

SONDEL

Catálogo

20

26

PROTECCIÓN PARA LA CABEZA



NOS DESTACAMOS POR:

VENTA DE SOLUCIONES A NIVEL LATINOAMERICANO

 **+90** EMPLEADOS
EN LOS 2 PAÍSES

10 CATEGORÍAS
DE PRODUCTOS



2 ESTAMOS EN
PAÍSES
CENTROAMERICANOS

+3000
CLIENTES

CF
CENTRO DE
FORMACIÓN TÉCNICA

**NUESTRO ALIADO
ESTRELLA**



CONTENIDO

Título	Pág
¿Qué tipo de protección ofrecemos?	4
¿Qué es Sondel?	5
Iconografía industrias	6
Iconografías Riesgos	7
Protección para la cabeza	8

¿QUÉ TIPO DE **PROTECCIÓN** OFRECEMOS?



**PROTECCIÓN
CABEZA**



**PROTECCIÓN
AUDITIVA**



**PROTECCIÓN
MANOS**



**PROTECCIÓN
PIES**



**PROTECCIÓN
OCULAR**



**PROTECCIÓN
RESPIRATORIA**



**EQUIPO DE
SEÑALIZACIÓN**



**TRABAJO EN
ALTURAS**



**BLOQUEO Y
ETIQUETADO**



**TRAJES
PROTECTORES**



¿QUÉ ES SONDEL?

Somos una empresa costarricense con expansión Regional. Nos dedicamos a la venta y asesoría de Equipos de Protección Personal (EPP) con el objetivo de proteger y mejorar las condiciones de trabajo de sus colaboradores.

Tenemos más de 20 años en el mercado y contamos con el respaldo de las principales marcas de equipos de seguridad y protección a nivel mundial.

MISIÓN

Somos una organización líder regional, que vela por la calidad de vida de los trabajadores a través de asesoría y soluciones innovadoras en el campo de la seguridad.

VISIÓN

Ser una organización líder en los mercados que competimos, con políticas de responsabilidad social y ambiental, reconocidos como empleador selecto, con una red de socios regionales que trabajen con altos estándares de calidad, que ofrezcan al mercado productos y servicios de clase mundial.

POLÍTICA DE CALIDAD

Grupo Sondel es una empresa dedicada a la comercialización y distribución de Equipos de Protección Personal (EPP), así como a impartir cursos formativos en el área de salud ocupacional en los mercados que compite, con alta capacidad de innovación y equilibrio con la productividad y competitividad del negocio, velando por la salud y la integridad física de cada uno de sus colaboradores y sus clientes.



ICONOGRAFÍA INDUSTRIAS

Guía de industrias sugeridas en las cuales puede ser aplicado cada EPP (Equipo de Protección Personal).



ICONOGRAFÍA RIESGOS

Guía de riesgos a los que cada EPP puede ser expuesto.

PROTECCIÓN DE LA CABEZA



PROTECCIÓN OCULAR



PROTECCIÓN RESPIRATORIA



PROTECCIÓN PARA MANOS



PROTECCIÓN PARA PIES



RIESGO

Es la combinación de la probabilidad de que suceda algo peligroso, por la gravedad del daño que podría ocasionar dicho suceso.





PROTECCIÓN PARA LA CABEZA

Nuestra cabeza es un escudo perfecto que protege uno de los órganos más importantes de nuestro cuerpo. La misma está expuesta a choques o caídas de objetos, por lo que la protección de la cabeza se convierte en una de las funciones más importantes.

