

Ansell



## Catálogo de **Produtos**



Trabalho em Altura



Espaço Confinado



Combate a incêndio



Proteção Térmica

**HERCULES** 

# SOBRE A HÉRCULES

A Hércules, referência na fabricação de equipamentos de proteção, passou em 2013 a fazer parte do portfólio da Ansell, líder mundial em soluções de proteção. Juntas, elevaram os níveis de segurança a patamares jamais vistos no mercado nacional e internacional.



## HÉRCULES, UMA TRAJETÓRIA GUIADA COM EXCELÊNCIA EM PRODUTOS E A MAIS ALTA TECNOLOGIA.

**Isso significa:** mais inovação, mais qualidade, mais desempenho e, principalmente, mais segurança.

Nossos profissionais altamente capacitados desenvolvem, fabricam e comercializam um dos mais extensos e completos portfólios do mercado.

Portifólio este que oferece soluções seguras para trabalho em altura, espaços confinados, proteção térmica, combate a incêndio e proteção química.

Além disso, assumimos o nosso forte compromisso com a Sustentabilidade: a nossa fábrica deixou de enviar resíduos para aterros ao final de 2023, sendo certificada em Aterro Zero. Com muito orgulho e responsabilidade, a fábrica da Hércules foi uma das primeiras a atingir essa meta!

# CATÁLOGO DE PRODUTOS HÉRCULES

A fábrica da Hércules está localizada na cidade de São Bernardo do Campo (SP). Nossa estrutura fabril robusta nos permite desenvolver equipamentos de proteção adequados às diversas necessidades do mercado, atendendo aos requisitos de segurança dos mais variados setores.



# SOBRE

## DESENVOLVIMENTO BASEADO EM TECNOLOGIA

A Hércules utiliza as melhores tecnologias do mundo, sempre com a finalidade de aumentar a produtividade e fornecer equipamentos com maior qualidade e segurança do mercado.

## POLÍTICA DE QUALIDADE

A Hércules Equipamentos de Proteção tem como compromisso buscar a excelência, o crescimento e a lucratividade através da melhoria contínua e do atendimento às expectativas dos clientes e demais partes interessadas.

## OBJETIVOS DA QUALIDADE

- Promover a melhoria contínua de S.G.Q;
- Atender às necessidades e expectativas dos clientes;
- Cumprir os requisitos estatutários, regulamentares e outros aplicáveis;
- Engajar e motivar os colaboradores;
- Melhorar os processos de produção.





# PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

O departamento de Pesquisa e Desenvolvimento é fundamentado por estudos das necessidades dos nossos clientes, pela gestão do conhecimento e dos processos de fabricação e inovação.

É um setor de extrema importância para a Hércules, pois garante competitividade e presença no mercado. Visando sempre a compreensão das características e demandas do mercado e, também, do entendimento das necessidades individuais e coletivas dos diversos segmentos da indústria. Tudo isso associado a um processo de criação e aprendizado.

Acreditamos que as vantagens competitivas precisam ser reinventadas, a tarefa de produzir mais e melhor deve ser constante, acompanhando a velocidade das transformações e a complexidade crescente dos desafios do mercado.

# ANSELL: DE MÃOS DADAS COM A SUSTENTABILIDADE

Há mais de 130 anos, a Ansell protege as pessoas. Hoje, nossas ambições são mais fortes que nunca e, ao estabelecermos essas metas, buscamos proteger o meio ambiente e abrir novos caminhos.

Com maior sustentabilidade e EPIs cada vez mais inteligentes e conectados, nos esforçamos para garantir a segurança dos trabalhadores e do planeta em que vivemos. A consciência ambiental é um dever de todos nós. Afinal, zelar pela Terra é cuidar também das nossas vidas.

## NOSSA ABORDAGEM



### EMISSIONES

Estamos comprometidos em atingir o Net Zero em nossas operações até 2040. Isso é apoiado por uma meta de médio prazo de reduzir nossas emissões operacionais em 42% até 2030.



### EMBALAGENS

A redução de resíduos é uma prioridade central à medida em que fazemos a transição para práticas mais sustentáveis. Nosso Compromisso de Embalagem é de materiais 100% reciclados ou compostáveis em todas as nossas embalagens até 2026.



### ÁGUA

Estamos renovando nossas estratégias de gestão de água e nos comprometendo com uma redução de 35% nas retiradas absolutas de água em nossas plantas até o FY25.



### OPERAÇÕES

Entre os membros fundadores da Aliança Responsável de Luvas (RGA - Responsible Glove Alliance), estamos comprometidos em melhorar os padrões de trabalho ao lado de nossos parceiros.



### RESÍDUOS

Estabelecemos metas de sustentabilidade impressionantes para nossas operações, incluindo zero resíduo em aterros sanitários das instalações de fabricação desde o final de 2023.



### QR CODES

Todos os equipamentos Hércules possuem manuais disponíveis em QR Code, trazendo mais acessibilidade e menos impacto para o meio ambiente, evitando o desperdício de papel. É facilidade e sustentabilidade na palma da mão!

**NOSSA MISSÃO: PROTEGER AS PESSOAS, EM TODOS OS ASPECTOS.**

## SOCIAL



### COMUNIDADE E DOAÇÕES

Doações e voluntariado nos permitem proteger ainda mais as pessoas e o planeta.



### DIVERSIDADE E INCLUSÃO

A diversidade é mais do que apenas uma política, é uma parte fundamental da nossa cultura.

Valorizamos as diferentes ideias e perspectivas que todos os nossos colaboradores contribuem.



### ALIANÇA RESPONSÁVEL DE LUVAS (RGA)

Desde março de 2022, somos membros fundadores da Aliança Responsável de Luvas (RGA - Responsible Glove Alliance), que busca padrões trabalhistas mais justos.

## GOVERNANÇA

Como empresa, incorporamos o valor que promovemos, desde as práticas de Sustentabilidade até a governança corporativa. A Ansell está comprometida com a governança corporativa eficaz. Colocando em prática a correta estrutura de governança; a diretoria e a gerência definiram uma cultura de integridade, transparência e responsabilidade que permeia toda a empresa.

## OUTRAS PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS



Em 2022, a Ansell obteve medalha de prata no Ecovadis Sustainability Rating, metodologia de Avaliação da Responsabilidade Social Empresarial (RSE)



Transição de combustíveis fósseis para energias renováveis



### GESTÃO DE ÁGUA

Redução de 35% nas retiradas absolutas de água até 2025\* (\*usando 2020 como base)



# TRABALHO EM ALTURA

HERCULES ®



## TRABALHO EM ALTURA

### HL01202FR

Cinturão Paraquedista/Abdominal



#### Descrição:

Cinturão paraquedista/abdominal em poliéster com tratamento retardante a chamas, 4 pontos de conexão e regulagem total. Possui alça para espaço confinado.

#### Normas:

CA 47.908  
NBR 15835:2020  
NBR 15836:2020

### HL00903FR

Cinturão Paraquedista/Abdominal



#### Descrição:

Cinturão paraquedista/abdominal em poliéster com tratamento retardante a chamas, 3 pontos de conexão e regulagem total.

#### Normas:

CA 44.969  
NBR 15836:2020

### HL01202CAHE

Cinturão Paraquedista/Abdominal



#### Descrição:

Cinturão paraquedista/abdominal em poliéster com tratamento retardante a chamas, dielétrico com 4 pontos de conexão, regulagem total, conforto lombar e faixas refletivas. Possui alça para espaço confinado.

#### Normas:

CA 36.733  
NBR 15835:2020  
NBR 15836:2020

### HL40001CAHE

Cinturão Paraquedista/Abdominal



#### Descrição:

Cinturão paraquedista/abdominal dielétrico em para-aramida com 4 pontos de conexão e regulagem total. Possui alça para espaço confinado.

#### Normas:

CA 37.185  
NBR 15835:2020  
NBR 15836:2020

### HL01202CAH2

Cinturão Paraquedista/Abdominal



#### Descrição:

Cinturão paraquedista/abdominal em poliéster com 4 pontos de conexão, regulagem total e faixas refletivas. Possui conforto lombar e alça para espaço confinado.

#### Normas:

CA 36.649  
NBR 15835:2020  
NBR 15836:2020



## TRABALHO EM ALTURA

### HL01202CAH3

Cinturão Paraquedista/Abdominal



#### Descrição:

Cinturão paraquedista/abdominal em poliéster com 4 pontos de conexão e regulagem total. Possui conforto lombar e alça para espaço confinado.

#### Normas:

CA 36.649  
NBR 15835:2020  
NBR 15836:2020

### HL01202ARG

Cinturão Paraquedista/Abdominal



#### Descrição:

Cinturão paraquedista/abdominal com 4 pontos de conexão e regulagem total. Possui alça para espaço confinado.

#### Normas:

CA 47.908  
NBR 15835:2020  
NBR 15836:2020

### HL00903ARG

Cinturão Paraquedista/Abdominal



#### Descrição:

Cinturão paraquedista/abdominal com 3 pontos de conexão e regulagem na cintura e coxas.

