximo de un kit es igual a la menor cal/cm<sup>2</sup> calificación de cualquiera de los componentes en el equipo de seguridad seleccionado.

**Código:** HCP-GSPA-CPF-006



**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CONTENIDO INTERIOR GABINETE**

**Descripción**



Careta AS2000HAT03 con protector de mentón ASCP & soporte ASSLB ranurado. Se adapta a la mayoría de los cascos rígidos con ranura de ala frontal.



Careta con unidad de peso equilibrado de protección de arco.



Careta con unidad de peso equilibrado de protección de arco y mentonera transparente.



Mentonera transparente.

**Descripción**



Bolsa de lona con cierre de soga y forro interior, para productos de la serie ASI000.



Casco rígido de ala frontal tipo dieléctrico ANSI 289.1-2003, Tipo I, Clase E, con suspensión de 4 puntos de rápido ajuste.



Casco rígido de ala frontal tipo dieléctrico ANSI 289.1-2003, Tipo I, Clase E, con suspensión de 4 puntos de trinquete.



## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CONTENIDO INTERIOR GABINETE



### **Capucha de Protección contra Arcos Eléctricos 28Cal/cm<sup>2</sup>:**

Marca Salisbury. Modelo AFHOOD28EO.

(Pasamontañas) crea una protección de 360 grados para cabeza y cuello contra los peligros del arco eléctrico, cuando se utiliza con PRO-SHIELD™. Cada capucha está confeccionada con dos capas de material tejido de punto y cuenta con una abertura facial elástica que mantiene su forma y tamaño.

La Capucha AFHOOD28FF está hecha con 100% de tejido de punto Indura Ultra Soft® 131.

### **Precaución**

Las capuchas contra arcos eléctricos deben utilizarse junto con un protector facial a fin de cumplir con los requisitos de la Norma NFPA 70E HRC 2\* y de esta forma se protegerán 360° dentro de los límites del arco eléctrico.

### **Descripción**

Protección de 28 cal/cm<sup>2</sup>, capucha de 2 ojos 100% Tejido de Punto Indura Ultra Soft® 131.

**Código:** HCP-GSPA-CPE-007

### **Detector Línea Viva por Contacto:**

Marca Chance USA. Modelo C403-3374.

Su característica de autorango determina rápidamente el nivel de tensión, brindando al operador un método rápido y confiable. Automáticamente comienza a detectar con aproximadamente 480V y retiene en el display uno de estos niveles de tensión: 600V; 4KV; 15KV; 25KV; 35KV ó 69KV, entre fase y fase. La señal audible intermitente aumenta su frecuencia cuando el aparato mide la lectura definitiva. *Cumple con OSHA 1910.269 para Prueba de Ausencia de Tensión Nominal.*

**Código:** HCP-GSPA-DTA-008





## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CONTENIDO INTERIOR GABINETE



### Cubre Calzado:

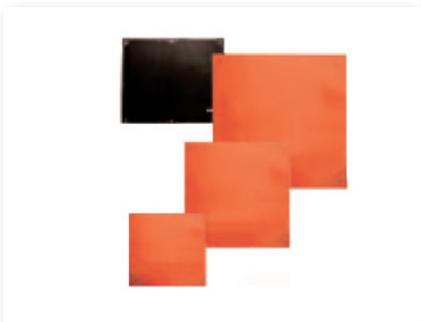
Marca Salisbury. Modelo 51581.

El calzado eléctrico de Salisbury es 100% hermético y está hecho de caucho resistente al ozono grado Premium.

El calzado dieléctrico de Salisbury cumple con la Normas ANSI Z41 y ASTM F2413-05. La suela tiene una construcción durable con una suela externa de hebra de vara anti-deslizante. Color Amarillo.

Testeada a 20.000 Volts.

**Código:** HCP-GSPA-CC-009



### Manta Dieléctrica Clase 4:

Marca Salisbury. Modelo 900E.

Están fabricadas de elastómero resistente al ozono y al efecto corona, estas mantas poseen excelentes propiedades de acuerdo a la Especificación D-1048 de las normas ASTM. Su formulación especial presenta una resistencia superior al envejecimiento y agrietamiento a largo plazo y mantiene su color. *Las Mantas dieléctricas se clasifican según la Norma ASTM. Uso máximo 36.000V.*

**Código:** HCP-GSPA-MA-010

Núm. de Cat.	Ojales	Clase ASTM/Tensión de ensayo	Tipo /Material	Dimensiones.	Color	Peso Unitario. Libras (kgs)
900E	6	4/40kV	II/SALCOR	36"x36" x 1/8"	Naranja	12(5,4)

Todas las mantas cumplen con las especificaciones ASTM D1048 vigentes.



## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CONTENIDO INTERIOR GABINETE



### **Pinza Aislada de Sujeción:**

Marca Salisbury. Modelo 21.

Se utilizan para asegurar las mantas aislantes en su lugar. Tienen resortes de presión y agujeros extras en su cuerpo para montarlos sobre los elementos energizados. Las Pinzas para mantas están hechas de nylon reforzado con fibra de vidrio. Longitud 9.5" (241mm); apertura de la mandíbula de 5" (127mm). Peso unitario de 0.25Lb (0.11Kg).

**Código:** HCP-GSPA-PAS-011

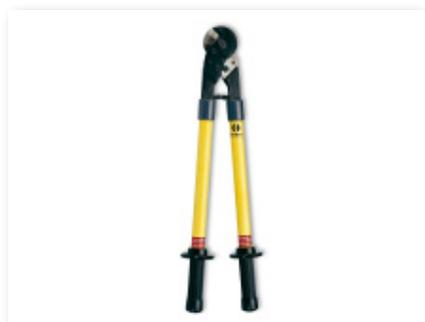


### **Banqueta Aislada:**

Marca Sofamel. Modelo ST-45.

Tiene un nivel de Aislamiento máximo de 45kV. Fabricadas en polietileno de alto impacto conforme a la norma UNE-204001. La superficie de la plataforma es rugosa antideslizante. Sobre la terminación de las patas se incorporan conteras de goma que le confieren una mayor adherencia al suelo y protección al desgaste. Dimensión de la Base 50x50cm, Peso 3 Kg.

**Código:** HCP-GSPA-BA-012



### **Corta Cables Aislados:**

Marca Sofamel. Modelo SZ-57.

Para cortar cables hasta 25mmØ. Formada por cuchillas metálicas y dos mangos de tubo de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 500 mm de longitud y 32 mm de diámetro. Tensión de aislación de 25 KV.

**Código:** HCP-GSPA-CCA-013



### **Resucitador Portátil:**

Marca Sofamel. Modelo SZ-02.

Diseñado para utilizarse en situaciones de emergencia, proporcionando ventilación pulmonar a aquellos individuos cuya función respiratoria este deteriorada. Incorpora mascarilla transparente con borde neumático y conexión para oxígeno, se suministra con bolsa para transporte.

**Código:** HCP-GSPA-RP-014



## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CONTENIDO INTERIOR GABINETE



### Linterna Frontal:

Marca Petzl. Modelo Pixia I.

Linterna que permite tener las manos libres para trabajar: se puede llevar en la cabeza con la cinta, fijarla a un casco o colocarla en el suelo. Modo de iluminación idóneo para todos los trabajos al alcance de la mano (de cerca): haz luminoso amplio y homogéneo, iluminación a 15 metros durante 12 horas (25 lúmenes). Iluminación de «reserva» cuando las pilas están casi descargadas: iluminación a 5 metros durante 10 horas como mínimo.

Resistente a los productos químicos. Resistente al agua IP X4 (cualquier condición). Funciona con 2 pilas AA/LR6 (incluidas), compatible con las pilas alcalinas, las pilas recargables Ni-MH y Ni-Cd, y las pilas de litio.. *Cumple con normativa de la Directiva 89/336/CEE.*

Certificación:

- ATEX: CE0080, Ex II 3 GD, Ex nAnL IIB T4

- HAZLOC: clase I Grupos C y D div II, Clase II Grupo G div II.

**Código:** HCP-GSPA-LF-015



### Camilla de Lona Plegable:

Camilla plegable de lona impermeable de fácil mantención con doble costura de seguridad y remaches de seguro, contruida con armazón metálico de alta resistencia, color azul. Fabricación Munelec. Largo 1,85cm, ancho 0,74cm. Capacidad 225kg.

**Código:** HCP-GSPA-CPL-016



### Botiquín:

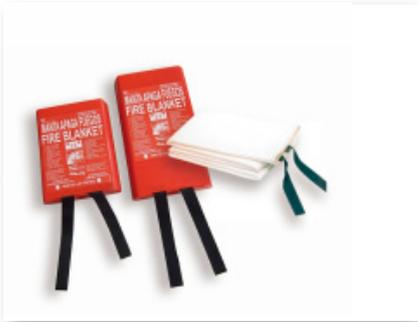
Marca Red Code. Modelo 402010214.

