

## IMPORTANTE

Leia as instruções a seguir para que seu produto tenha uma vida útil mais longa e não perca a GARANTIA de manutenção.

### Atenção!

Este é um produto de segurança. Treinamento específico prévio é indispensável para a utilização deste produto. **Elabore sempre um plano de resgate e/ou evacuação antes de qualquer atividade.** Métodos específicos aumentam a margem de segurança nas atividades executadas em altura.

### Informações Gerais

Este Manual Técnico fornece instruções essenciais para uso e manutenção adequadas deste produto. Atividades em altura envolvem riscos e podem resultar em ferimentos graves ou até mesmo fatais. O usuário não deve executar ou participar de atividades se não estiver capacitado ou em condições de executar e assumir riscos inerentes à mesma. Em caso de dúvidas ou problemas com o produto ou ainda, para entender melhor este manual, entre em contato com o nosso Depto. Técnico.

### Importante

Consideramos que a utilização deste produto implica no total entendimento das instruções contidas neste manual sendo de total responsabilidade do usuário/empresa:

- Utilizar o equipamento conforme as indicações do manual;
- Qualquer utilização errada ou que não estiver indicada neste manual;
- O aprendizado e treinamento específicos da atividade
- O aprendizado das técnicas de segurança apropriadas e suas aplicações corretas;
- Todos os riscos inerentes à atividade onde nossos equipamentos forem utilizados;
- Danos físicos ou óbito a si mesmo ou a terceiros.

### ATENÇÃO!

Este produto deve ser utilizado somente por pessoas treinadas e capacitadas para esta atividade. É impossível imaginar ou listar todas as possíveis formas erradas de utilização, por isso somente as recomendações expressas neste manual são permitidas. Para prolongar a vida útil e melhor utilizar este produto recomendamos ler, entender e seguir as seguintes instruções:

### Temperatura

Este produto deve ser utilizado em uma temperatura entre -18°C e +49°C.

### Produtos químicos

Todos os produtos químicos, materiais corrosivos e solventes podem ser perigosos, pois podem reagir com a matéria prima do produto. Em caso de dúvida ou contato com os mesmos, comunique-se com o Depto. Técnico da Ultra Safe.

### Queda e impactos importantes

Não utilize mais este produto após uma queda ou um impacto importante: mesmo que não existam sinais externos visíveis, uma deformação pode restringir sua operação, ou é possível que um desgaste interno tenha ocorrido, reduzindo portanto sua resistência.

### Inspeção

Para maior segurança e controle de seu equipamento, recomendamos que seja elaborada uma ficha de inspeção para cada produto ou série de produtos. Antes e depois de cada utilização é recomendado inspecionar minuciosamente o casco, as fitas, e as fivelas para se certificar que estejam em bom estado de conservação.

### A inspeção deste produto deve compreender:

- Casco: atenção a trincas ou rupturas e deformações em geral;
- Fitas: atenção a cortes, desgastes por abrasão, danos ocasionados por uso, por calor, produtos químicos etc;
- Fivelas: atenção a qualquer sinal de desgaste.

### Recomendamos que as inspeções sejam feitas PERIODICAMENTE.

### Utilização

- Antes do uso, verifique se o produto foi ajustado corretamente ou está sendo aplicado adequadamente;
- Monitore seus equipamentos durante a execução do trabalho;
- Evite atrito em superfícies abrasivas e arestas cortantes durante o uso;
- Não utilize qualquer equipamento que apresente sinais de desgaste que possam comprometer a sua resistência, mesmo que isso ocorra logo no seu primeiro uso.

### Descarte

Deixe de utilizar imediatamente este produto se:

- O resultado das verificações (antes do uso, durante inspeções de rotina) não for satisfatório;
- Ter sofrido esforços importantes ou uma queda importante;
- Não conhecer o histórico completo de sua utilização;
- O produto tiver mais de 05 anos e for composto de materiais plásticos ou têxteis.

### Armazenagem

Na utilização e no transporte o equipamento deve ser armazenado

nas seguintes condições:

- Não comprima o capacete;
- Proteja-o contra objetos pontiagudos, cortantes e/ou abrasivos;
- Proteja-o contra contato com produtos químicos;
- Mantenha-o limpo e higienizado;
- Não guarde seu capacete com as fitas e protetor frontal úmido;
- Troque os protetores frontais periodicamente
- Conserve-o em sua embalagem original
- Em sacolas ou mochilas (não estanque)
- Identificado
- Limpo
- Seco
- Em local arejado
- Sob temperatura ambiente
- Protegido do sol ou fontes diretas de luz
- Protegido de substâncias corrosivas ou agressivas

### Higienização

Para conservar seu produto e manter sua vida útil, recomendamos que lave SEMPRE o seu equipamento e principalmente quando este for utilizado em ambientes agressivos (ambientes salinos, exposição a gases e outros).

