



FICHA TÉCNICA

CAPACETE CORAZZA AIR

CA: 31.159

Especificações

Marca: ULTRA SAFE

Cor/Código

Branco: USCP601100BR **Vermelho:** USCP601100VM **Laranja:** USCP601100VD
Amarelo: USCP601100AM **Preto:** USCP601100PT **Verde:** USCP601100PT

- Tipo III Classe A - 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. Sua utilização não é recomendada em ambientes com energia elétrica ou com possibilidade de respingos de metais incandescentes ou produtos químicos.

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.: 437 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);
- Cinco orifícios em cada lateral que otimizam a ventilação;
- 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 com sistema inteligente de amortecimento;
- 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®

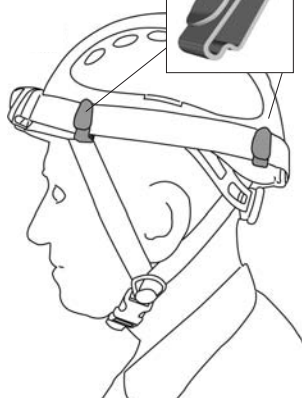
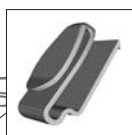


Sistema de ajuste perimetral



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 AIR

CA: 31.159

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. Os furos laterais do **Corazza AIR** permitem uma ótima circulação do ar entre o casco e a cabeça do usuário, o que o torna ideal para uso em atividades de resgate, uso esportivo ou uso profissional em ambientes não energizados ou sem risco de respingos incandescentes ou de agentes químicos.

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;

- Os capacetes **Corazza** são os mais leves entre outros modelos da Classe A e 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.

Quadro comparativo

CAPACETES CLASSE A		
Fabricante	Ultrasafe	Montana
Modelo	Corazza AIR	Focus
Classe	A	A
Orifícios de ventilação	SIM	SIM
Faixa de Regulagem Perimetral (cm)	52 a 64	52 a 60
Tipo de Fivela Jugular	Curva	Reta
Sistema de ajuste Fita Jugular (sobras)	Double Back Fit	Não possui
Sistema de fixação lanterna frontal	Removível	Fixo
Espaço carneira / capacete para ventilação (mm)	Min: 7,0 / Máx:12,5	Min:1,0 / Máx:4,4
Espuma de conforto superior (coroa)	SIM	Não possui
Carneira acolchoada removível c/ canais de ventilação	SIM	Não possui
Tipo de regulagem perimetral	Catraca	Velcro
Peso Aprox. (g)	437	453
Fendas laterais universais (slots) para acoplamento de acessórios	SIM	Não possui