#### Normas:

CA 44.969  
NBR 15835:2020  
NBR 15836:2020

### HL00903IXARG

Cinturão Paraquedista



#### Descrição:

Cinturão paraquedista com 2 pontos de conexão, fivelas em aço inox e regulagem nas coxas.

#### Normas:

CA 48.509  
NBR 15836:2020

### HL009ARG

Cinturão Paraquedista



#### Descrição:

Cinturão paraquedista com 1 ponto de conexão dorsal e regulagem nas coxas.

#### Normas:

CA 44.968  
NBR 15836:2020



## TRABALHO EM ALTURA

### HL009DEARG

Cinturão Paraquedista



#### Descrição:

Cinturão paraquedista com 1 ponto de conexão dorsal, fita de poliéster com tratamento retardante a chamas e argolas e fivelas dielétricas (9KV)

#### Normas:

CA 47.905  
NBR 15836:2020

### HL006ER3INRPF

Cinturão Paraquedista/Abdominal



#### Descrição:

Cinturão paraquedista/abdominal, tipo cadeirinha, com 4 pontos de conexão, proteção na lombar e coxas e engate rápido. Tamanho: 1 a 3

#### Normas:

CA 36.623  
NBR 15835:2020  
NBR 15836:2020

### HL40001PRST

Cinturão Paraquedista /Abdominal



#### Descrição:

Cinturão paraquedista/abdominal em para-aramida com 4 pontos de conexão e regulagem total. Possui conforto lombar e nas coxas e alça para espaço confinado.

#### Normas:

CA 36.620  
NBR 15835:2020  
NBR 15836:2020

### HL40001PRVRSL

Cinturão Paraquedista/Abdominal



#### Descrição:

Cinturão paraquedista/abdominal em para-aramida com 4 pontos de conexão e regulagem total. Possui conforto lombar e alça para espaço confinado.

#### Normas:

CA 36.620  
NBR 15835:2020  
NBR 15836:2020

### HL400ACKEPR

Cinturão Paraquedista/Abdominal



#### Descrição:

Cinturão paraquedista/abdominal em para-aramida, com 3 pontos de conexão e regulagem total. Possui conforto lombar e nas coxas.

#### Normas:

CA 37.024  
NBR 15835:2020  
NBR 15836:2020



## TRABALHO EM ALTURA

### HL005ACT

Cinturão Paraquedista/Abdominal



#### Descrição:

Cinturão paraquedista/abdominal em poliéster, tipo cadeirinha, com 5 pontos de conexão, proteção na lombar e coxas, fivela em alumínio, engate e regulagem total. Possui conexão para espaço confinado.

#### Normas:

CA 39.990  
NBR 15835:2020  
NBR 15836:2020

### HL005ST

Cinturão Paraquedista/Abdominal



#### Descrição:

Cinturão paraquedista/abdominal, tipo cadeirinha, com 4 pontos de conexão, proteção na lombar e coxas e regulagem total.

#### Normas:

CA 36.654  
NBR 15835:2020  
NBR 15836:2020

### HL009KVPR

Cinturão Paraquedista



#### Descrição:

Cinturão paraquedista em para-aramida com 3 pontos de conexão e regulagem nas coxas. Possui alça para espaço confinado.

#### Normas:

CA 36.621  
NBR 15836:2020

### HL009ACT

Cinturão Paraquedista/Abdominal



#### Descrição:

Cinturão paraquedista com 4 pontos de conexão e fivela em alumínio. Possui alça para espaço confinado.

#### Normas:

CA 39.650  
NBR 15835:2020  
NBR 15836:2020

### HL00903EC

Cinturão Paraquedista



#### Descrição:

Cinturão paraquedista com 3 pontos de conexão e 2 fivelas em aço. Possui alça para espaço confinado.

#### Normas:

CA 36.647  
NBR 15836:2020



## TRABALHO EM ALTURA

### HL00901ESAPF

Cinturão Paraquedista



#### Descrição:

Cinturão paraquedista com 1 ponto de conexão dorsal com extensor. Possui regulagem nas coxas e proteção nas fivelas.

#### Normas:

CA 36.624  
NBR 15836:2020

### HL012ACT

Cinturão Paraquedista/Abdominal



#### Descrição:

Cinturão paraquedista/abdominal, com 4 pontos de conexão, fivela em alumínio e engate. Com conforto lombar e alça para espaço confinado.

#### Normas:

CA 39.991  
NBR 15835:2020  
NBR 15837:2020

### HL01202CAST

Cinturão Paraquedista/Abdominal



#### Descrição:

Cinturão paraquedista/abdominal com 3 pontos conexão, conforto lombar e regulagem na cintura e coxas.

#### Normas:

CA 36.644  
NBR 15835:2020  
NBR 15836:2020

### HL01203TQ

Cinturão Paraquedista/Abdominal



#### Descrição:

Cinturão paraquedista/abdominal com 3 pontos conexão e regulagem total.

#### Normas:

CA 36.617  
NBR 15835:2020  
NBR 15836:2020

### HL012ACSL

Cinturão Paraquedista/Abdominal



#### Descrição:

Cinturão paraquedista/abdominal, com 3 pontos conexão e regulagem na cintura, coxas e suspensório.

#### Normas:

CA 36.617  
NBR 15835:2020  
NBR 15837:2020



## TRABALHO EM ALTURA

### HL01203M

Cinturão Paraquedista



#### Descrição:

Cinturão paraquedista com 1 ponto de conexão dorsal e regulagem total.

#### Normas:

CA 36.645  
NBR 15836:2020

### HL00201

Cinturão Paraquedista



#### Descrição:

Cinturão paraquedista com 1 ponto de conexão dorsal (com extensor) e regulagem na cintura e coxas.

#### Normas:

CA 35.191  
NBR 15836:2020

### HL001B4

Cinturão Abdominal



#### Descrição:

Cinturão abdominal em poliéster com talabarte de posicionamento com protetor em para-aramida retardante a chamas. Possui um conector classe T (20mm) com trava manual.  
Tamanho: P, M, G, GG

#### Normas:

CA 10.432  
NBR 15835:2020

### HL003SL

Cinturão abdominal



#### Descrição:

Cinturão abdominal com 2 fitas de ancoragem. Acompanha bolsa para transporte.

#### Normas:

CA 36.706  
NBR 15835:2020



## TRABALHO EM ALTURA

### HL032YFR

Talabarte de Segurança



#### Descrição:

Talabarte de segurança modelo duplo, em poliéster com tratamento retardante a chamas, absorvedor de energia. Possui 1 conector classe T (20mm) e 2 conectores classe A (50mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14629:2020  
NBR 15834:2020  
NBR 15837:2020

### HL032YDEKV

Talabarte de Segurança



#### Descrição:

Talabarte de segurança dielétrico em Y, em para-aramida com elástico e absorvedor de energia. Possui 1 conector classe T (20mm) e 2 conectores classe A (55mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14629:2020  
NBR 15834:2020  
NBR 15837:2020

### HL032YDE

Talabarte de Segurança



#### Descrição:

Talabarte de segurança em poliéster com tratamento retardante a chamas, dielétrico, em "Y" com elástico e absorvedor de energia. Possui 1 conector classe T (20mm) e 2 conectores classe A (51mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14629:2020  
NBR 15834:2020  
NBR 15837:2020

### HL032FDE

Talabarte de Segurança



#### Descrição:

Talabarte de segurança em poliéster com absorvedor de energia com laçada. Possui 1 conector dielétrico classe T (19mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14629:2020  
NBR 15834:2020  
NBR 15837:2020

### HL03211YE

Talabarte de Segurança



#### Descrição:

Talabarte de segurança em "Y" com elástico e absorvedor energia. Possui 1 conector em aço classe B carabiner (25mm) e 2 conectores em alumínio classe A (110mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14629:2020  
NBR 15834:2020  
NBR 15837:2020



## TRABALHO EM ALTURA

### HL032YKVEPR

Talabarte de Segurança



#### Descrição:

Talabarte de segurança em "Y", em para-aramida, com elástico e absorvedor de energia. Possui 1 conector classe T (20mm) e 2 conectores classe A (53mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14629:2020 NBR 15834:2020 NBR 15837:2020

### HL032YACT

Talabarte de Segurança



#### Descrição:

Talabarte de segurança em "Y" com elástico e absorvedor de energia. Possui 1 conector giratório classe T (26mm) e 2 conectores classe A (53mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14629:2020 NBR 15834:2020 NBR 15837:2020

### HL032YEA

Talabarte de Segurança



#### Descrição:

Talabarte de segurança em "Y" com elástico e absorvedor de energia duplo. Possui 1 conector classe T (20mm) e 2 conectores classe A (53mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14629:2020 NBR 15834:2020 NBR 15837:2020