Es importante contar con un Botiquín que contenga los elementos básicos para dar la primera atención en caso de lesiones o accidentes. Debe existir en todo lugar donde exista una cantidad importante de personas o en lugares expuestos a riesgos de accidentes.

**Código:** HCP-GSPA-BB-017



## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CONTENIDO INTERIOR GABINETE



### **Manta Apaga Fuego:**

Marca Sofamel. Modelo SZ-100.

Manta apagafuego, de fibra incombustible. Con dispositivo bolsa de uso inmediato. 100x100cm.

**Código:** HCP-GSPA-MAF-018



### **Traje Ignífugo**

Marca Salisbury. Modelo SK40.

Conjunto de Protección Contra Arc Flash, protección 40 cal/cm<sup>2</sup>, HRC 4, Compuesto por: Casco + Lente + Campera y Jardinera Gris + Capucha + Bolso de Transporte para el Conjunto, Cumple Normas NFPA 70E.

**Código:** HCP-GSPA-TI40-019



### CONTENIDO BOTIQUÍN

PRODUCTO	CÓDIGO
10 Sachet de Jabón	HCP-GSPA-BOSJ-001
20 Parches con Alcohol	HCP-GSPA-BOPA-002
100 Parches Adhesivos	HCP-GSPA-BOAD-003
1 Boston	HCP-GSPA-BOBB-004
3 Gasas Elasticadas 5Cmx450cm	HCP-GSPA-BOGE-005
3 Gasas Elasticadas 7.5Cmx450cm	HCP-GSPA-BOSJ-006
2 Vendas Elásticas	HCP-GSPA-BOVE-007
5 Apósitos para Ojos Esterilizados	HCP-GSPA-BOAO-008
8 Apósitos Hidrófilos 10X10	HCP-GSPA-BOAF-009
5 Bolas de Algodón	HCP-GSPA-BOBA-010
10 Alfileres de Seguridad	HCP-GSPA-BOAS-011
4 Vendas Triangulares	HCP-GSPA-BOVT-012
7 Paños Antisépticos	HCP-GSPA-BOPN-013
1 Tijera	HCP-GSPA-BOTT-014
2 Pinzas	HCP-GSPA-BOPP-015
1 Escalpeo Esterilizado	HCP-GSPA-BOEE-016
1 Lanceta	HCP-GSPA-BOLA-017
14 Jeringa 5 MI	HCP-GSPA-BOJJ-018
6 Pares de Guantes	HCP-GSPA-BOGG-019
1 Riñón Plástico	HCP-GSPA-BORP-020
1 Tablilla Reutilizable 22Cm	HCP-GSPA-BOTR-021
2 Mantas para Emergencia	HCP-GSPA-BOME-022
1 Compresa Hidrófila Esteril	HCP-GSPA-BOCH-023
1 Correa para Torniquete	HCP-GSPA-BOCT-024
2 Parches para Quemaduras	HCP-GSPA-BOPQ-025
1 Bolsa de Frío Instantáneo	HCP-GSPA-BOBF-026
1 Mascarilla Rcp	HCP-GSPA-BOMR-027
3 Cintas Adhesivas	HCP-GSPA-BOAD-028
1 Cinta de Inmovilización	HCP-GSPA-BOCI-029
1 Manual de Primeros Auxilios	HCP-GSPA-BOMA-030
1 Caja Abs(40X40x15cm)	HCP-GSPA-BOCA-031



# **COMPONENTES GABINETE DE SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS**



# GABINETE DE SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

Código:HCP-GSPA-001

Revisión: 11.07.2012

## COMPONENTES GABINETE DE SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS



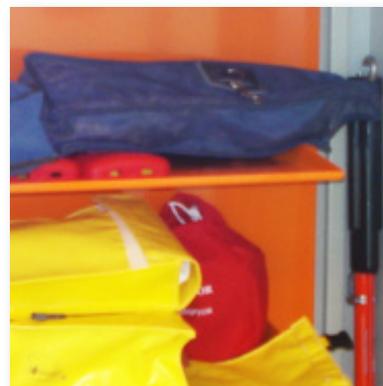


## DISPOSICIÓN CONTENIDO INTERIOR GABINETE DE SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS





## DISPOSICIÓN CONTENIDO INTERIOR GABINETE DE SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS





Código:HCP-GSPA-001

## CONTACTO

Comercial Pau

Avenida Independencia N° 1630. Independencia.

Santiago. Chile

(02) 2777 19 20 · (02) 2777 40 99

[www.approvati.cl](http://www.approvati.cl)

[juliocadiz@approvati.cl](mailto:juliocadiz@approvati.cl)

[ventas@approvati.cl](mailto:ventas@approvati.cl)