



TRÊS FORTES
— EPI's —



ESTAMOS EM TODO O BRASIL

A Três Fortes está a mais de 9 anos no mercado de Equipamentos de Proteção Individual em Couro. Com uma estrutura logística consolidada e representantes capacitados em todo o território nacional, a Três Fortes EPI's assegura um atendimento personalizado de ponta a ponta. Atendemos indústrias e distribuidores em todos os estados brasileiros, levando a tradição e a resistência de nossos equipamentos de proteção em couro para onde a segurança for prioridade.





MISSÃO

Prover soluções de excelência em proteção individual através da fabricação de EPIs em couro de alta qualidade, garantindo a integridade física do trabalhador e promovendo a segurança nos ambientes industriais mais desafiadores.



VISÃO

Ser referência nacional no mercado de EPIs em couro, sendo reconhecida pela durabilidade de nossos produtos, inovação nos processos produtivos e pelo compromisso inegociável com a proteção dos membros e da vida de cada trabalhador.



VALORES

Segurança em Primeiro Lugar:

- Nosso compromisso maior é com a proteção de quem utiliza nossos produtos.

Qualidade e Durabilidade:

- Selecionamos as melhores matérias-primas para garantir produtos resistentes que suportem a rotina pesada e muitas vezes alta temperatura ou impacto.

Tradição e Confiança:

- Honramos a confiança de nossos parceiros através de entregas pontuais e produtos que seguem rigorosamente as normas técnicas.

Responsabilidade e Ética:

- Atuamos com transparência em toda a cadeia produtiva, do fornecedor ao cliente final.



LUVA DE PROTEÇÃO DE IMPACTO

Luva de segurança confeccionada em vaqueta, reforço externo entre os dedos polegar e indicador, elástico em todo o punho e reforço ante - impacto nos dedos e no dorso.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Pela sua construção em vaqueta branca e reforços de impacto, é recomendada para: Indústria de Mineração e Pedreiras, Setor Petrolífero e Gasista, Construção Civil e Pesada, Manuseio de vergalhões, ferramentas de impacto e materiais brutos, Carga e Descarga de Materiais e montagem e desmontagem de andaime.

INDICAÇÕES DE USO

Esta luva é focada na proteção mecânica robusta, sendo indicada para: Proteção contra Impacto, possui reforços específicos no dorso e nos dedos. Resistência ao Rasgo: Apresenta um desempenho superior (nível 3) para atividades que exigem tração do material.



ARMAZENAMENTO

Armazene a embalagem em local seco, limpo e afastado da luz solar direta, umidade, poeira e outras substâncias que podem danificar o produto.



LIMPEZA

Mantenha sempre limpo e higienizado, utilizando sabão neutro e água morna.



VALIDADE

5 anos a partir da data de fabricação.

CA: 49.113

EN 388



313 4BP



LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS

Luva de segurança confeccionada em vaqueta, reforço externo cobrindo toda a palma e dedo indicador, reforço externo, palmas, indicador e polegar, tipo pinça, elástico em todo o punho e reforço ante-impacto nos dedos e no dorso, punho ajustável com velcro, forro ante-chamas, pontas internas dos dedos com biqueira de polímero.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Indústria de Óleo e Gás, Mineração e Construção Pesada, Logística e Carga/Descarga, Manutenção Industrial e Mecânica, Destaques Técnicos: Diferencial: Possui forro ante-chamas, garantindo uma camada extra de segurança térmica incidental e indústria metalúrgica.

INDICAÇÕES DE USO

Esta luva é projetada para proteção pesada das mãos contra riscos mecânicos agressivos, com destaque para: Proteção contra Impacto, possui reforços no dorso e dedos para absorver choques. Alta Resistência à Perfuração. Proteção contra Esmagamento na ponta do dedo, Proteção contra abrasão (escoriações), cortes leves e rasgamento.



ARMAZENAMENTO

Armazene a embalagem em local seco, limpo e afastado da luz solar direta, umidade, poeira e outras substâncias que podem danificar o produto.



LIMPEZA

Mantenha sempre limpo e higienizado, utilizando sabão neutro e água morna.



VALIDADE

5 anos a partir da data de fabricação.