### HL03259YE

Talabarte de Segurança



#### Descrição:

Talabarte de segurança em "Y" em poliéster com elástico e absorvedor de energia. Possui 1 conector classe T (20mm) e 2 conectores classe A (53mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14629:2020 NBR 15834:2020 NBR 15837:2020

### HL03250Y

Talabarte de Segurança



#### Descrição:

Talabarte em "Y" em poliéster e absorvedor de energia. Possui 1 conector classe T (18mm) e 2 conectores classe A (53mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14629:2020 NBR 15834:2020 NBR 15837:2020



## TRABALHO EM ALTURA

### HL032YEACT

Talabarte de Segurança



#### Descrição:

Talabarte de segurança em "Y" com elástico e absorvedor de energia. Possui 1 conector classe T (20mm) e 2 conectores classe A (53mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14629:2020  
NBR 15834:2020  
NBR 15837:2020

### HL032Y53ARG

Talabarte de Segurança



#### Descrição:

Talabarte de segurança em "Y" com 85 cm de comprimento e mini absorvedor de energia. Possui 1 conector classe B carabiner (15mm) e 2 conectores classe A (53mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14629:2020  
NBR 15834:2020  
NBR 15837:2020

### HL03250YN

Talabarte de Segurança



#### Descrição:

Talabarte de segurança em "Y" em poliéster com absorvedor de energia e alça. Possui 2 conectores classe A (53mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14629:2020  
NBR 15834:2020  
NBR 15837:2020

### HL032F59

Talabarte de Segurança



#### Descrição:

Talabarte de segurança simples em poliéster com absorvedor de energia. Possui 1 conector classe A (53mm) e 1 conector classe T (20mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14629:2020  
NBR 15834:2020  
NBR 15837:2020

### HL032F20AT

Talabarte de Segurança



#### Descrição:

Talabarte de segurança simples com elástico e absorvedor de energia. Possui 2 conectores classe T (25mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14629:2020  
NBR 15834:2020  
NBR 15837:2020



## TRABALHO EM ALTURA

### HL032F20TH

Talabarte de Segurança



#### Descrição:

Talabarte de segurança com absorvedor de energia e 2 conectores classe T (20mm)

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14629:2020  
NBR 15834:2020  
NBR 15837:2020

### HL032AJN2

Talabarte de Posicionamento



#### Descrição:

Talabarte de posicionamento em corda trançada (azul e verde), com ajustador em alumínio e proteção em couro. Possui 1 conector classe T (25mm) e 1 conector trava-dupla classe B carabiner (15mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 15835:2020  
NBR 15837:2020

### HL032AJN3

Talabarte de Posicionamento



#### Descrição:

Talabarte de posicionamento em corda trançada (azul e verde), com ajustador em alumínio e proteção em couro. Possui 1 conector classe T (25mm) e 1 conector trava-tripla classe B carabiner (24mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 15835:2020  
NBR 15837:2020

### HL032AJACT

Talabarte de Posicionamento



#### Descrição:

Talabarte de posicionamento em corda trançada (azul e verde), com ajustador em aço. Possui 1 conector classe T (25mm) e 1 conector trava-dupla classe B carabiner (15mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 15835:2020  
NBR 15837:2020

### HL032YF59N

Talabarte de restrição



#### Descrição:

Talabarte de restrição em "Y", em poliéster. Possui 1 conector classe T (18mm) e 2 conectores classe A (53mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 15835:2020  
NBR 15837:2020



## TRABALHO EM ALTURA

### HL03001

Talabarte de Restrição



### Descrição:

Talabarte de restrição em poliéster. Possui 1 conector classe A (53mm) e 1 conector classe B carabiner (15mm).

### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 15835:2020 NBR 15837:2020

### HLTF02

Talabarte para Ferramentas



### Descrição:

Talabarte duplo para ferramentas tipo Y, cadaço em poliéster com elástico e 1 conector classe B (13mm) de alumínio com capacidade de 5 Kg em cada perna do talabarte.

### Normas:

Normas não aplicáveis

### HLTF01

Talabarte para Ferramentas



### Descrição:

Talabarte para ferramentas simples, cadaço em poliéster com elástico e 1 conector classe B (22mm) de alumínio com capacidade de 5 Kg.

### Normas:

Normas não aplicáveis



## TRABALHO EM ALTURA

### HCA100AI

Trava-quedas Retrátil



#### Descrição:

Trava-quedas retrátil, caixa em alumínio e cabo de aço inox com 10m. Possui 1 conector giratório classe T (18mm) e 1 conector classe B carabiner (22mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14628:2020 NBR 15837:2020

### HCA100AG

Trava-quedas Retrátil



#### Descrição:

Trava-quedas retrátil, caixa em alumínio e cabo de aço galvanizado com 10m. Possui 1 conector giratório classe T (18mm) e 1 conector classe B carabiner (17mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14628:2020 NBR 15837:2020

### HCA100T

Trava-quedas Retrátil



#### Descrição:

Trava-quedas retrátil, caixa em alumínio e cabo de Technora com 10m. Possui 1 conector giratório classe T (18mm) e 1 conector classe B carabiner (17mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14628:2020 NBR 15837:2020

### HCA200AI

Trava-quedas Retrátil



#### Descrição:

Trava-quedas retrátil, caixa em alumínio e cabo de aço inox com 20m. Possui 1 conector giratório classe T e 1 conector classe B carabiner (22mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14628:2020 NBR 15837:2020

### HTQR010I

Trava-quedas Retrátil



#### Descrição:

Trava-quedas retrátil, caixa plástica e cabo em aço inox com 10m. Possui 1 conector giratório classe T (20mm) e 1 conector classe B carabiner (18mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14628:2020 NBR 15837:2020



## TRABALHO EM ALTURA

### HTQR010G

Trava-quedas Retrátil



#### Descrição:

Trava-quedas retrátil, caixa plástica e cabo em aço galvanizado com 10m. Possui 1 conector giratório classe T (20mm) e 1 conector classe B carabiner (18mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14628:2020 NBR 15837:2020

### HTQR010SL

Trava-quedas Retrátil



#### Descrição:

Trava-quedas retrátil selado. Cabo em aço inox com 10m. Possui 1 conector giratório classe T (20mm) e 1 conector classe B carabiner (18mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14628:2020 NBR 15837:2020

### HTQR015I

Trava-quedas Retrátil



#### Descrição:

Trava-quedas retrátil, caixa plástica e cabo em aço inox com 15m. Possui 1 conector giratório classe T (20mm) e 1 conector classe B carabiner (18mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14628:2020 NBR 15837:2020

### HTQR015G

Trava-quedas Retrátil



#### Descrição:

Trava-quedas retrátil, caixa plástica e cabo em aço galvanizado com 15m. Possui 1 conector giratório classe T (20mm) e 1 conector classe B carabiner (18mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14628:2020 NBR 15837:2020

### HTQR020YMINI

Mini Trava-quedas Retrátil



#### Descrição:

Mini trava-quedas retrátil, modelo duplo, com fita de 1,8m e 2 absorvedores de energia. Possui 2 conectores classe A (50mm) e 1 conector para acoplamento em cinto.

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14628:2020 NBR 14629:2020 NBR 15837:2020



## TRABALHO EM ALTURA

### HTQR020MINI

Mini Trava-quedas Retrátil



#### Descrição:

Mini trava-quedas retrátil, modelo simples, com fita de 1,8m e absorvedor de energia. Possui 1 conector classe A (50mm) e 1 conector para acoplagem em cinto.

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14628:2020  
NBR 14629:2020  
NBR 15837:2020

### HTQR030G

Trava-quedas Retrátil



#### Descrição:

Trava-quedas retrátil, caixa plástica e cabo em aço galvanizado com 30m. Possui 1 conector giratório classe T (20mm) e 1 conector classe B carabiner (18mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14628:2020  
NBR 15837:2020

### HTQR035C

Trava-quedas Retrátil



#### Descrição:

Trava-quedas retrátil, caixa plástica e fita em poliéster com 3,5m. Possui 1 conector giratório classe T (20mm) e 1 conector classe B carabiner (18mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14628:2020  
NBR 15837:2020

### HTQR060I

Trava-quedas Retrátil



#### Descrição:

Trava-quedas retrátil, caixa plástica e cabo em aço inox com 6m. Possui 1 conector giratório classe T (20mm) e 1 conector classe B carabiner (18mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14628:2020  
NBR 15837:2020

### HTQR060G

Trava-quedas Retrátil



#### Descrição:

Trava-quedas retrátil, caixa plástica e cabo em aço galvanizado com 6m. Possui 1 conector giratório classe T (20mm) e 1 conector classe B carabiner (18mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14628:2020  
NBR 15837:2020



## TRABALHO EM ALTURA

### HTQR060C

Trava-quedas Retrátil



#### Descrição:

Trava-quedas retrátil, caixa plástica e fita em poliéster com 6m. Possui 1 conector giratório classe T (20mm) e 1 conector classe B carabiner (18mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14628:2020 NBR 15837:2020

### HWR025

Trava-quedas Retrátil



#### Descrição:

Trava-quedas retrátil, caixa em alumínio e cabo de fita em poliéster com 2,5m. Possui 1 conector giratório classe T (15mm) e 1 conector classe B carabiner (15mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14628:2020 NBR 15837:2020

### HWR07560

Trava-quedas Retrátil



#### Descrição:

Trava-quedas retrátil, caixa em alumínio e cabo de fita em poliéster com 6m. Possui 1 conector giratório classe T (15mm) e 1 conector classe B carabiner (15mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14628:2020 NBR 15837:2020

### HCGI00801

Trava-quedas Deslizante



#### Descrição:

Trava-quedas deslizante para cabo de aço 8 mm. Possui 2 conectores classe B carabiner (15mm).