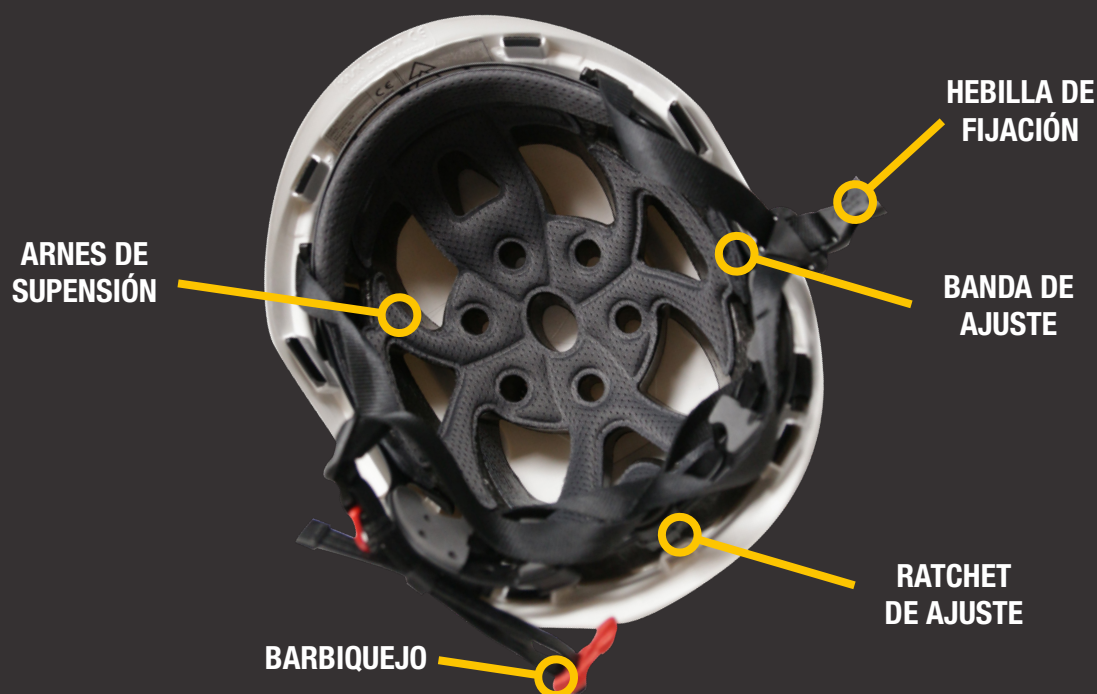
EL CASCO Y SUS PARTES

CASCO INDUSTRIAL

ANSI/ISEA Z89.1 2014, TYPE I, CLASS E AND REQUIREMENTS



CASCO PARA TRABAJOS EN ALTURAS



LIMPIEZA DE CASCO

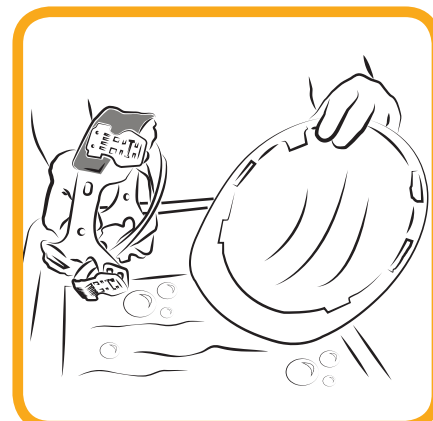
Asegúrese de tener:

- 2 tinas con agua
- Jabón con PH neutro
- Cepillo de cerdas suaves
- Toallas de papel

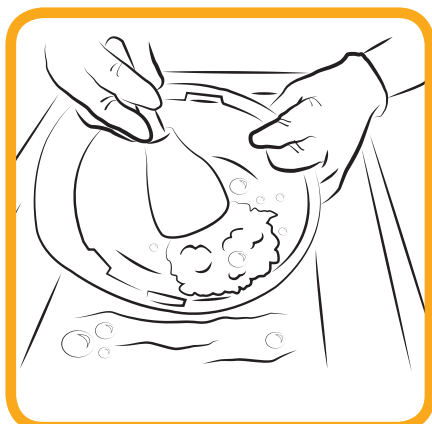
ANTES DE EMPEZAR



PASO 1 Desarme el casco.
Coloque por aparte la suspensión.



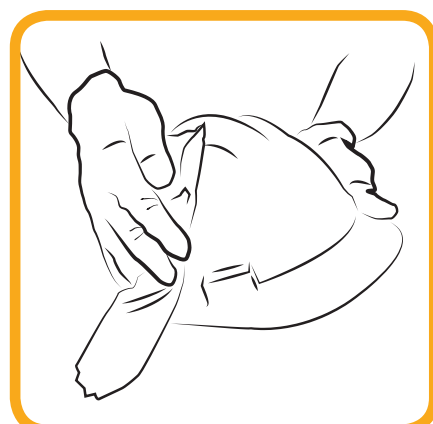
PASO 2 Prepare una solución con agua y jabón suave con PH neutro. Sumerja el casquete en la solución de agua con jabón.