CA: 53509

EN 388



3124BP

EN 407



X2XXXX



LUVA DE RASPA PARA SOLDA

Luva de segurança confeccionada em raspa, com reforço entre o polegar e o dedo indicador e reforço palmar, costuras realizadas com linha de aramida.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Este produto é destinado principalmente aos setores de metalurgia, siderurgia, funilaria e construção civil.

É ideal para ambientes que envolvam riscos mecânicos pesados e exposição ao calor.

INDICAÇÕES DE USO

Ideal para atividades que envolvam: calor, solda, abrasão, cortes e protege contra escoriações nas mãos.



ARMAZENAMENTO

Armazene a embalagem em local seco, limpo e afastado da luz solar direta, umidade, poeira e outras substâncias que podem danificar o produto.



LIMPEZA

Mantenha sempre limpo e higienizado, utilizando sabão neutro e água morna.



VALIDADE

5 anos a partir da data de fabricação.

CA: 42878

EN 388



4144X

EN 12477



A



LUVA DE VAQUETA TOTAL

Luva de segurança confeccionada em vaqueta total, com reforço entre o polegar e o dedo indicador e reforço palmar.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Esta luva é destinada a setores que exigem proteção manual em ambientes de trabalho com riscos mecânicos e térmicos moderados, como: Logística e carga/descarga, manutenção industrial e mecânica, construção civil, serviços gerais que envolvam manuseio de materiais brutos ou aquecidos.

INDICAÇÕES DE USO

Ideal para atividades que envolvam: Riscos abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra pequenas chamas, calor de contato, calor convectivo e calor radiante.



ARMAZENAMENTO

Armazene a embalagem em local seco, limpo e afastado da luz solar direta, umidade, poeira e outras substâncias que podem danificar o produto.



LIMPEZA

Mantenha sempre limpo e higienizado, utilizando sabão neutro e água morna.

CA: 42879

EN 388



3144X

EN 407



4132XX



VALIDADE

5 anos a partir da data de fabricação.



LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS

Luva de segurança confeccionada em raspa, com reforço entre o polegar e o dedo indicador e reforço palmar, costurada em nylon.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Devido à sua alta resistência mecânica e à variedade de comprimentos de punho, esta luva é ideal para: Indústria metalúrgica, construção civil, logística e manutenção geral.

INDICAÇÕES DE USO

Ideal para atividades que envolvam: abrasão, escoriação, agentes perfurantes e rasgos e agentes cortantes.



ARMAZENAMENTO

Armazene a embalagem em local seco, limpo e afastado da luz solar direta, umidade, poeira e outras substâncias que podem danificar o produto.



LIMPEZA

Mantenha sempre limpo e higienizado, utilizando sabão neutro e água morna.



VALIDADE

5 anos a partir da data de fabricação.

CA: 44300

EN 388



4144X



LUVA DE RASPA NATURAL TÉRMICA IGNUFUGADA

Luva de segurança confeccionada em raspa de couro bovino, com reforço entre o polegar e o dedo indicador e reforço palmar, forração interna em lã, costurada com linha aramida. Suporta de 180 a 200 graus.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Soldagem e Processos Similares: Ideal para soldadores e operadores que lidam com calor intenso.

Indústria Metalúrgica e Siderúrgica, Operações que envolvem manuseio de metais fundidos e calor radiante e manuseio de Materiais Pesados.

INDICAÇÕES DE USO

A luva é projetada para proteger as mãos contra dois tipos principais de riscos: Proteção Térmica: contra pequenas chamas, calor de contato, calor convectivo, radiante e respingos de metal fundido. Proteção Mecânica: Eficaz contra agentes abrasivos, escoriantes e perfurantes.



ARMAZENAMENTO

Armazene a embalagem em local seco, limpo e afastado da luz solar direta, umidade, poeira e outras substâncias que podem danificar o produto.



LIMPEZA

Mantenha sempre limpo e higienizado, utilizando sabão neutro e água morna.



VALIDADE

5 anos a partir da data de fabricação.

CA : 43246

EN 388



4244X

EN 407 EN 12477



A 42324X



LUVA DE RASPA **TÉRMICA FORRADA ALTA TEMPERATURA**

Luva para proteção contra agentes térmicos e mecânicos confeccionada em raspa de couro bovino, com reforço entre o indicador e o polegar e reforço palmar, forrada com material têxtil, costurada com linha aramida. Suporta de 350 a 400 graus.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Este EPI é voltado principalmente para os setores de metalurgia, siderurgia, fundição e manutenção industrial, soldagem e processos similares, manuseio de peças com altas temperaturas ou rebarbas, trabalhos com exposição a respingos de metal fundido.