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14627:2024 NBR 15837:2020

### HRGI012ACT

Trava-quedas Deslizante



#### Descrição:

Trava-quedas deslizante em aço inox, para corda de 12mm. Possui alavanca e 1 conector classe T (25mm) com trava dupla.

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14626:2020 NBR 15837:2020



## TRABALHO EM ALTURA

### HRGI01201N

Trava-quedas Deslizante



### Descrição:

Trava-quedas deslizante em aço inox, para corda de 12 mm. Com extensor, sistema antipânico e sem alavanca. Possui 1 conector classe T (20mm) com trava dupla.

### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14626:2020 NBR 15837:2020

### HRGG01201N

Trava-quedas Deslizante



### Descrição:

Trava-quedas deslizante em aço zincado bicromatizado, para corda de 12 mm. Com extensor e sem alavanca. Possui 1 conector classe T (25mm).

### Normas:

CA: Conjugado com o Cinturão de Segurança NBR 14626:2020 NBR 15837:2020



## TRABALHO EM ALTURA

### HLE040TQ

Extensor



#### Descrição:

Extensor para trava-quadras retrátil em poliéster com 1 argola em aço e 1 conector classe T (25mm).

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HL032240

Fita de Ancoragem



#### Descrição:

Fita de ancoragem em poliéster com 2 argolas e 240cm. Possui proteção em PVC.

#### Normas:

NBR 16325-1 B:2014

### HL032120

Fita de Ancoragem



#### Descrição:

Fita de ancoragem em poliéster com 2 argolas e 120cm. Possui proteção em PVC.

#### Normas:

NBR 16325-1 B:2014

### HL001200

Anel de Ancoragem



#### Descrição:

Anel de ancoragem em cadaço com 200cm.

#### Normas:

CA 44.283  
NBR 16325-1 B:2014

### HL00155

Anel de Ancoragem



#### Descrição:

Anel de ancoragem em cadaço com 15c5m.

#### Normas:

CA 44.283  
NBR 16325-1 B:2014



## TRABALHO EM ALTURA

### HL001120

Anel de Ancoragem



#### Descrição:

Anel de ancoragem em cadarço com 120cm.

#### Normas:

CA 44.283  
NBR 16325-1 B:2014

### HLADT

Fita de Segurança



#### Descrição:

Fita de segurança anti-trauma de suspensão pós queda com bolsa de armazenamento.

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HL500062

Sistema de Ancoragem



#### Descrição:

Corda para ancoragem com 10m. Possui 1 conector classe A (100mm) e acompanha bolsa para transporte.

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HL500072

Sistema de Ancoragem



#### Descrição:

Corda para ancoragem com 10m. Possui 1 conector classe A (60mm) e acompanha bolsa para transporte.

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HLCTQ25

Corda



#### Descrição:

Corda com 25m para trava-quedas com olhal. Possui 1 conector em aço classe B (15mm).

#### Normas:

Normas não aplicáveis



## TRABALHO EM ALTURA

### HLVP01

Linha de Vida Provisória



#### Descrição:

Linha de vida provisória, com cadaço em poliéster e 2 anéis de ancoragem. Contém 2 fitas de ancoragem, 2 conectores classe B (22mm) e dispositivo tensionador de linha.

#### Normas:

EN 795: 1996 classe B

### HLA011

Descensor Freio Blocante



#### Descrição:

Descensor freio blocante com alavanca de bloqueio antipânico.

#### Normas:

EN 341

### HLA001D

Dispositivo Ascensor



#### Descrição:

Dispositivo ascensor para corda de 8–12 mm (direito).

#### Normas:

EN 567 | UIAA

### HLA001E

Dispositivo Ascensor



#### Descrição:

Dispositivo ascensor para corda de 8–12 mm (esquerdo).

#### Normas:

EN 567 | UIAA

### HLAE001

Estribo com Regulagem



#### Descrição:

Estribo, com regulagem, para ascensor (esquerdo/ direito). Possui 1 conector classe B carabiner (15mm).

#### Normas:

Normas não aplicáveis



## TRABALHO EM ALTURA

### HLA017

Bloqueador Peitoral



#### Descrição:

Bloqueador peitoral, em alumínio.

#### Normas:

EN 567

### HLA013

Polia Dupla



#### Descrição:

Polia dupla, em alumínio, para corda de 12 mm.

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HLA004

Distorcedor



#### Descrição:

Distorcedor em alumínio.

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HLA014

Mini Polia Simples



#### Descrição:

Mini polia simples com placas oscilantes.

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HL200TQM

Conector



#### Descrição:

Conector em aço bicromatizado para utilização com mini travas-quadras retrátil (HTQR020MINI I HTQR020NMINI e HTQR020YMINI I HTQR020YNMINI)

#### Normas:

Normas não aplicáveis



## TRABALHO EM ALTURA

### HLM0300

Conector Oval



#### Descrição:

Conector oval, classe B carabiner (15mm) em aço com trava dupla manual. Resistência de 22kN.

#### Normas:

NBR 15837:2020

### HLM0304

Conector Tipo D



#### Descrição:

Conector tipo D, classe B carabiner (15mm) em aço com trava-tripla. Resistência de 40kN.

#### Normas:

NBR 15837:2020

Conector Tipo Pera



#### Descrição:

Conector tipo Pera, classe B carabiner (28mm) em aço com trava tripla. Resistência de 30kN.

#### Normas:

NBR 15837:2020

### HLM0400

Conector Oval



#### Descrição:

Conector oval, classe B carabiner (20mm) em alumínio com trava manual. Resistência de 24kN.

#### Normas:

NBR 15837:2020

### HLM0402

Conector Tipo Pera



#### Descrição:

Conector tipo Pera, classe B carabiner (24mm) em alumínio com trava-dupla manual. Resistência de 26kN.

#### Normas:

NBR 15837:2020



## TRABALHO EM ALTURA

### HL030MZ

Proteção em PVC



#### Descrição:

Proteção em PVC com velcro para talabarte de posicionamento

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HL13300R

Bolsa para Acessórios



#### Descrição:

Bolsa para armazenar acessórios e cordas em lona preta com refletivo.

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HLCP06

Capa para Trava-quedas



#### Descrição:

Capa para trava-quedas HTQR06, em nylon cordura impermeável.

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HLCP010

Capa para Trava-quedas



#### Descrição:

Capa para trava-quedas HTQR010, em nylon cordura impermeável.

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HLCP015

Capa para Trava-quedas



#### Descrição:

Capa para trava-quedas HTQR015, em nylon cordura impermeável.

#### Normas:

Normas não aplicáveis



## TRABALHO EM ALTURA

### HLCP030

Capa para Trava-quedas



#### Descrição:

Capa para trava-quedas HTQR030, em nylon cordura impermeável.

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HLBA500

Kit Bastão de Ancoragem



#### Descrição:

Kit bastão de ancoragem com 3 elementos, trava-quedas de 3,5m e 1 conector classe A (100mm).

#### Normas:

CA do trava-quedas: Conjugado com o Cinturão de Segurança

### HL500052

Kit Bastão de Ancoragem



#### Descrição:

Kit bastão de ancoragem dielétrico, com 5 elementos. Possui 1 conector de alumínio classe A (100mm), corda de poliéster de 10m e acompanha bolsa para transporte.

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HL50005N

Kit Bastão de Ancoragem



#### Descrição:

Kit bastão de ancoragem telescópico em alumínio com ponteira. Possui 1 conector classe A (100mm), corda de poliéster de 10m e acompanha bolsa para transporte.

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HL100KP

Kit Polias com 100m



#### Descrição:

Kit polias com 100m de corda (11 mm). Contém: 01 bolsa para transporte, 3 conectores trava manual classe B (15mm), 3 conectores trava automática classe B (28mm), 1 fita de ancoragem, 1 anel de ancoragem, 1 ascensor em alumínio e 1 distorcedor em alumínio.

#### Normas:

Normas não aplicáveis



## TRABALHO EM ALTURA

### HLKIT-MANON

Kit Linha Vertical Móvel Telecom



#### Descrição:

Conjunto composto de cinturão HL012ACT + 6 acessórios:  
HL032AJIXACT – Talabarte de Posicionamento;  
HL001155 – Fita de Ancoragem 0,55m;  
HL001200 – Fita de Ancoragem 2,00m;  
HLCTQ012 – Conjunto de corda 25m;  
HRGG01201N – Trava quedas de corda;  
HL13300R – Bolsa de armazenamento.

