

## CASCO BULLARD

### MODELO 5100 - SUSPENSION ESTANDAR

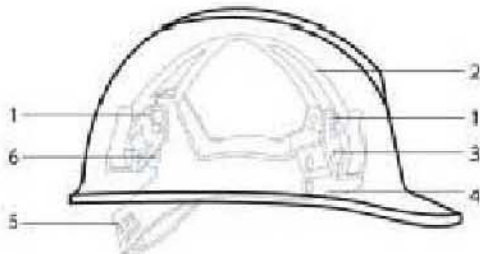
#### *Bullard*

- Casco de polietileno de alta densidad
- Diseño liviano
- Bajo centro de gravedad
- Canaleta para lluvia
- Mecanismo de suspensión Estándar (TG-600)
- Suspensión construida con material no conductor
- Cuatro anclajes
- Ajuste vertical
- Cumple con requerimientos de OSHA
- Cumple con requerimientos ANSI Z89.1-2003
- Tipo I
- Clase E y G



Código	Color
4400	• Verde
4401	• Naranja
4399	• Azul
4402	• Rojo
4398	• Blanco
4397	• Amarillo

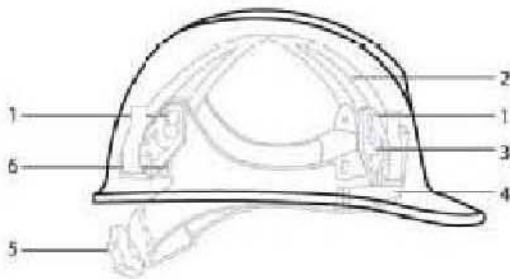
5100	• ANSI Z89.1-2003, Tipo I, Clase E & G
------	--



#### Suspensión Self-Sizing (TG600)

1. Ajuste vertical
2. Banda de nailon para la copa
3. Colgador
4. Almohadilla para la frente
5. Hebilla para ajustar
6. Ranura de sujeción para la banda de antiparras





Suspensión Sure-Lock® (TGRT600)

1. Ajuste vertical
2. Banda de nailón para la copa
3. Colgador
4. Almohadilla para la frente
5. Perilla para ajuste no deslizante
6. Ranura de sujeción para la banda de antiparras

**CASCO BULLARD  
MODELO 5100 - SUSPENSION SURE-LOCK**

**Bullard**

- Casco de polietileno de alta densidad
- Diseño liviano
- Bajo centro de gravedad
- Canaleta para lluvia
- Mecanismo de suspensión Sure-Lock (TGRT-600)
- Suspensión construida con material no conductivo
- Cuatro anclajes
- Ajuste vertical
- Cumple con requerimientos de OSHA
- Cumple con requerimientos ANSI Z89.1-2003
- Tipo I
- Clase E y G

Código	Color
4405	• Verde
4404	• Naranja
4406	• Azul
4403	• Rojo
4407	• Blanco
4408	• Amarillo

5100	• ANSI Z89.1-2003, Tipo I, Clase E & G
------	--

**Norma Nacional Estadounidense para la Protección de la Cabeza en la Industria  
ANSI Z89.1-2003**

Esta es la quinta edición de la norma, que establece los requisitos de desempeño y ensayos de los cascos industriales, que se conocen regularmente como cascos. Es una revisión de la norma ANSI Z89.1-1997, que estableció los tipos y clases de cascos protectores, según cual fuera el riesgo existente. La versión 1997 incluía especificaciones de cascos diseñados para ofrecer protección contra impactos laterales o sólo impactos superiores y daba a los empleadores la flexibilidad para especificar el casco que mejor cumpliera las necesidades específicas del lugar de trabajo.

Los cascos de protección de la cabeza en la industria que cumplen la norma 2003 están clasificados en Tipo I para protección superior y Tipo II para protección contra impactos laterales. Ambos tipos se ensayan para probar la atenuación del impacto y la resistencia a la penetración. Los requisitos de desempeño de los cascos Tipo II incluyen criterios para la atenuación de la fuerza del impacto desde el frente, la parte posterior y los laterales así como desde arriba; la resistencia a la penetración fuera del centro y la retención de la banda del barbijo.