INDICAÇÕES DE USO

A luva é projetada para proteger as mãos contra dois tipos principais de riscos: riscos térmicos e riscos mecânicos, abrasão, rasgos, perfurações e agentes cortantes e escoriantes.



ARMAZENAMENTO

Armazene a embalagem em local seco, limpo e afastado da luz solar direta, umidade, poeira e outras substâncias que podem danificar o produto.



LIMPEZA

Mantenha sempre limpo e higienizado, utilizando sabão neutro e água morna.



VALIDADE

5 anos a partir da data de fabricação.

CA: 43247

EN 388



A 43334X

EN 407 EN 12477



4244X



LUVA DE VAQUETA MISTA COM RASPA

Luva de segurança confeccionada em vaqueta na palma e raspa no dorso e nos punhos, com reforço entre o polegar e o dedo indicador e reforço palmar.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Este EPI é voltado principalmente para os setores de Construção civil e manutenção industrial carga e descarga de materiais, indústrias metalúrgicas e mecânicas (em atividades que não envolvam solda), manuseio de ferramentas e materiais abrasivos ou cortantes e serviços gerais que exijam alta resistência mecânica com maleabilidade.

INDICAÇÕES DE USO

A luva é projetada para proteger as mãos contra dois tipos principais de riscos: Riscos Mecânicos: Proteção contra abrasão, escoriações, cortes e perfurações, Riscos Térmicos: Proteção contra pequenas chamas, calor de contato, calor convectivo e radiante.



ARMAZENAMENTO

Armazene a embalagem em local seco, limpo e afastado da luz solar direta, umidade, poeira e outras substâncias que podem danificar o produto.



LIMPEZA

Mantenha sempre limpo e higienizado, utilizando sabão neutro e água morna.



VALIDADE

5 anos a partir da data de fabricação.

CA: 42880

EN 388



4144 X

EN 407



4132XX



AVENTAL DE RASPA

Avental de segurança confeccionado em raspa de couro bovino, tira em raspa no pescoço e nas laterais para ajuste, costurado com linha de aramida.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Esse avental é projetado para proteção do tronco em ambientes industriais pesados. É utilizado principalmente em setores que envolvem riscos térmicos e mecânicos moderados a altos.

INDICAÇÕES DE USO

Ideal para atividades que envolvam: operações de metalúrgica e siderúrgica, soldagem, carpintaria e marcenaria.



ARMAZENAMENTO

Armazene a embalagem em local seco, limpo e afastado da luz solar direta, umidade, poeira e outras substâncias que podem danificar o produto.



LIMPEZA

Mantenha sempre limpo e higienizado, utilizando sabão neutro e água morna.



VALIDADE

5 anos a partir da data de fabricação.

CA: 52.761

EN 12477



CLASSE 2 A1 + A2

ISO 11611:2024

ISO 13688:2013



AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO

Avental de segurança, tipo barbeiro, confeccionado em raspa de couro bovino, com mangas e elástico nos punhos, duas tiras de elástico nas costas, tiras em raspa nas laterais para ajuste e costurado com linha kevlar.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Esse avental é projetado especificamente para proteção do tronco e membros nas áreas de metalúrgica ou de manutenção que envolvam riscos térmicos e mecânicos.

INDICAÇÕES DE USO

Ideal para atividades que envolvam: operações de soldagem, como solda elétrica, oxiacetileno e corte de plasma e processos similares.



ARMAZENAMENTO

Armazene a embalagem em local seco, limpo e afastado da luz solar direta, umidade, poeira e outras substâncias que podem danificar o produto.



LIMPEZA

Mantenha sempre limpo e higienizado, utilizando sabão neutro e água morna.



VALIDADE

5 anos a partir da data de fabricação.

CA: 52.758

EN 12477



CLASSE 2 A1 + A2
ISO 11611:2015 (E)
ISO 11611:2024
ISO 13688:2013



CASACO DE COURO VAQUETA

Casaco de segurança confeccionado em vaqueta, com golas, fechamento frontal com velcro, elástico no punho, costurado com linha kevlar.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Esse casaco é projetado para proteção do tronco e membros na área de Indústrias metalúrgicas, oficinas mecânicas, caldeirarias e setores de manutenção que realizem trabalhos de soldagem e processos similares.