### Limpeza

As partes têxteis devem ser lavadas e enxaguadas à mão somente com água limpa abundante (temperatura máxima: 30°C) e com uma escova macia, se necessário.

### Secagem

Na fase inicial da secagem pode se utilizar um pano branco limpo (sem qualquer interferência química) para a retirada do excesso de água e posteriormente deixe secar lentamente à

sombra, em local bem ventilado, longe de quaisquer fontes diretas de calor.

### Vida útil

O tempo de vida útil, sem uso, é de 5 anos a partir da data de fabricação para equipamentos têxteis e/ou plásticos. A vida útil do produto é o termo que expressa o período no qual o produto mantém as suas características físicas e mecânicas sem considerar nenhum tipo de desgaste ou uso. Um desgaste severo ou queda pode limitar a vida útil a uma **ÚNICA UTILIZAÇÃO**. Além das verificações constantes de cada utilização, aconselhamos inspecionar este produto minuciosamente e preencher a ficha de inspeção a cada mês.

### Garantia

Este produto tem garantia de um (01) ano contra qualquer defeito de fabricação, a contar da data de compra.

### Estão excluídos desta garantia:

- Desgaste normal
- Modificações ou retoques
- Mau armazenamento
- Falta de manutenção e limpeza
- Utilizações para as quais este produto não está destinado

### IMPORTANTE

Toda e qualquer modificação, alteração ou reparo sem anuência do fabricante são terminantemente proibidas, implicando no cancelamento da Garantia e isenção de responsabilidade da Empresa sobre o produto.

### Manutenção / Garantia

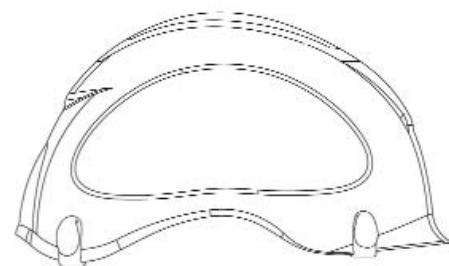
Caso queira acionar a garantia contra defeitos de fabricação ou manutenção do seu equipamento entre em contato com [sac@coraxsafety.com.br](mailto:sac@coraxsafety.com.br) ou pelo telefone +55 11 3613-2929



## Capacete de segurança

# CORAZZA PRO

Capacete de segurança sem aba com fita jugular de 3 pontos e sistema de ajuste total.



**CA 44758** Tipo III Classe B NBR 8221:2003

- Branco Cód.: USCP602200BR
- Vermelho Cód.: USCP602200VM
- Amarelo Cód.: USCP602200AM

**LEIA ATENTAMENTE O MANUAL ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO.**



Ultra Safe é uma marca

# CORAX

Corax Indústria, Comércio e Serviços de Materiais de Segurança EIRELI

CNPJ: 11.781.768/0001-66

Rua Ricardo Cavatton, 171  
05038-110 São Paulo SP Brasil  
Tel.: 55 11 3613-2929  
[www.coraxsafety.com](http://www.coraxsafety.com)

[www.ultrasafe.com.br](http://www.ultrasafe.com.br)

# CORAZZA PRO

**IMPORTANTE:** Leia as instruções a seguir para que seu produto tenha uma vida útil mais longa e não perca a Garantia.

## Características Técnicas

- Capacete de segurança sem aba com fita jugular com 3 pontos e sistema de ajuste total;
- Conjunto formado por casco e suspensão que operam como sistema inteligente de amortecimento de impactos e proteção da cabeça;
- Resistência dielétrica > que 30.000V;
- Corrente de fuga: < que 9 mA;
- Resistência da fivela jugular à abertura: > que 50 daN (atende Norma EN 12492);
- Limite de temperaturas -18°C a +49°C;
- Perímetro da carneira: de 52 a 64 cm (regulável);
- Peso aprox.: 444 g

## Matérias primas principais

- Casco de Polietileno de Alta Densidade (PEAD);
- Fitas de Poliamida 100%;
- Fivelas de ajuste e fechamento em Poliamida 100%;
- Espuma de conforto em Polietileno de dupla expansão.