Las tres clases indican la valuación de la aislación eléctrica, que no se ha cambiado desde 1997.

**Los cascos Clase E (para aplicaciones eléctricas)**

**Se ensayan para probar que soporten 20.000 voltios**

**Los cascos Clase G (general)**

**Se ensayan para probar que soporten 2200 voltios**

**Los cascos Clase C (conductivos)**

**No suministran protección eléctrica.**



**CASCÓ BULLARD  
MODELO VECTOR**

**Bullard**

- Protección contra impactos en la parte superior, frontal, trasera y lateral
- Recubrimiento interno completo para amortiguar impactos
- Protección avanzada con peso mínimo
- Almohadilla frontal de material sintético tipo toalla
- Cumple con requerimientos ANSI Z89.1-1997
- Tipo II
- Cumple con requerimientos CSA Z94.1-1992
- Clase E y G

Código	Color
4455	• Amarillo
4476	• Azul
4474	• Blanco
4478	• Naranja
4475	• Rojo
4477	• Verde

Vector	• ANSI Z89.1-2003, Tipo II Clase E & G
--------	--

**Norma Nacional Estadounidense para la Protección de la Cabeza en la Industria  
ANSI Z89.1-2003**

Esta es la quinta edición de la norma, que establece los requisitos de desempeño y ensayos de los cascos industriales, que se conocen regularmente como cascos. Es una revisión de la norma ANSI Z89.1-1997, que estableció los tipos y clases de cascos protectores, según cual fuera el riesgo existente. La versión 1997 incluía especificaciones de cascos diseñados para ofrecer protección contra impactos laterales o sólo impactos superiores y daba a los empleadores la flexibilidad para especificar el casco que mejor cumpliera las necesidades específicas del lugar de trabajo.

Los cascos de protección de la cabeza en la industria que cumplen la norma 2003 están clasificados en Tipo I para protección superior y Tipo II para protección contra impactos laterales. Ambos tipos se ensayan para probar la atenuación del impacto y la resistencia a la penetración. Los requisitos de desempeño de los cascos Tipo II incluyen criterios para la atenuación de la fuerza del impacto desde el frente, la parte posterior y los laterales así como desde arriba; la resistencia a la penetración fuera del centro y la retención de la banda del barbijo.

Las tres clases indican la valuación de la aislación eléctrica, que no se ha cambiado desde 1997.

**Los cascos Clase E (para aplicaciones eléctricas)**

**Se ensayan para probar que soporten 20.000 voltios**

**Los cascos Clase G (general)**

**Se ensayan para probar que soporten 2200 voltios**

**Los cascos Clase C (conductivos)**

**No suministran protección eléctrica.**





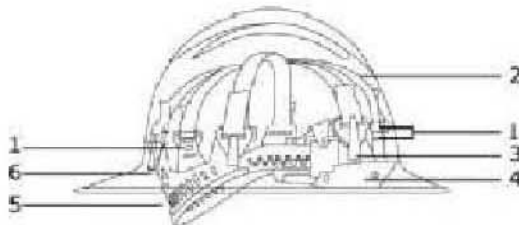
**CASCO BULLARD  
MODELO 303**

**Bullard**

- Suspensión con 6 puntos de anclaje
- Ala ancha, mayor protección contra la lluvia y los rayos del sol
- Suspensión con seis puntos de apoyo
- Almohadilla frontal absorbente
- Hebillas de ajuste vertical, en posición frontal y trasera
- Ideal para ambientes de trabajo húmedos o mojados