#### Normas:

CA 39.991 (cinturão)

### HLKIT-MANON2

Kit Telecom com Resgate Integrado



#### Descrição:

Conjunto composto de cinturão HL012ACT + 9 acessórios:  
HL032AJIXACT – Talabarte de Posicionamento;  
HL001155 – Fita de Ancoragem 0,55m (2);  
HL001200 – Fita de Ancoragem 2,00m;  
HLCTQ025 – Conjunto de corda 25m;  
HLA011 – Descensor auto blocante;  
HLA015 – Polia Simples;  
HRGG01201N – Trava quedas de corda;  
HL13300R – Bolsa de armazenamento.

#### Normas:

CA 39.991 (cinturão)

### HLKIT-MANON-M

Kit Torre de Transmissão



#### Descrição:

Conjunto composto de cinturão HL006ER3INRPF1 + 3 acessórios:  
HL03211YE – Talabarte duplo 110mm;  
HL032AJIXACT – Talabarte de posicionamento;  
HCGI00801 – Trava quedas para cabo de aço.

#### Normas:

CA 36.623 (cinturão)

### HLKIT-MANON-G

Kit Torre de Transmissão



#### Descrição:

Conjunto composto de cinturão HL006ER3INRPF + 3 acessórios:  
HL03211YE – Talabarte duplo 110mm;  
HL032AJIXACT – Talabarte de posicionamento;  
HCGI00801 – Trava quedas para cabo de aço.

#### Normas:

CA 36.623 (cinturão)



# ESPAÇO CONFINADO

**HERCULES**  <sup>®</sup>



## ESPAÇO CONFINADO

### HECV1P40A220

Insuflador/Exaustor Axial



#### Descrição:

Insuflador/exaustor axial com diâmetro de 40cm e 220V. Motor de 1/2HP com rotação máxima de 1.725 RPM.

#### VAZÃO

Um cotovelo de 90°: 3058m<sup>3</sup>/h  
Dois cotovelos de 90°: 2973m<sup>3</sup>/h

#### Normas:

NR 33

### HECV1P40AE220I

Insuflador/Exaustor Axial



#### Descrição:

Insuflador/exaustor axial com diâmetro de 40cm, 220V, blindado com hélices antiestática de 6 pás. Motor de 1,5HP com rotação máxima de 3.450 RPM. Indicado para áreas classificadas (com Inmetro).

#### VAZÃO

Um cotovelo de 90°: 3058m<sup>3</sup>/h  
Dois cotovelos de 90°: 2973m<sup>3</sup>/h

#### Normas:

NR 33

### HECV1P30AH220

Insuflador/Exaustor Axial



#### Descrição:

Insuflador/exaustor axial com diâmetro de 30cm e 220V. Motor de 1/3HP.

#### VAZÃO

Um cotovelo de 90°: 2261m<sup>3</sup>/h  
Dois cotovelos de 90°: 2133m<sup>3</sup>/h

#### Normas:

NR 33

### HECV1P20A45

Insuflador/Exaustor Compaxial



#### Descrição:

Insuflador/exaustor compaxial 110V com suporte de acondicionamento do tubo acoplado 4,5m e 20cm de diâmetro. Motor de 1/3HP, 60Hz, rotação máxima de 3.200 RPM, monofásico.

#### VAZÃO

Um cotovelo de 90°: 1205m<sup>3</sup>/h  
Dois cotovelos de 90°: 996m<sup>3</sup>/h

#### Normas:

NR 33  
ASTM 227



## ESPAÇO CONFINADO

### HECV1P20D45

Insuflador/Exaustor Compaxial



#### Descrição:

Insuflador/exaustor compaxial 12V com suporte de acondicionamento do tubo acoplado 4,5m. Com suporte de acondicionamento do tubo acoplado 4,5m e 20cm de diâmetro. Motor de 1/4 HP, 12V, 22Amps., rotação máxima de 3800 RPM.

#### VAZÃO

Um cotovelo de 90°: 893m<sup>3</sup>/h  
Dois cotovelos de 90°: 750m<sup>3</sup>/h

#### Normas:

NR 33  
ASTM 227

### HECV1P20D75

Insuflador/Exaustor Axial



#### Descrição:

Insuflador/exaustor compaxial 12V com suporte de acondicionamento do tubo acoplado 4,5m. Com suporte de acondicionamento do tubo acoplado 4,5m e 20cm de diâmetro. Motor de 1/4HP, 12V, 22Amps., rotação máxima de 3800 RPM.

#### VAZÃO

Um cotovelo de 90°: 893 m<sup>3</sup>/h  
Dois cotovelos de 90°: 750 m<sup>3</sup>/h

#### Normas:

NR 33  
ASTM 227

### HECV2D2045

Duto com 20cm



#### Descrição:

Duto retrátil com 20cm diâmetro e 4,5m de comprimento em vinil e poliéster. Resistente a calor até 82°.

#### Normas:

NR 33  
ASTM 227

### HECV2D2045E

Duto com 20cm



#### Descrição:

Duto retrátil com 20cm diâmetro e 4,5m de comprimento em vinil e poliéster com acabamento em neoprene. Resistente a calor até 121°. Antiestático, com aterramento, indicado para área classificada.

#### Normas:

NR 33  
ASTM 227  
UL-94-VO



## ESPAÇO CONFINADO

### HECV2D2075

Duto com 20cm



#### Descrição:

Duto retrátil com 20cm diâmetro e 7,5m de comprimento em vinil e poliéster. Resistente a calor até 82°.

#### Normas:

NR 33  
ASTM 227

### HECV2D2075E

Duto com 20cm



#### Descrição:

Duto retrátil com 20cm diâmetro e 7,5m de comprimento em vinil e poliéster com acabamento em neoprene. Resistente a calor até 121°. Antiestático, com aterramento, indicado para área classificada.

#### Normas:

NR 33  
ASTM 227

### HECV2D3045

Duto com 30cm



#### Descrição:

Duto retrátil com 30cm diâmetro e 4,5m de comprimento em vinil e poliéster. Resistente a calor até 82°.

#### Normas:

NR 33  
ASTM 227

### HECV2D3045E

Duto com 30cm



#### Descrição:

Duto retrátil com 30cm diâmetro e 4,5m de comprimento em vinil e poliéster com acabamento em neoprene. Resistente a calor até 121°. Antiestático, com aterramento, indicado para área classificada.

#### Normas:

NR 33  
ASTM 227

### HECV2D3075

Duto com 30cm



#### Descrição:

Duto retrátil com 30cm diâmetro e 7,5m de comprimento em vinil e poliéster. Resistente a calor até 82°.

#### Normas:

NR 33  
ASTM 227



## ESPAÇO CONFINADO

### HECV2D3075E

Duto com 30cm



#### Descrição:

Duto retrátil com 30cm diâmetro e 7,5m de comprimento em vinil e poliéster com acabamento em neoprene. Resistente a calor até 121°. Antiestático, com aterramento, indicado para área classificada.

#### Normas:

NR 33  
ASTM 227

### HECV2D4045

Duto com 40cm



#### Descrição:

Duto retrátil com 40cm diâmetro e 4,5m de comprimento em vinil e poliéster. Resistente a calor até 82°.

#### Normas:

NR 33  
ASTM 227

### HECV2D4045E

Duto com 40cm



#### Descrição:

Duto retrátil com 40cm diâmetro e 4,5m de comprimento em vinil e poliéster com acabamento em neoprene. Resistente a calor até 121°. Antiestático, com aterramento, indicado para área classificada.

#### Normas:

NR 33  
ASTM 227

### HECV2D4075

Duto com 40cm



#### Descrição:

Duto retrátil com 40cm diâmetro em 7,5m de comprimento e vinil e poliéster. Resistente a calor até 82°.

#### Normas:

NR 33  
ASTM 227

### HECV2D4075E

Duto com 40cm



#### Descrição:

Duto retrátil com 40cm diâmetro e 7,5m de comprimento em vinil e poliéster com acabamento em neoprene. Resistente a calor até 121°. Antiestático, com aterramento, indicado para área classificada.

#### Normas:

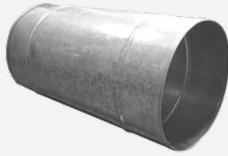
NR 33  
ASTM 227



## ESPAÇO CONFINADO

### HECV20420R

Conector para Duto



#### Descrição:

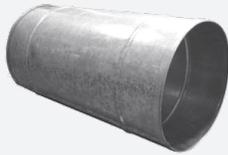
Conector para duto de 20cm.

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HECV20430R

Conector para Duto



#### Descrição:

Conector para duto de 30cm.

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HECV20440R

Conector para Duto



#### Descrição:

Conector para duto de 40cm.