PASO 3 Lave bien el casquete con el cepillo de cerdas suaves.



PASO 4 Sumerja el casquete en la tina de agua limpia.



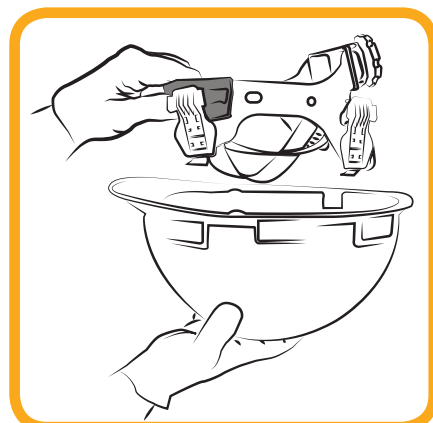
PASO 5 Seque bien el casquete con una toalla de papel.



PASO 6 Sumerja la suspensión en la solución de agua con jabón y lávela bien con el cepillo de cerdas suaves.



PASO 7 Sumerja la suspensión en la tina con agua limpia y seque bien con una toalla de papel. Ventilar (no al sol).



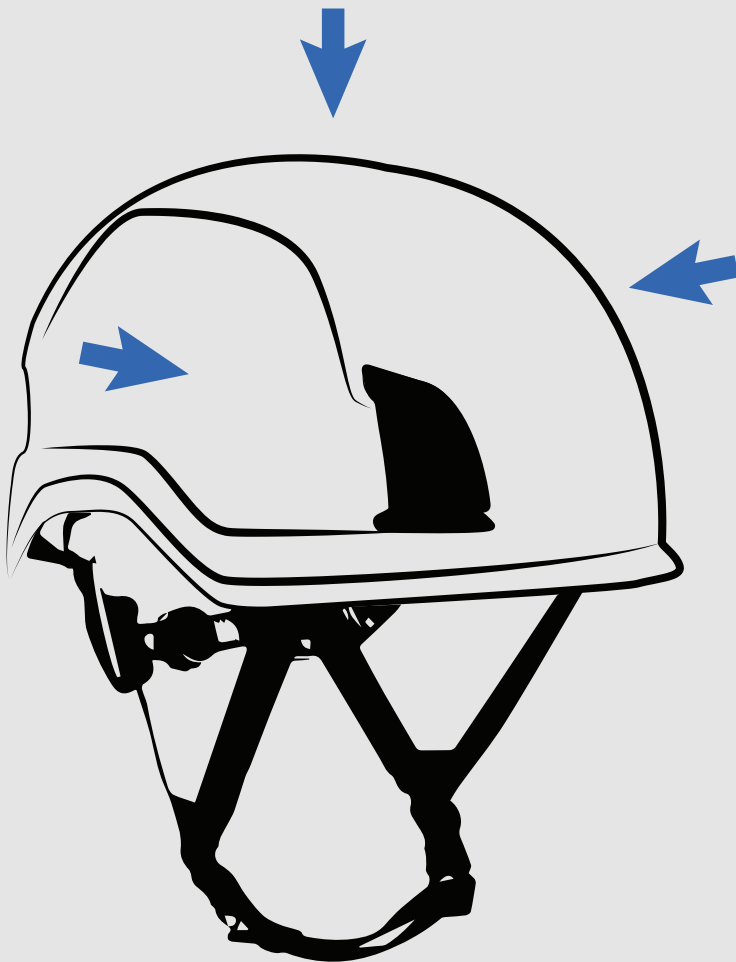
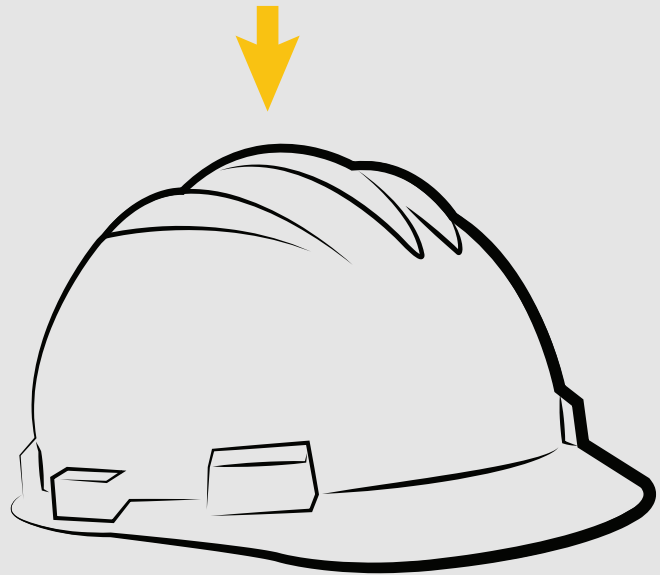
CUANDO ESTÉ SECO
Armar el casco.