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

## Uso recomendado

- Trabalho em altura
- Espaços confinados
- Resgate
- Trabalho em ambientes com risco elétrico

## Cores disponíveis

Branco, vermelho e amarelo

## Acessórios

- 4 cliques para instalação de lanterna de cabeça frontal
- Espuma de conforto frontal\*
- Bolsa de rede respirável para transporte com visor para identificação do usuário\*

\* Os acessórios acima acompanham o capacete e podem ser adquiridos separadamente para reposição

- Bolsa de rede respirável para transporte com visor para identificação do usuário (disponível para venda, não acompanha o capacete).

## ATENÇÃO

**NAO UTILIZE ESTE CAPACETE EM ATIVIDADES PARA AS QUAIS ELE NAO FOI DESENHADO.**

## Nomenclatura das partes

(acompanhe pelos números das figuras acima)

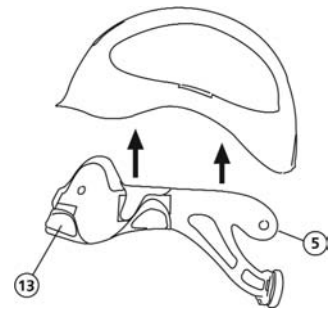
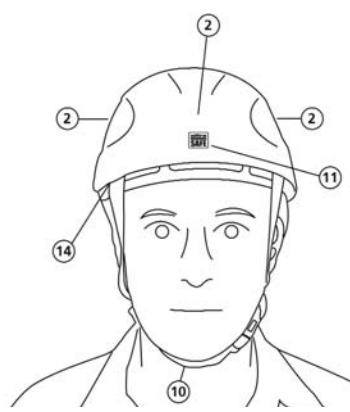
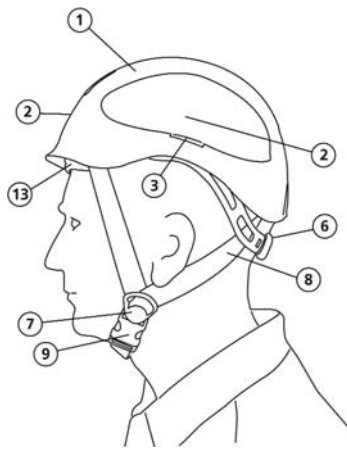
- 1 Casco
- 2 Zonas para personalização do capacete (partes lisas)
- 3 Fendas laterais (slots) para acoplamento de acessórios\*\* (viseira e/ou kit abafador de ruídos e/ou lanterna de cabeça lateral - consulte o fabricante)
- 4 Cliques para instalação de lanterna de cabeça frontal
- 5 Carneira
- 6 Mecanismo de regulagem perimetral
- 7 Reguladores para posicionamento da fita jugular
- 8 Fitas reguláveis
- 9 Fivela jugular
- 10 Sistema 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
- 11 Identificação da marca Ultra Safe
- 12 Espuma de conforto superior acoplada à coroa
- 13 Espuma frontal de conforto e ventilação (removível)
- 14 Marcação de data e lote de fabricação
- 15 Marcação Tipo e Classe e nº de CA
- 16 Selo INMETRO e data de fabricação do casco
- 17 Nome e CNPJ do fabricante
- 18 QR Code que permite acesso imediato a todas as informações sobre o capacete

\*\*ATENÇÃO: Consulte-nos sobre as marcas e/ou modelos de acessórios compatíveis com o capacete Corazza Pro.

## Instruções de utilização

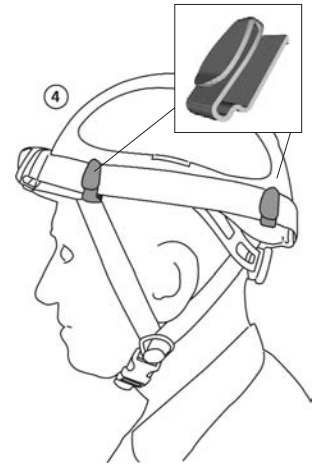
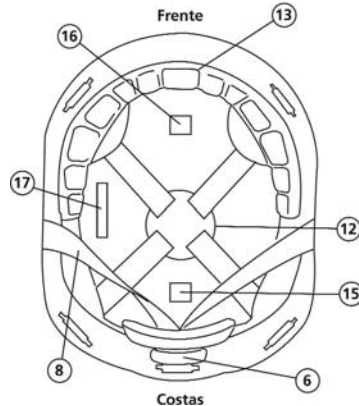
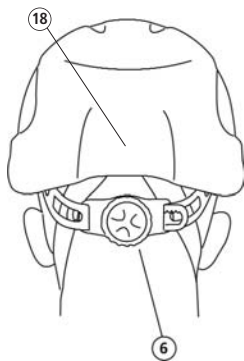
### Preparação