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HECV02V

Insuflador/Exaustor Venturi



#### Descrição:

Insuflador/exaustor Venturi pequeno com aterramento e diâmetro de 20cm.  
Tamanho: 77,5x20cm

#### Normas:

NR 33



## ESPAÇO CONFINADO

### HECV03V

Insuflador/Exaustor Venturi



### Descrição:

Insuflador/exaustor Venturi pequeno com aterramento e diâmetro de 30cm. Tamanho: 77,5 x 30cm

### Normas:

NR 33

### HL3F220

Tripé



### Descrição:

Tripé com 2,20m e haste quadrada em duralumínio ate 100kg. Para bocas até 1,5m.

### Normas:

NR 33

### HL3F15002

Guincho



### Descrição:

Guincho (sobe/desce) para espaço confinado. Cabo em aço galvanizado com diâmetro de 3/16" e comprimento de 15m.

### Normas:

NR 33

### HL3F15002AI

Guincho



### Descrição:

Guincho (sobe/desce) para espaço confinado. Cabo em aço inox com diâmetro de 3/16" e comprimento de 15m.

### Normas:

NR 33

### HL3F30002

Guincho



### Descrição:

Guincho (sobe/desce) para espaço confinado. Cabo em aço com diâmetro de 3/16" e comprimento de 30m.

### Normas:

NR 33



## ESPAÇO CONFINADO

### HL3F30002AI

Guincho



#### Descrição:

Guincho (sobe/desce) para espaço confinado. Cabo em aço inox com diâmetro de 3/16" e comprimento de 30m.

#### Normas:

NR 33

### HL3F15003

3 Way



#### Descrição:

3 Way (sobe/desce/trava-quedas retrátil) para espaço confinado. Cabo em aço galvanizado com diâmetro de 3/16" e comprimento de 15m.

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinto de Segurança NR 33

### HL3F15003AI

3 Way



#### Descrição:

3 Way (sobe/desce/trava-quedas retrátil) para espaço confinado. Cabo em aço inox com diâmetro de 3/16" e comprimento de 15m.

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinto de Segurança NR 33

### HL3F30003

3 Way



#### Descrição:

3 Way (sobe/desce/trava-quedas retrátil) para espaço confinado. Cabo em aço galvanizado com diâmetro de 3/16" e comprimento de 30m.

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinto de Segurança NR 33

### HL3F30003AI

3 Way



#### Descrição:

3 Way (sobe/desce/trava-quedas retrátil) para espaço confinado. Cabo em aço inox com diâmetro de 3/16" e comprimento de 30m.

#### Normas:

CA: Conjugado com o Cinto de Segurança NR 33



## ESPAÇO CONFINADO

### HLA020

Suporte de Ancoragem



### Descrição:

Suporte de ancoragem para espaço confinado em fita poliéster com 2 conectores classe T (20mm) trava dupla e 1 conector classe B carabiner (15mm) rosqueável.

### Normas:

NR 33



# COMBATE A INCÊNDIO

HERCULES ®

### HJ041T9L31

Blusão para Bombeiro



#### Descrição:

Blusão para bombeiro, com três camadas em aramida Ripstop e DRD. Possui forro destacável e refletivo (amarelo e prata). Possui reforço interno e externo nos ombros e cotovelos. Fechamento frontal com zíper e velcro.  
Cor: Preto.  
Tamanho: P, M, G, GG, EG

#### Normas:

CA 33.178  
EN 469:2020  
NFPA 1971

### HJ031T9L31

Calça para Bombeiro



#### Descrição:

Calça para bombeiro, com três camadas, em aramida Ripstop, forro destacável e refletivo (amarelo e prata). Possui reforço interno e externo nos joelhos. Fechamento frontal em velcro.  
Cor: Preta.  
Tamanho: P, M, G, GG, EG

#### Normas:

CA 33.182  
EN 469:2020  
NFPA 1971

### HJ920T2100

Blusão para Bombeiro



#### Descrição:

Blusão para bombeiro em aramida retardante a chamas, com forro fixo, refletivo amarelo e prata, 3 camadas e dedal para polegar. Fechamento frontal em zíper e velcro.  
Cor: Laranja.  
Tamanho: P, M, G, GG, XG, XXG

#### Normas:

CA 32.772  
EN 469:2020

### HJ910T2100

Calça para Bombeiro



#### Descrição:

Calça para bombeiro em aramida retardante a chamas, com forro fixo, refletivo amarelo e prata e 3 camadas. Com suspensório e elástico na cintura na parte de trás.  
Cor: Laranja.  
Tamanho: P, M, G, GG, XG, XXG

#### Normas:

CA 31.931  
EN 469:2020

### HJ920T2L00

Blusão para Bombeiro



#### Descrição:

Blusão para bombeiro em aramida retardante a chamas, com forro fixo, refletivo amarelo e prata, 3 camadas e dedal para polegar. Fechamento frontal em zíper e velcro.  
Cor: Preta.  
Tamanho: P, M, G, GG, XG, XXG, EG, EGG

#### Normas:

CA 32.772  
EN 469:2020

### HJ910T2L00

Calça para Bombeiro



#### Descrição:

Calça para bombeiro em aramida retardante a chamas, com forro fixo, refletivo amarelo e prata e 3 camadas. Com suspensório e elástico na cintura na parte de trás.  
Cor: Preta.  
Tamanho: P, M, G, GG, XG, XXG, EG, EGG

#### Normas:

CA 31.931  
EN 469:2020

### HJ920T2Y00

Blusão para Bombeiro



#### Descrição:

Blusão para bombeiro em aramida retardante a chamas, com forro fixo, refletivo amarelo e prata, 3 camadas e dedal para polegar. Fechamento frontal em zíper e velcro.  
Cor: Amarela.  
Tamanho: P, M, G, GG, XG, XXG, EG, EGG

#### Normas:

CA 32.772  
EN 469:2020

### HJ910T2Y00

Calça para Bombeiro



#### Descrição:

Calça para bombeiro em aramida retardante a chamas, com forro fixo, refletivo amarelo e prata e 3 camadas. Com suspensório e elástico na cintura na parte de trás.  
Cor: Amarela.  
Tamanho: P, M, G, GG, XG, XXG, EG, EGG

#### Normas:

CA 31.931  
EN 469:2020

### HJ931LEN100

Blusão para Bombeiro



#### Descrição:

Blusão para bombeiro em aramida antiestático retardante a chamas, com forro fixo em meta-aramida e viscose e barreira térmica, refletivo amarelo e prata, 3 camadas, reforço nas regiões dos ombros e cotovelos. Bolso porta rádio, suporte de lanterna, 01 bolso inferior e ajustes na região dos punhos. Fechamento duplo frontal em zíper termoplástico e velcro. Tamanho: PP, P, M, G, GG, XG, XXG e EG

#### Normas:

CA 49.360  
EN 469:2020

### HJ941LEN100

Calça para Bombeiro



#### Descrição:

Calça para bombeiro em aramida antiestático retardante a chamas, com forro fixo em meta-aramida e viscose e barreira térmica, refletivo amarelo e prata e 3 camadas. Com braguilha, tiras tensoras na cintura e suspensório no formato de Y. Tamanho: PP, P, M, G, GG, XG, XXG e EG

#### Normas:

CA 49.363  
EN 469:2020

### HJ931LEN200

Blusão para Bombeiro



#### Descrição:

Blusão para bombeiro em aramida antiestático retardante a chamas, com forro fixo em meta-aramida e viscose e barreira térmica, refletivo amarelo e prata, 3 camadas, reforço nas regiões dos ombros, cotovelos e barras e DRD. Bolso porta rádio, suporte de lanterna, bolsos inferiores com suporte para luvas e ajustes na região dos punhos. Fechamento duplo frontal em zíper antipânico e velcro. Tamanho: PP, P, M, G, GG, XG, XXG e EG

#### Normas:

CA 49.360  
EN 469:2020

### HJ941LEN200

Calça para Bombeiro



#### Descrição:

Calça para bombeiro em aramida antiestático retardante a chamas, com forro fixo em meta-aramida e viscose e barreira térmica, refletivo amarelo e prata e 3 camadas. Com braguilha, tiras tensoras na cintura, suspensório no formato de Y e bolsos laterais. Tamanho: PP, P, M, G, GG, XG, XXG e EG

#### Normas:

CA 49.363  
EN 469:2020

**HJ931LEN300**

Blusão para Bombeiro



**Descrição:**

Blusão para bombeiro em aramida antiestático retardante a chamas, com forro fixo em meta-aramida e viscose e barreira térmica, refletivo amarelo e prata, 3 camadas, reforço nas regiões dos ombros, cotovelos e barras do punho e DRD. Bolso porta rádio, suporte de lanterna, bolsos inferiores com suporte para luvas e ajustes na região dos punhos. Bolso e protetor internos na região dos ombros. Fechamento duplo frontal em zíper antipânico e velcro. Tamanho: PP, P, M, G, GG, XG, XXG e EG

