



TL-0134 | TL-0135 | TL-0136 | TL-0137

CAPACETE DE PROTEÇÃO INDUSTRIAL E RESGATE TASK FORCE



Certificação global tripla: homologado simultaneamente para o Brasil, EUA e Europa



Modularidade avançada: encaixe para viseiras e slot universal 30mm para abafadores



Logística simplificada: elimina a necessidade de múltiplos estoques devido à certificação global



Rastreabilidade de fábrica: customização a laser de logotipos, identificação pessoal e códigos



Alta visibilidade: cores fluorescentes que garantem o rastreamento visual em resgates noturnos



Conforto térmico: casco injetado em ABS ventilado com canais ativos de dissipação de calor



Conformidade normativa: proteção validada pelo CA 53320, ABNT NBR 8221, ANSI/ISEA e CE EN 397



Suspensão interna com catraca regulável para circunferência de 50 a 65cm



Descrição

O capacete de proteção e resgate TASKFORCE redefine o padrão mundial de EPIs ao integrar pioneiramente as conformidades técnicas do Brasil, Estados Unidos e União Europeia em uma solução de engenharia global unificada. Desenvolvido para equipes de elite, forças de segurança, bombeiros e salvamento industrial, o modelo atende simultaneamente às exigências do MTE/INMETRO, ANSI e marcação CE.

Fabricado em ABS de alta resistência mecânica, o modelo foca na proteção contra impactos multidirecionais e penetração no topo da coroa. Seu ecossistema modular e o inédito serviço de personalização de fábrica transformam o capacete em uma plataforma de segurança customizável e rastreável, perfeitamente adaptada para longas jornadas e operações verticais complexas.

Destaques



Cores fluorescentes



Viseira clear ou fumê



Casco respirável em ABS



Ergonomia para uso de óculos



Customização de fábrica a laser



Slots para encaixe de abafadores e viseiras



Equipado com porta-lanternas de cabeça



Descrição Técnica

O capacete TASK FORCE combina proteção mecânica de elite com a flexibilidade da modularidade e da identificação individual avançada. Injetado em ABS (Acrilonitrina Butadieno Estireno) de alta densidade, o casco oferece proteção superior contra a queda vertical de ferramentas, detritos e objetos pontiagudos, limitando a transmissão de forças de impacto ao usuário.

Por possuir aberturas de ventilação direta para garantir o conforto sob condições extremas de calor, o equipamento é classificado como Classe C (Condutivo), sendo isento de isolamento elétrico e focado estritamente no gerenciamento de riscos mecânicos e térmicos.

A suspensão interna têxtil distribui o peso uniformemente e conta com um sistema expansivo ajustável por catraca traseira de regulagem rápida, cobrindo com precisão perímetros cefálicos de 50 a 65 cm. A fita jugular segue as métricas de segurança internacionais, com fivela calibrada para liberação sob tensões entre 150 e 250N para neutralizar riscos de sufocamento acidental em altura.

A flexibilidade do equipamento é ampliada por sua linha de acessórios opcionais instalados através de slots laterais padrão de 30mm. O operador pode acoplar protetores auriculares tipo concha para atenuação de ruído industrial e alternar entre três tipos de viseiras articuladas — a Viseira Transparente (para proteção contra impactos mecânicos gerais), a Viseira Fumê (com proteção contra luminosidade intensa e raios UV) e a Viseira Florestal (com tela de malha de aço, ideal para operações com motosserras, vegetação densa e estilhaços de madeira) —, todas projetadas para permitir o uso confortável de óculos de grau por baixo.

O grande diferencial corporativo é o seu programa de gravação diretamente na linha de montagem da TASK. Isso viabiliza a aplicação de logotipos de empresas, nomes dos socorristas, tipagem sanguínea e números de série adicionais de patrimônio para o controle eletrônico de frotas de segurança. O capacete é indicado para bombeiros, equipes de resposta rápida, resgatistas industriais, operadores de acesso por corda, operários da construção civil e profissionais de manutenção em altura.

Certificações

EQUIPAMENTO

TASK FORCE

Certificado de Aprovação CA 53320 | ABNT NBR 8221:2019 (Tipo 1, Classe C)
ANSI/ISEA Z89.1 (2014) (Tipo 1, Classe C) | CE EN 397:2012 + A1:2012

Vantagens Técnicas









-  Logística simplificada: Um único modelo de capacete homologado para operações em qualquer continente
-  Gestão de ativos eficiente: Rastreabilidade por códigos customizados que facilita auditorias e inventários
-  Segurança pessoal expandida: Identificação do nome e tipo sanguíneo do operador visíveis no próprio casco
-  Viseiras para cada cenário: versatilidade operacional com opções de proteção transparente, fumê ou de malha florestal
-  Ajuste milimétrico: catraca expansiva que acomoda uma das maiores amplitudes de tamanho do mercado (50 a 65 cm)
-  Performance noturna: cores fluorescentes que garantem a segurança visual das equipes em rodovias ou resgates noturnos
-  Conforto sem interferências: permite colocar e tirar óculos de proteção sem que as hastes apertem a cabeça
-  Proteção auditiva integrada: encaixe firme para protetores auriculares opcionais diretamente nos slots do casco