NORMATIVA CASCOS ANSI/ISEA Z89.1-2014

TIPO I

Cascos fabricados para reducir la fuerza de impacto resultante de un golpe en la parte superior de la cabeza. Este tipo de cascos se encuentra en todas las clases de protección eléctricas (G, E y C).



TIPO II

Cascos fabricados para reducir la fuerza de impacto resultante de un golpe en la parte superior o lateral de la cabeza. Estos poseen relleno protector que se utiliza para absorber la energía cinética del impacto.

CLASIFICACIÓN CASCOS PARA TRABAJOS CON ELECTRICIDAD

CLASE G (GENERAL)

Se utilizan para reducir el peligro de contacto con conductores de bajo voltaje o tensión. Las muestras de ensayo deben probarse a 22 00 Voltios (fase a tierra). Este voltaje no pretende ser una indicación del voltaje al que el casco protege al usuario.

CLASE E (ELÉCTRICOS)

Son cascos fabricados para reducir el riesgo de contacto con conductores eléctricos de alto voltaje. Las muestras de ensayo son probadas a 20 000 Voltios (fase a tierra). Este voltaje no es una indicación de la tensión a la que el casco protege al usuario.

CLASE C (CONDUCTORES)

Cascos que no ofrecen protección contra contacto de riesgos eléctricos.



¿CÓMO RECONOCER A SIMPLE VISTA **UN CASCO NO APTO** PARA TRABAJAR CERCA DE LA ELECTRICIDAD?

Los cascos ventilados por orificios **no son aptos** para trabajar cerca de la electricidad, ya que por dichos orificios puede ingresar una descarga eléctrica y afectar al usuario.

Por lo tanto, se requiere de un casco apto para trabajar cerca de la electricidad, es decir, aquellos que no tienen orificios.

**ORIFICIOS DE
VENTILACIÓN**





PROTECCIÓN CABEZA



PC-S61R

Casco de seguridad estilo gorra con suspensión de 4 puntos.
Sistema de ajuste Ratchet Flex Gear y almohadilla para sudor reemplazable.



ANSI Z89-1 2014 tipo I Clase E y G



WH

YL

OR

RD

FG

GR

NB

PB

BK



PC-RS4RP

Reemplazo de suspensión de casco con banda frontal en algodón y ratchet.
Puede ser utilizado en los modelos S51, S61, S62 y S71 de los cascos Bullard.



HS-HHAN

Adaptador para protectores faciales no conductivo apto para colocación en cascos tipo gorra.
Fabricado en Nylon con un Espesor del marco de 1.6-2.8mm y un peso de 82 gramos.



PC-WW2000HV

Barbiquejo verde de alta visibilidad con mentonera de TPE.
El barbiquejo esta fabricado en poliéster y elastodieno.







PC-RW47B

Pasamontañas para frío fabricado en punto acrílico de doble capa ofrece una buena aislación ante el frío manteniendo al usuario caliente. Su diseño cubre totalmente la zona del cuello, cabeza, nariz, boca y orejas lo cual otorga una protección aun mayor ante el frío.



PC-SOMBRERO-TELE

Sombrero ala enteriza con cubre nuca. Sombrero fabricado en drill, mezcla de algodón con fibras sintéticas. Este tipo de fabricación otorga una gran resistencia y durabilidad. Protege el área del cuello y el rostro de los rayos del sol evitando quemaduras o irritaciones. Variedad de colores. Posee un ajustador de en cuello lo que hace que el viento no lo levante.



SONDEL

www.sondelsa.com



NICARAGUA

 (505) 2250-6354

 (505) 8532-9346