- Para personalização do capacete, utilize somente as zonas lisas (2) para instalar adesivos ou fazer marcações. Verifique a compatibilidade dos adesivos, marcações ou pinturas com a matéria prima principal do capacete.
- Para fixação de lanternas de uso lateral e viseiras de proteção utilize os suportes indicados em (3). Utilize uma chave de fenda para remoção dos mesmos.
- Para fixação de lanterna frontal, utilize os cliques indicados em (4).

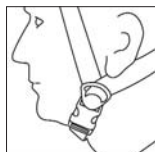


### 14 Como ler a etiqueta de Fabricação

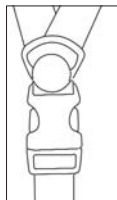
DATA: 08 - 12	LOTE: 12 323
Mês	Ano
Ano	Dia do ano



## Regulagens



A posição correta do sistema REGULADOR (7) / FIVELA JUGULAR (9), é ABAIXO do lóbulo da orelha.



O ideal é que a FIVELA JUGULAR (9) fique encostada no REGULADOR (7).



Após ajustar o REGULADOR, equalize as FITAS REGULÁVEIS (8).

A fita jugular ajustada corretamente limita o risco do capacete sair

da cabeça. Recomenda-se puxar a fita jugular para verificar se a fivela está bem fechada.

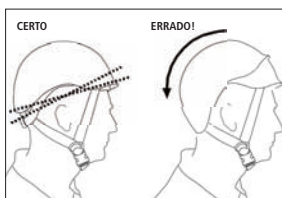


Ajuste o contorno da cabeça pela carneira (5), utilizando a roda do mecanismo de regulagem perimetral (6) para diminuir ou aumentar o perímetro. Sentido horário (+): aperta Sentido anti-horário (-): des aperta



## MUITO IMPORTANTE. PERIGO DE VIDA!

**É IMPRESCINDÍVEL QUE O AJUSTE PERIMETRAL SEJA FEITO DE TAL FORMA QUE FIXE FIRMEMENTE O CAPACETE NA CABEÇA. CASO CONTRÁRIO A ABSORÇÃO DE IMPACTOS SERÁ GRAVEMENTE PREJUDICADA.**



## ATENÇÃO

Verifique se a fita jugular está tensionada o suficiente entre o casco e o sistema de regulagem da fivela, não permitindo que o capacete se movimente no sentido da nuca.

## Verificação

Verifique se o capacete está bem fixado e centrado na cabeça. Quanto melhor ele estiver ajustado (movimento mínimo para frente, para trás e lateralmente) maior será sua garantia de segurança.

## Informações importantes

A prática de atividades de altura comporta grave risco para a cabeça. Usar um capacete reduz em grande medida riscos inerentes à atividade, porém ele não os evita. No caso de golpes muito fortes, o capacete atua utilizando sua função de absorver o máximo de energia se deformando, às vezes até chegando à ruptura.

## ATENÇÃO

- Alguns produtos químicos, especialmente os solventes, alteram as qualidades físicas de seu capacete. Proteja o capacete da exposição a este tipo de produtos.
- O capacete pode se danificar por um tratamento indevido. Nunca sente em cima dele, não o comprima, não o deixe cair, evite seu contato com objetos pontiagudos ou afiados. Não o exponha a temperaturas elevadas, como por exemplo, a pleno sol dentro de um automóvel.

## Inspecção antes do uso

Antes de qualquer utilização, verifique o estado do casco. Ausência de fissuras, deformações na parte exterior ou interior, integridade das fitas e das costuras, do sistema de fixação do perímetro de cabeça, o funcionamento da regulagem de contorno de cabeça e o funcionamento da fivela da fita jugular.

## ATENÇÃO

Após um impacto importante, rupturas internas não visíveis podem diminuir a capacidade de absorção de impacto e de resistência do capacete.

**Descarte o capacete após uma batida importante.** Em caso de dúvidas, entre em contato com a Ultra Safe. **O não respeito de só uma destas advertências pode ser a causa de ferimentos graves ou mortais.**