Tabela comparativa

Característica	ABNT NBR 8221:2019 (Tipo 1, Classe C)	ANSI Z89.1 (Tipo 1, Classe C)	EN 397:2012 + A1:2012
Região de origem	Brasil (Requisito para o Certificado de Aprovação - CA)	Estados Unidos	Não avaliada no modelo Tipo 1
Foco do impacto	Apenas no topo da cabeça (O Tipo 1 reduz a força de impactos verticais)	Apenas no topo da cabeça (coroa)	Principalmente no topo da cabeça
Proteção elétrica	Zero proteção (Classe C = Condutiva, sem ensaio de isolamento)	Zero proteção (Classe C = Condutor)	Opcional até 440V AC (apenas se houver a marcação "440V" no casco)
Fita jugular	Obrigatória em trabalhos em altura; avaliada pelo ensaio de retenção	Sem exigência de abertura por força específica regulamentada	Obrigatório abrir entre 150N e 250N (evita risco de sufocamento)
Rigidez lateral	Não avaliada (a resistência a impactos ou compressões laterais exige o Tipo 2)	Não avaliada no modelo Tipo 1	Teste opcional de deformação lateral disponível (marcado como "LD")

Galeria



Medidas e Materiais

Nome do produto:	TASK FORCE
Código do produto:	TC-0089
CA:	53320
Peso:	460g (com suspensão interna)
Material:	Casco: ABS (Acrlonitrina Butadieno Estireno) de alta resistência a impactos Suspensão: fitas de poliamida de alta tenacidade com testeira acolchoada antitranspiração Ajuste traseiro: sistema de catraca rotativa expansiva
Cores:	Laranja fluorescente, amarelo fluorescente, vermelho e branco
Circunferência:	50 a 65cm
Tipo de impacto:	Tipo 1 (otimizado para impactos verticais e penetrações no topo)
Acessórios:	4 cliques para fixação de lanternas de cabeça Slots laterais para abafadores de ruído
Opcionais:	Viseira transparente, viseira fumê, viseira florestal (malha) e protetor auricular tipo concha
Customização:	Gravação de logotipos, identificação pessoal (nome/tipo sanguíneo) e códigos de patrimônio
Vida útil:	Até 5 anos em condições normais de uso e armazenamento, respeitando as inspeções periódicas.
Garantia:	1 ano contra defeitos de fabricação

Capacidades

- Certificação oficial nacional: CA 53320 (válido perante o Ministério do Trabalho e Emprego/INMETRO)
- Absorção de choque vertical: transmissão de força máxima limitada a < 5kN
- Faixa de tamanho da cabeça: ajuste expansivo contínuo de 50 a 65cm de perímetro
- Abertura da fivela jugular: disparador de segurança ativado entre 150N e 250N
- Resistência dielétrica: 0V (Classe C - estrutura ventilada condutiva)
- Encaixe de acessórios: slots universais de 30mm para acoplamento de opcionais

Aplicações

O TASK FORCE é ideal para operários da construção civil pesada, montadores de estruturas, técnicos de manutenção de fachadas, trabalhadores de acesso por corda, brigadas de emergência industrial, brigadas florestais, equipes de bombeiros militares e civis e agências de socorro internacional.

Produtos Relacionados

WISEIRA TRANSPARENTE



TL-0150

WISEIRA FUMÊ



TL-0155

INTENSE 400



TL-0149

Perguntas Frequentes

O QUE SIGNIFICA O CAPACETE POSSUIR A CERTIFICAÇÃO GLOBAL UNIFICADA?

Significa que o TASK FORCE foi testado e aprovado simultaneamente sob os critérios das normas do Brasil (ABNT), dos Estados Unidos (ANSI) e da Europa (EN), unificando as três homologações em um único produto com o CA 53320.

COMO FUNCIONA O PROCESSO DE PERSONALIZAÇÃO DE FÁBRICA?

No momento do pedido em lote, a empresa pode enviar o logotipo corporativo, a listagem de nomes dos operadores ou os códigos de patrimônio interno. A TASK realiza a gravação permanente diretamente nas unidades antes do envio.

POSSO UTILIZAR ESTE CAPACETE EM MANUTENÇÕES DE PAINÉIS ELÉTRICOS ENERGIZADOS?

Não. Por possuir canais de ventilação para melhor conforto térmico, ele é classificado como Classe C (Conutivo) pelas normas ABNT e ANSI, possuindo zero proteção contra choques e arcos elétricos.

POSSO UTILIZAR ÓCULOS TÁTICOS DE PROTEÇÃO POR BAIXO DA VISEIRA FLORESTAL (MALHA DE AÇO)?

Sim. Inclusive, para atividades com risco de projeção de partículas muito finas (como poeira ou fagulhas), recomenda-se o uso combinado de óculos de proteção por baixo das viseiras, aproveitando o amplo espaço interno do casco.

