



Protección

# Cabeza

- Ficha Técnica -



## Casco Brave

Página 1 de 2

### Descripción Técnica

<b>Nombre</b>	BRAVE
<b>Referencia</b>	BBYHH01
<b>Descripción</b>	Casco de rescate y de seguridad para alturas en ABS.
<b>Colores</b>	● Negro BYHH01-B ● Gris BYHH01-G ○ Blanco BYHH01-W
<b>Certificación</b>	CE
<b>Norma</b>	EN397:2012+A1:2012
<b>Tipo</b>	Tipo 1 Clase E
<b>Empaque</b>	12 Unidades

### Descripción

- Casco para rescate ideal para trabajo en alturas, seguridad industrial, Brigadas y deportes Extremos.
- Cascos de seguridad y rescate en (abs).
- Tafiote en nylon 6 puntos de apoyo
- 4 puntos de apoyo a barbuquejo
- Casco tipo 2 clase de rescate.
- Dieléctrico, Fabricado en plástico ABS de Alto impacto resistente a golpes.
- Barbuquejo de tres Puntos en nylon.
- Incluye sistema de porta linterna y Protección Solar.
- Su diseño ergonómico hace que sea seguro y cómodo, incluso para largos periodos de uso.
- Material termoplástico avanzado pintado resistente a altas temperaturas

### Protección y resistencia

- Copa altamente resistente a impactos, a la exposición a temperaturas elevadas y a agresiones químicas.
- Comfort y ajuste.
- Banda de cabeza de comfort con cubierta de cuero suave.
- Sistema patentado con trinquete de ajuste rápido, incluso con guantes.
- Barbuquejo de 3 puntos para un ajuste seguro.
- Ajustable en 5 pasos, con hebillas automáticas y mentonera flexible.
- Banda de cabeza con altura ajustable y atalaje de red

### Modularidad

- Interfaces para acoplar pantallas, gafas, sistemas de protección auditiva, sistemas de comunicación, acople de máscara respiratoria y cubrenucas.



### Homologaciones

Marcado CE: Conforme a la directiva de la UE 89/686 sobre Equipos de protección personal

EN16471 Casco para incendios forestales  
EN16479 Casco para operaciones técnicas de rescate  
EN 12492 Escalada

### Requisitos principales (varía según modelo del casco)

Absorción de impactos (superior / lateral)  
Resistencia a la penetración  
Resistencia a la deformación lateral  
Protección frente a partículas a alta velocidad  
Resistencia a las llamas  
Resistencia térmica (calor convectivo y radiante)  
Sistema de retención eficaz  
Propiedades eléctricas  
Resistencia al contacto con productos químicos líquidos  
Rendimiento a temperaturas bajas (-30 grados)

### Beneficios

Brinda protección al Impacto Lateral y Vertical de acuerdo a los parámetros establecidos por ANSI Z89.1 Su barbuquejo de 4 puntos de conexión directa al casco, permite ayudar a asegurar ajuste a la cabeza ante cualquier impacto.

Suspensión con banda anti sudor que permite un ajuste seguro, fácil, simple y confortable para la disipación de la energía en caso de impacto.

Banda reflectiva trasera para mayor visibilidad. Permite la utilización conjunta de accesorios como protectores auditivos, máscaras de soldar o protectores faciales.

### Mantenimiento

Limpie su casco con jabón neutro y agua tibia. NO utilice pinturas, solventes químicos, adhesivos, gasolina u otro tipo de sustancias sobre el casco. Si estas sustancias son aplicadas al casco, su resistencia al impacto y otras propiedades pueden disminuirse, lo cual resultaría peligroso para el usuario.



# Boyuan Elementos de Protección Industrial SAS



www.boyuangloves.com  
www.boyuancolombia.com



Cr. 29A # 73 - 19  
Bogotá - Colombia



(601) 6236448



Protección

# Cabeza

- Ficha Técnica -



## Casco Brave

Página 2 de 2

### Descripción Técnica

<b>Nombre</b>	BRAVE
<b>Referencia</b>	BBYHH01
<b>Descripción</b>	Casco de rescate y de seguridad para alturas en ABS.
<b>Colores</b>	● Negro BYHH01-B ● Gris BYHH01-G ○ Blanco BYHH01-W
<b>Certificación</b>	CE
<b>Norma</b>	EN397:2012+A1:2012
<b>Tipo</b>	Tipo 1 Clase E
<b>Empaque</b>	12 Unidades

### Aplicación

	<b>Aplicación</b>	<b>Ejemplo de configuración</b>
	Incendios forestales	<ul style="list-style-type: none"><li>• Copa ventilada</li><li>• Barbuquejo de 3 puntos</li><li>• Gafas de seguridad</li><li>• 830 g aprox.</li><li>• Bandas reflectantes (opcional)</li></ul>
Operaciones técnicas de rescate	 Rescate en altura	<ul style="list-style-type: none"><li>• Copa ventilada</li><li>• Barbuquejo de 3 puntos</li><li>• 680g aprox.</li><li>• Bandas reflectantes (opcional)</li></ul>
	 Busqueda y rescate en zonas urbanas / accidentes de tráfico	<ul style="list-style-type: none"><li>• Barbuquejo de 3 puntos</li><li>• 680 g aprox</li><li>• Bandas reflectantes (opcional)</li></ul>



# Boyuan Elementos de Protección Industrial SAS



[www.boyuangloves.com](http://www.boyuangloves.com)  
[www.boyuancolombia.com](http://www.boyuancolombia.com)



Cr. 29A # 73 - 19  
Bogotá - Colombia



(601) 6236448