INDICAÇÕES DE USO

Ideal para atividades que envolvam: calor, fagulhas, desgaste por abrasão e escoriação, soldagem mais pesadas, como solda elétrica, oxiacetileno e corte de plasma.



ARMAZENAMENTO

Armazene a embalagem em local seco, limpo e afastado da luz solar direta, umidade, poeira e outras substâncias que podem danificar o produto.



LIMPEZA

Mantenha sempre limpo e higienizado, utilizando sabão neutro e água morna.



VALIDADE

5 anos a partir da data de fabricação.

CA: 52.757

EN 12477



CLASSE 2 A1 + A2

ISO 11611:2024

ISO 13688:2013



CASACO DE RASPA

Casaco de segurança em raspa, com golas, fechamento frontal com velcro, elástico no punho.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Esse casaco é projetado para proteção do tronco e membros na área de Indústrias pesadas, metalúrgicas de grande porte, siderúrgicas, fundições, estaleiros e oficinas de caldeiraria com alto volume de solda.

INDICAÇÕES DE USO

Ideal para atividades que envolvam: calor, fagulhas, desgaste por abrasão e escoriação, soldagem mais pesadas, como solda elétrica, oxiacetileno e corte de plasma.



ARMAZENAMENTO

Armazene a embalagem em local seco, limpo e afastado da luz solar direta, umidade, poeira e outras substâncias que podem danificar o produto.



LIMPEZA

Mantenha sempre limpo e higienizado, utilizando sabão neutro e água morna.



VALIDADE

5 anos a partir da data de fabricação.

CA: 52.756

CLASSE 2 A1 + A2



ISO 11611

ISO 11611:2024

ISO 13688:2013



PERNEIRA DE RASPA COM FECHAMENTO EM VELCRO

Perneira de segurança confeccionada em raspa de couro bovino, tiras em raspa nas laterais com velcro para ajuste, costurado com linha de aramida.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

O equipamento é destinado à proteção das pernas do usuário contra: Agentes térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. Agentes abrasivos e escoriantes e proteção física contra cortes superficiais ou raspagens.

INDICAÇÕES DE USO

É ideal para profissionais que trabalham em ambientes industriais e operacionais, especificamente em: Metalurgia e Siderurgia: Operações de solda, manutenção Industrial Onde haja risco de projeção de fagulhas ou calor radiante, Construção Civil, Atividades que envolvam manuseio de materiais abrasivos ou processos de corte térmico.



ARMAZENAMENTO

Armazene a embalagem em local seco, limpo e afastado da luz solar direta, umidade, poeira e outras substâncias que podem danificar o produto.



LIMPEZA

Mantenha sempre limpo e higienizado, utilizando sabão neutro e água morna.

CA: 52.760

EN 12477



CLASSE 2 A1 + A2
ISO 11611:2024
ISO 13688:2013



VALIDADE

5 anos a partir da data de fabricação.



MANGA DE RASPA

Manga de segurança confeccionada em raspa de couro bovino, costurada com linha aramida, punho em malha, par unido por elástico.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Processos de Soldagem :Recomendada para técnicas de maior risco, como solda elétrica. Indústrias Metalúrgicas e Siderúrgicas: Manuseio de peças metálicas com rebarbas ou superfícies abrasivas. Manutenção Industrial e Serralheria: Atividades que exijam alta resistência mecânica aliada à proteção contra calor.

INDICAÇÕES DE USO

Proteção de Braço e Antebraço: Contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Proteção Térmica: Protege contra calor e projeções provenientes de operações de soldagem e processos similares.



ARMAZENAMENTO

Armazene a embalagem em local seco, limpo e afastado da luz solar direta, umidade, poeira e outras substancias que podem danificar o produto.



LIMPEZA

Mantenha sempre limpo e higienizado, utilizando sabão neutro e água morna.



VALIDADE

5 anos a partir da data de fabricação.

CA: 52.759

EN 12477



CLASSE 2 A1 + A2

EN 388



4144 X

ISO 11611:2024

ISO 13688:2013





TRÊS FORTES
— EPI's —