QUAL É O PROCEDIMENTO CORRETO PARA HIGIENIZAR O CASCO EM ABS E A SUSPENSÃO INTERNA?

O capacete deve ser limpo apenas com água morna e sabão neutro. A suspensão interna e a testeira acolchoada podem ser removidas para lavagem manual. Nunca utilize solventes, álcool ou produtos químicos, pois eles degradam o polímero de ABS e anulam a proteção contra impactos.

QUAL É O PROCEDIMENTO CORRETO PARA HIGIENIZAR O CASCO EM ABS E A SUSPENSÃO INTERNA?

O capacete deve ser limpo apenas com água morna e sabão neutro. A suspensão interna e a testeira acolchoada podem ser removidas para lavagem manual. Nunca utilize solventes, álcool ou produtos químicos, pois eles degradam o polímero de ABS e anulam a proteção contra impactos.

AS VISEIRAS E O PROTETOR AURICULAR JÁ ACOMPANHAM O CAPACETE DE FÁBRICA?

Não. O protetor auricular tipo concha e as três versões de viseira (transparente, fumê e florestal de malha) são itens opcionais vendidos separadamente, permitindo que cada usuário configure o capacete conforme o risco da sua atividade.

PARA QUAIS ATIVIDADES A VISEIRA FLORESTAL É RECOMENDADA?

A Viseira Florestal utiliza uma malha de aço vazada, sendo indicada para trabalhos em áreas verdes, uso de motosserras e roçadeiras, pois barra lascas de madeira e galhos sem embaçar com a respiração ou o suor do operador.

QUAL É A VANTAGEM DE MIGRAR A FROTA DA MINHA EMPRESA PARA O TASK FORCE?

A principal vantagem é a unificação de estoques e a rastreabilidade nativa de fábrica. Enquanto os modelos tradicionais exigem versões ou homologações diferentes para atender mercados ou exigências específicas, o TASK FORCE resolve tudo com um único casco certificado globalmente e personalizado com o patrimônio da sua empresa.

O CAPACETE TASK FORCE É COMPATÍVEL COM O USO SIMULTÂNEO DE ABAFADOR DE RUÍDO E AS VISEIRAS OPCIONAIS?

Sim. O ecossistema modular foi projetado para que os braços do protetor auricular tipo concha e o suporte das viseiras articuladas utilizem os mesmos slots laterais sem gerar interferência mecânica ou perda de vedação acústica.

COMO A FITA JUGULAR COM ABERTURA CALIBRADA (150 A 250N) ATUA NA SEGURANÇA DO TRABALHADOR DE ACESSO POR CORDA?

Ela garante o equilíbrio perfeito em altura: impede que o capacete saia da cabeça em caso de impactos ou ventos fortes, mas se abre caso o capacete fique preso em alguma estrutura durante uma queda, evitando o risco de estrangulamento do operador (exigência estrita da norma europeia EN 397).

O QUE ACONTECE COM O CAPACETE TASK FORCE SE ELE SOFRER UM IMPACTO CRÍTICO DE QUEDA DE OBJETO?

O EPI deve ser descartado e substituído imediatamente, mesmo que não apresente rachaduras visíveis no casco de ABS. A engenharia do produto foi feita para absorver a energia deformando a estrutura interna e as fitas de poliamida, o que significa que o capacete já cumpriu sua função e perdeu a capacidade de proteção para um próximo evento.

É POSSÍVEL COMPRAR COMPONENTES DE REPOSIÇÃO SEPARADOS, COMO A CATRACÁ TRASEIRA OU A TESTEIRA ACOLCHOADA?

Sim. Para garantir a máxima vida útil do investimento, a TASK comercializa kits de reposição originais para a suspensão têxtil, testeiras antitranspiração e fivelas da jugular, evitando que você precise descartar o casco antes do prazo de validade.

AS CORES FLUORESCENTES DE ALTA VISIBILIDADE PERDEM A EFICIÊNCIA COM A EXPOSIÇÃO CONTÍNUA AO SOL?

O ABS do TASK FORCE possui aditivos de proteção contra raios UV que retardam o desbotamento. No entanto, em exposição solar extrema contínua (como em obras a céu aberto), a tonalidade fluorescente pode perder intensidade ao longo dos anos, servindo também como um indicador visual de desgaste do material.

EXISTE ALGUMA RESTRIÇÃO PARA O USO DO TASK FORCE EM AMBIENTES COM BAIXAS TEMPERATURAS (CÂMARAS FRIAS OU RESGATE EM MONTANHA)?

Não, o modelo atende aos requisitos de resistência térmica das normas internacionais, mantendo a flexibilidade e a capacidade de absorção de impactos do casco de ABS mesmo em ambientes de frio extremo ou calor industrial regulamentados pelo escopo da EN 397.



TASK VOTORANTIM
Av. Rogério Cassola, 896
Itapeva - Votorantim - SP
18116-709 - Brasil
+55 (15) 3034-8000
comercial@taskbr.com

COMPRE AGORA!

ACESSE O SITE