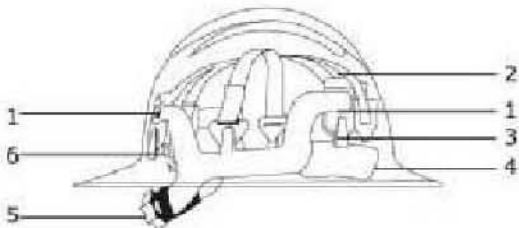
Código	Color
4517	• Verde
4516	• Verde (Arnés Sure Lock)
4519	• Naranja
4518	• Naranja (Arnés Sure Lock)
4514	• Azul
4515	• Azul (Arnés Sure Lock)
4521	• Rojo
4520	• Rojo (Arnés Sure Lock)
4513	• Blanco
4458	• Blanco (Arnés Sure Lock)
4522	• Amarillo
4523	• Amarillo (Arnés Sure Lock)

303	• ANSI Z89.1-2003, Tipo I, Clase E & G
-----	--



**Suspensión Self-Sizing (ES-ULTRA)**

1. Ajuste vertical
2. Banda de nailon para la copa
3. Colgador
4. Almohadilla para la frente
5. Hebilla para ajustar
6. Ranura de sujeción para la banda de antiparras



**Suspensión Sure-Lock® (ESRTSL)**

1. Ajuste vertical
2. Banda de nailon para la copa
3. Colgador
4. Almohadilla para la frente
5. Perilla para ajuste no deslizante
6. Ranura de sujeción para la banda de antiparras

**Norma Nacional Estadounidense para la Protección de la Cabeza en la Industria  
ANSI Z89.1-2003**

Esta es la quinta edición de la norma, que establece los requisitos de desempeño y ensayos de los cascos industriales, que se conocen regularmente como cascos. Es una revisión de la norma ANSI Z89.1-1997, que estableció los tipos y clases de cascos protectores, según cual fuera el riesgo existente. La versión 1997 incluía especificaciones de cascos diseñados para ofrecer protección contra impactos laterales o sólo impactos superiores y daba a los empleadores la flexibilidad para especificar el casco que mejor cumpliera las necesidades específicas del lugar de trabajo.

Los cascos de protección de la cabeza en la industria que cumplen la norma 2003 están clasificados en Tipo I para protección superior y Tipo II para protección contra impactos laterales. Ambos tipos se ensayan para probar la atenuación del impacto y la resistencia a la penetración. Los requisitos de desempeño de los cascos Tipo II incluyen criterios para la atenuación de la fuerza del impacto desde el frente, la parte posterior y los laterales así como desde arriba; la resistencia a la penetración fuera del centro y la retención de la banda del barbijo.

Las tres clases indican la valuación de la aislación eléctrica, que no se ha cambiado desde 1997.

**Los cascos Clase E (para aplicaciones eléctricas)**

**Se ensayan para probar que soporten 20.000 voltios**

**Los cascos Clase G (general)**

**Se ensayan para probar que soporten 2200 voltios**

**Los cascos Clase C (conductivos)**

**No suministran protección eléctrica.**



## CASCO BULLARD PARA BOMBERO

### MODELO LTX

#### Bullard

- Cubierta termoplástica para altas temperaturas Ulem®
- Cobertura interior anti-impacto de espuma de uretano
- Estructura interior negra
- Cinta de ajuste con mecanismo antideslizante Sure-Lock®
- Cubierta antideslizante de cuero
- Almohadilla frontal de algodón resistente al fuego
- Ajuste de altura con tres posiciones para obtener un calce personalizado y lograr una buena interacción con el equipo respiratorio
- Sistema Quick Attach Blade™ que permite colocar o quitar rápidamente el facial o la antiparra en una aleta por simple presión
- Protector oreja/cuello Rip-Stop Nomex
- Correa para la barbilla de Nomex con hebilla de desenganche rápido
- Visor R330 de 4" (rápida colocación)
- Supera las especificaciones de rendimiento de NFPA 191-2000

Código	Color
10013	• Negro
10009	• Rojo
10015	• Amarillo



## CASCO FIRETAMER PARA BOMBERO

### FIRETAMER

- Cubierta externa en PRFV
- Cobertura interior de poliuretano expandido
- Arnés regulable a cremallera
- Mentonera para ajuste de posición
- Visor de policarbonato
- Tela ignífuga protectora de cuello y oídos

Código	Color
3245	• Amarillo
3246	• Blanco
3248	• Negro
3247	• Rojo