**Normas:**

CA 49.360  
EN 469:2020

**HJ941LEN300**

Calça para Bombeiro



**Descrição:**

Calça para bombeiro em aramida antiestático retardante a chamas, com forro fixo em meta-aramida e viscose e barreira térmica, refletivo amarelo e prata e 3 camadas. Com braguilha, tiras tensoras na cintura, suspensórios no formato de Y e bolsos laterais. Protetor interno na região do cóx. Tamanho: PP, P, M, G, GG, XG, XXG e EG

**Normas:**

CA 49.363  
EN 469:2020

**HJ350BTL**

Blusão para Bombeiro



**Descrição:**

Camisa em modacrílico, algodão e tencel, em 1 camada, sem forro, com faixa refletiva amarela e prata, fechamento frontal em velcro e botão e ajuste punho. Tamanho: P, M, G, GG, XG, XXG e EG

**Normas:**

CA 52.232  
ISO 11611:2015  
ISO 11612:2017

**HJ351CTL**

Calça para Bombeiro



**Descrição:**

Calça de segurança em tecido composto por modacrílico, algodão e tencel, em 1 camada, sem forro, com faixa refletiva amarela e prata. Braguilha com fechamento frontal em velcro e botão de pressão. Tamanho: P, M, G, GG e EG

**Normas:**

CA 52.231  
ISO 11611:2015  
ISO 11612:2017

### HJ6551F

Macacão em Aramida



#### Descrição:

Macacão em aramida, com bolsos e faixa refletiva (amarela e prata). Fechamento frontal e velcro e zíper. Possui reforço nos joelhos, ombros e cotovelos.  
Cor: Laranja.  
Tamanho: 40 ao 62

#### Normas:

CA 32.785  
ISO 15384:2018

### HJ6551FA

Macacão em Aramida



#### Descrição:

Macacão em aramida, com bolsos e faixa refletiva (amarela e prata). Fechamento frontal e velcro e zíper. Possui reforço nos joelhos, ombros e cotovelos.  
Cor: Amarela.  
Tamanho: 40 ao 62

#### Normas:

CA 32.785  
ISO 15384:2018

### HJ905T2100

Capa 7/8 para Bombeiro



#### Descrição:

Capa 7/8 para bombeiro em aramida retardante a chamas, com refletivo amarelo e prata, forro fixo e 3 camadas. Fechamento frontal em zíper e velcro.  
Cor: Laranja.  
Tamanho: P, M, G, GG, XG, XXG

#### Normas:

CA 9.236  
EN 469:2020

### HJ905T2L00

Capa 7/8 para Bombeiro



#### Descrição:

Capa 7/8 para bombeiro em aramida retardante a chamas, com refletivo amarelo e prata, forro fixo e 3 camadas. Fechamento frontal em zíper e velcro.  
Cor: Preto.  
Tamanho: P, M, G, GG, XG, XXG

#### Normas:

CA 9.236  
EN 469:2020

### HJ905T2Y00

Capa 7/8 para Bombeiro



#### Descrição:

Capa 7/8 para bombeiro em aramida retardante a chamas, com refletivo amarelo e prata, forro fixo e 3 camadas. Fechamento frontal em zíper e velcro.  
Cor: Amarela.  
Tamanho: P, M, G, GG, XG, XXG

#### Normas:

CA 9.236  
EN 469:2020

**HJ66000**

Capuz Balaclava



**Descrição:**

Capuz balaclava, em malha aramida, com 1 camada de 300g/m<sup>2</sup>. Abertura ninja. Cor: bege. Tamanho: P, M, G

**Normas:**

CA 15.307  
EN 13911:2017

**HJ66017**

Capuz Balaclava



**Descrição:**

Capuz balaclava em malha de aramida retardante a chamas, com 2 camadas de 200g/m<sup>2</sup> cada. Aba longa e abertura ninja. Cor: bege.

**Normas:**

CA 40.576  
EN 13911:2017

**HJ66030**

Capuz Balaclava



**Descrição:**

Capuz balaclava em malha de aramida retardante a chamas, 2 camadas, gramatura de 240g/m<sup>2</sup>, abertura facial com elástico. Cor: preto. Tamanho P, M, G, GG.

**Normas:**

CA 42.367  
ISO 11611:2015  
ISO 11612:2017

**HJ66014**

Capuz Balaclava



**Descrição:**

Capuz balaclava, em malha aramida, com 1 camada de 300g/m<sup>2</sup>. Abertura facial. Cor: bege.

**Normas:**

CA 40.604  
EN 13911:2017

**HJ660AFA**

Capuz Balaclava



**Descrição:**

Capuz balaclava para arco elétrico de 13cal/cm<sup>2</sup> em malha de algodão e elastano, 2 camadas na parte superior e 1 camada na inferior. Abertura facial. Categoria de risco Classe II. Gramatura: 247g/m<sup>2</sup>. Cor: Azul Marinho

**Normas:**

CA 36.104  
ASTM F2621  
ASTM F1959  
ASTM F1506

**HJ660AFC**

Capuz Balaclava



**Descrição:**

Capuz balaclava para arco elétrico de 13cal/cm<sup>2</sup> em malha de algodão e elastano, 2 camadas na parte superior e 1 camada na inferior. Abertura facial. Categoria de risco Classe II. Gramatura: 247g/m<sup>2</sup>. Cor: Cinza

**Normas:**

CA 36.104  
ASTM F2621  
ASTM F1959  
ASTM F1506

**HJ660AFN**

Capuz Balaclava



**Descrição:**

Capuz balaclava para arco elétrico de 14cal/cm<sup>2</sup> em malha de algodão retardante a chamas, 1 camada. Abertura ninja. Categoria de risco Classe II. Gramatura: 237g/m<sup>2</sup>. Cor: Cinza. Tamanho: P, M, G, GG

**Normas:**

CA 44.924  
ASTM F2621  
ASTM F1959  
ASTM F1506

**HJ660AFO**

Capuz Balaclava



**Descrição:**

Capuz balaclava para arco elétrico de 14cal/cm<sup>2</sup> em malha de algodão retardante a chamas, 1 camada. Abertura nos olhos. Cor: Cinza. Tamanho: P, M, G, GG

**Normas:**

CA 44.923  
ASTM F2621  
ASTM F1959  
ASTM F1506

**HF09204NOR**

Capacete para Bombeiro



**Descrição:**

Capacete para bombeiro. Material termoplástico, visor em policarbonato transparente articulável, carneira tipo catraca e protetor de nuca em tecido retardante a chamas. Cor: vermelho.

**Normas:**

CA 35.173  
EN 443:2008

**HF09204AOR**

Capacete para Bombeiro



**Descrição:**

Capacete para bombeiro. Material termoplástico, visor em policarbonato transparente articulável, carneira tipo catraca e protetor de nuca em tecido retardante a chamas. Cor: amarelo.

**Normas:**

CA 35.173  
EN 443:2008

**HF09204EOR**

Capacete para Bombeiro



**Descrição:**

Capacete para bombeiro. Material termoplástico, visor em policarbonato transparente articulável, carneira tipo catraca e protetor de nuca em tecido retardante a chamas. Cor: branco.

**Normas:**

CA 35.173  
EN 443:2008

**HF09204LOR**

Capacete para Bombeiro



**Descrição:**

Capacete para bombeiro. Material termoplástico, visor em policarbonato transparente articulável, carneira tipo catraca e protetor de nuca em tecido retardante a chamas. Cor: preto.

**Normas:**

CA 35.173  
EN 443:2008

**HF9204PF**

Parafusos de Fixação



**Descrição:**

Parafusos de fixação para visor de capacete de bombeiro.

**Normas:**

Normas não aplicáveis

**HF9204PN**

Protetor de Nuca



**Descrição:**

Protetor de nuca para capacete de bombeiro em tecido retardante a chamas.

**Normas:**

Normas não aplicáveis

**HF9204VT1**

Visor para Capacete



**Descrição:**

Visor em policarbonato transparente para capacete de bombeiro.

**Normas:**

Normas não aplicáveis

**HJ6508026**

Luvas para Bombeiro



**Descrição:**

Luvas para bombeiro, em vaqueta, 2 camadas, forro em fibra de aramida e PU, punho em para-aramida com protetor de veia.  
Cor: Preta.  
Tamanho: 06 a 12.

