



## FICHA TÉCNICA

**CAPACETE CORAZZA PRO**

**CA: 31.158**

### Especificações

**Marca:** ULTRA SAFE

### Cor/Códigos

**Branco:** USCP602200BR **Vermelho:** USCP602200VM

**Amarelo:** USCP602200AM

- Tipo III Classe B - NBR 8221:2003
- Atende a Norma NBR 8221 baseada nas EN 307: 1995, ISO 3873:1997 e ANSI Z89.1:1997 conforme testes realizados em laboratório homologado pelo INMETRO.

### Características

- Capacete de segurança sem aba com fita jugular de 3 pontos e sistema de ajuste total para uso em resgate, arboricultura e escalada.
- Resistência dielétrica > que 30.000V;
- Corrente de fuga: < que 9 mA;

### Material

Casco de Polietileno de Alta Densidade (PEAD) / Fitas de Poliamida 100%

Os componentes da carneira, da coroa e da jugular são fabricados em materiais antialérgicos.

**Peso aprox.:** 444 g

### Acessórios

- Clipes para instalação de lanterna de cabeça frontal (4 unidades)\*
- Espuma de conforto frontal (1 unidade)\*

\* Acompanham o capacete e também podem ser adquiridos para reposição

### Descritivo técnico

- Casco confeccionado em polietileno de alta densidade (PEAD) com proteção UV;
- Fendas laterais (slots) para acoplamento de acessórios (viseira e/ou kit abafador de ruídos e/ou lanterna de cabeça lateral - consulte o fabricante);
- Três áreas com acabamento polido para personalização do capacete, localizadas nas laterais e na parte frontal;
- Sistema de ajuste perimetral formado por carneira de contorno fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD) com proteção UV e dotado de catraca giratória localizada na nuca, que permite uma regulagem precisa (de 7 em 7 mm), atingindo um perímetro mínimo de 52 cm e um perímetro máximo de 64 cm;
- Carneira dotada de material acolchoado fabricado em polietileno reticulado com canais de ventilação para maior conforto e proteção, totalmente removível para higienização ou troca;
- Espuma de conforto superior acoplado à coroa que atua como amortecedor;
- Sistema de suspensão inteligente;
- Fita jugular totalmente regulável com sistema de ajuste DBF® (Double Back Fit) que permite manter a sobra de fita jugular sempre ajustada e compactada, aumentando o conforto do usuário e eliminando o risco da fita enroscar em outros objetos, evitando assim eventuais acidentes;
- Quatro clipes para instalação de lanterna de cabeça.



Sistema DBF®

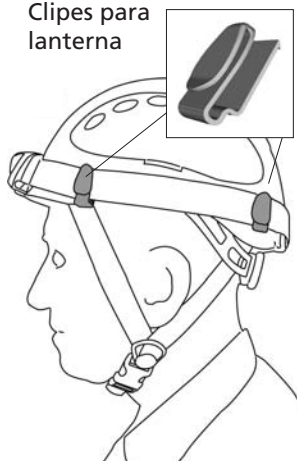


Sistema de ajuste perimetral



Fivela jugular

Clipes para lanterna





Acolchoado frontal

Espaço entre carneira e casco



Acolchoado superior (coroa)



Clipes para instalação de lanterna



Slots (ranhuras) laterais para instalação de EPI

## FICHA TÉCNICA

**CAPACETE CORAZZA PRO**

**CA: 31.158**

### Como funciona um capacete?

Basicamente, o capacete possui dois componentes: parte externa (casco) e parte interna (sistema de suspensão).

### Casco

O casco é fabricado em polímero rígido e sua estrutura tem que ser leve, ergonômica, confortável e ser resistente a impactos e/ou perfurações.

### Sistema de suspensão

#### Os objetivos de um bom sistema de suspensão são:

- Manter o capacete perfeitamente centralizado e estabilizado na cabeça do usuário;
- Trabalhar em conjunto com o casco, no sentido de amortecer e absorver a energia do qualquer impacto que atinja o capacete.

### Vantagens e benefícios dos capacetes Corazza

- O sistema de suspensão dos capacetes **Corazza** se diferencia de outros modelos de capacetes oferecidos no mercado pois mantém uma distância uniforme entre o casco e a carneira, assim como entre o caso e o topo da cabeça (coroa). Ou seja, o casco fica isolado da cabeça, mantendo uma folga entre ambos. Desta forma, quando o casco recebe um impacto, a suspensão terá espaço suficiente para absorver a energia dentro do espaço de folga, minimizando o efeito do impacto sobre a cabeça do usuário e aumentando assim a sua segurança;

- Outro benefício adicional dessa folga perimetral entre o casco e a cabeça, é que esse espaço livre facilita a circulação do ar e aumenta o conforto do usuário. Em contrapartida, os modelos de nossos concorrentes não possuem esse benefício: alguns modelos possuem a parte frontal da carneira totalmente aderida à cabeça, em quanto outros simplesmente não apresentam folga lateral nenhuma entre o casco e a cabeça;

- Seu exclusivo sistema de ajuste permite uma ótima centralização e estabilidade do capacete na cabeça, assim como a maior abrangência perimetral disponível no mercado em um único tamanho: mínimo de 52cm e máximo de 64cm;

- O capacete **Corazza PRO** é o mais leve entre outros modelos da Classe B disponíveis no mercado;

- A fita jugular dos capacetes **Corazza** é fabricada em poliamida, que possui maior elasticidade e toque mais macio que outras fibras como poliéster ou polipropileno. Este diferencial colabora no melhor amortecimento de impactos e proporciona maior conforto em contato com o rosto;

- As carneiras dos capacetes **Corazza** possuem desenho exclusivo Ultra Safe e são fabricadas com polietileno de alta densidade (PEAD), o que proporciona uma vida útil bem superior às oferecidas nos capacetes disponíveis no mercado, não havendo necessidade de troca a cada ano. Elas possuem um acolchoado pré-moldado removível, com canais de ventilação que otimizam a circulação do ar.



Fivela jugular em curva acompanha o desenho do rosto

Áreas para personalização (customização)



Laterais



Frente

## FICHA TÉCNICA

- A fita jugular dos capacetes **Corazza**, possui fivela de fechamento e ajuste de formato curvo anatômico, que acompanha a curvatura do rosto. Seu exclusivo sistema de ajuste DBF® (Double Back Fit) elimina as sobras de fita após o ajuste, o que aumenta o conforto do usuário e elimina o risco de enrosque em outros objetos.

### Customização

A pedido do cliente, personalizamos os capacetes com a logomarca da empresa com materiais específicos que garantem perfeita aderência e durabilidade;

### Atendimento ao cliente

Somos uma empresa totalmente engajada no sistema de Qualidade Total. Assim sendo, garantimos a máxima agilidade no atendimento dos pedidos de compra e um serviço de pós-venda muito eficiente.