**Normas:**

CA 28.099  
EN 659:2003

**HJ700BO**

Luva para Bombeiro



**Descrição:**

Luva para bombeiro em couro Termic, com forro forro fixo em feltro de meta-aramida, laminado com membrana de PTFE e punho em malha para-aramida. Possui reforço entre o polegar e o indicador e protetor de veia.  
Tamanho: P, M, G, GG

**Normas:**

CA 20.659  
EN 659:2003

**HJ700BV**

Luva para Bombeiro



**Descrição:**

Luva para bombeiro em couro Vaqueta, com forro forro fixo em feltro de meta-aramida, laminado com membrana de PTFE e punho em malha para-aramida. Possui reforço entre o polegar e o indicador e protetor de veia.  
Tamanho: P, M, G, GG

**Normas:**

CA 31.986  
EN 659:2003

**HB014C**

Bota para Bombeiro



**Descrição:**

Bota para Bombeiro com espuma e forro térmico retardante a chamas. Isolamento elétrico ate 600V.  
Tamanho: 35 a 48

**Normas:**

CA 9.992  
EN 15090:2012

**HJ900B1R**

Bolsa para Bombeiro



**Descrição:**

Bolsa para bombeiro, em nylon vermelho. Com alças.

**Normas:**

Normas não aplicáveis



# PROTEÇÃO TÉRMICA

**HERCULES** ®



## PROTEÇÃO TÉRMICA

### HJ52510

Avental Tipo Barbeiro



#### Descrição:

Avental tipo barbeiro em aramida aluminizado, com forro destacável em tecido de algodão retardante a chamas e ajuste na cintura.  
Tamanho: P, M, G, GG, EG, EG1 e EGG1.

#### Normas:

CA 37.908  
ISO 11611:2015  
ISO 11612:2017

### HJ32500

Avental Frontal



#### Descrição:

Avental, em para-aramida retardante a chamas, forro fixo, acabamento com viés, tiras ajustáveis na cintura e pescoço e fechamento em fivela.

#### Normas:

CA 9.659  
ISO 11611:2015  
ISO 11612:2017

### HJ991PA

Avental Frontal



#### Descrição:

Avental frontal em algodão siliconado (brim), com alças ajustáveis na cintura e pescoço.  
Cor: Cinza.  
Tamanho: 1 a 3

#### Normas:

CA 25.698  
ISO 11611:2015

### HA56800

Avental Frontal



#### Descrição:

Avental frontal em poliuretano, com tiras ajustáveis na cintura e pescoço.  
Cor: branco  
Tamanho 35"x50" (89x127cm).

#### Normas:

CA 40.795  
ISO 16602:2007

### HA56802

Avental Frontal



#### Descrição:

Avental frontal em poliuretano, com tiras ajustáveis na cintura e pescoço.  
Cor: azul.  
Tamanho 35"x50" (89x27cm).

#### Normas:

CA 40.795  
ISO 16602:2007



## PROTEÇÃO TÉRMICA

### HJ54103AR

Capa em Aramida Aluminizado



#### Descrição:

Capa em aramida aluminizado, com forro fixo em aramida retardante a chamas, ajuste nos punhos e fechamento em velcro. Tamanho: P, M, G, GG e EG,

#### Normas:

CA 25.659  
ISO 11611:2015  
ISO 11612:2017

### HJ53705

Capuz em Aramida Aluminizado



#### Descrição:

Capuz em aramida aluminizado, forro fixo em modacrílico e algodão retardante a chamas e antiestático. Visor duplo com 1 transparente dourado basculante e 1 fixo verde com película.

#### Normas:

CA 39.868  
ISO 11611:2015  
ISO 11612:2017

### HJ53700

Capuz em Aramida Aluminizado



#### Descrição:

Capuz em aramida aluminizado, com máscara celeron, forro fixo em modacrílico e algodão retardante a chamas e antiestático. Visor verde em policarbonato verde escuro.

#### Normas:

CA 28.213  
ISO 11611:2015  
ISO 11612:2017

### HJ537TPMS

Capuz em Aramida Aluminizado



#### Descrição:

Capuz em para-aramida aluminizado, com capacete embutido, visor verde Fator 3, alça de ajuste e forro fixo em tecido retardante a chamas.

#### Normas:

CA 40.236  
ISO 11611:2015  
ISO 11612:2017  
ANSI/ISEA Z87.1-2015

### HJ501VD3

Visor de Policarbonato



#### Descrição:

Visor de policarbonato verde fator 3 para capuzes HJ53700 e HJ537TPMS. Tamanho: 27,9x17,8cm (LxA) e 0,32cm de espessura

#### Normas:

Normas não aplicáveis



## PROTEÇÃO TÉRMICA

### HJ230CPC05

Capuz Tipo Soldador



#### Descrição:

Capuz tipo soldador em viscose/lã e poliamida. Possui aba sobre os ombros, abertura facial, elástico para parte de trás e no fechamento frontal.

#### Normas:

CA 28.998  
ISO 11611:2015  
ISO 11612:2017

### HJ230CPC01

Capuz Tipo Soldador



#### Descrição:

Capuz tipo soldador em viscose/lã e poliamida. Possui aba sobre os ombros, abertura facial, fechamento frontal com velcro.

#### Normas:

CA 28.998  
ISO 11611:2015  
ISO 11612:2017

### HJ54108

Capa 7/8 em Aramida Aluminizado



#### Descrição:

Capa 7/8 em aramida aluminizado, sem forro, com ajuste nos punhos, pala de ventilação nas axilas e fechamento frontal em velcro. Tamanho: P, M, G, GG, EG

#### Normas:

CA 38.018  
ISO 11611:2015  
ISO 11612:2017

### HJ54104

Capa 7/8 em Aramida Aluminizado



#### Descrição:

Capa 7/8 em aramida aluminizado, com forro destacável em algodão retardante a chamas, ajuste nos punhos e fechamento frontal diagonal em velcro. Tamanho: PP, P, M, G, GG, EG, GD1

#### Normas:

CA 14.402  
ISO 11611:2015  
ISO 11612:2017

### HJ45503A

Manga em Para-aramida Grafatex



#### Descrição:

Manga em para-aramida grafatex com abertura na lateral, fechamento e ajuste com velcro e elástico. Punho em malha. Comprimento de 50cm.

#### Normas:

CA 9.661  
EN 388:2018  
EN 407:2004  
EN 420:2003

**HG550003N**

Manguito



**Descrição:**

Manga, em lona, com fechamento em velcro. Punho em malha. Mangote AMBEV

**Normas:**

Normas não aplicáveis

**HJ70120CBM**

Luva em Aramida Aluminizado



**Descrição:**

Luva modelo Gunn com dorso e punho em aramida aluminizado e palma em couro Termic, com reforço entre o polegar e o indicador. Possui forro fixo em aramida carbono e suedine de algodão resistente a chamas. Punho com 20cm. Tamanho: G, GG

**Normas:**

CA 13.519  
EN 388:2016  
EN 407:2004

**HJ51320CF**

Luva em Aramida Aluminizado



**Descrição:**

Luva em para-aramida com 03 camadas, proteção térmica, barreira térmica em feltro e forro em malha de algodão. Modelo Gunn e punho com 20cm. Tamanhos: P, M, GD e GG.

**Normas:**

CA 14.403  
EN 388:2016  
EN 407:2004

**HJ51320**

Luva em Aramida Aluminizado



**Descrição:**

Luva em para-aramida com 03 camadas, proteção térmica, barreira térmica em feltro. Modelo Gunn e punho com 20cm.

**Normas:**

CA 14.403  
EN 388:2016  
EN 407:2004

**HJ404TP20**

Luva em Aramida Grafatex



**Descrição:**

Luva em para-aramida grafatex, forro com 2 camadas de algodão. Punho em raspa com 20cm.

**Normas:**

CA 15.409  
EN 388:2018  
EN 407:2004  
EN 420:2003



## PROTEÇÃO TÉRMICA

### HJ40240

Luva em Aramida Grafatex



#### Descrição:

Luva em para-aramida grafatex, com forro em algodão e sem costura. Punho com 40cm.

#### Normas:

CA 9.024  
EN 388:2018  
EN 407:2004  
EN 420:2003

### HJ70001

Luva Termic



#### Descrição:

Luva em couro Termic com forro em lona de algodão no punho, feltro agulhado no dorso e na palma modelo Gunn. Punho com 20cm.

#### Normas:

CA 33.731  
EN 388:2016  
EN 407:2004  
EN 12477:2001

### HJ56002CF

Perneira em Aramida Aluminizado



#### Descrição:

Perneira aramida aluminizado, com forro fixo em algodão retardante a chamas, fechamento lateral e pala sobre os pés com velcro.

#### Normas:

CA 14.416  
ISO 11611:2015  
ISO 11612:2017

### HG56006

Perneira



#### Descrição:

Perneira em lona de algodão parafinada, com reforço frontam em raspa. Fechamento lateral em velcro pala sobre os pés com ajuste. Tamanho: M e G

#### Normas:

CA 9.644  
ISO 11611:2015

### HM10003SI

Manta Abafa Fogo



#### Descrição:

Manta abafa fogo em aramida carbono retardante a chamas. Sem ilhós. Tamanho: 1,80x2,10m.

#### Normas:

Normas não aplicáveis



## PROTEÇÃO TÉRMICA

### HM10003

Manta Abafa Fogo



#### Descrição:

Manta abafa fogo em aramida carbono retardante a chamas, com acabamento debrun vaqueta. Com ilhós. Tamanho: 1,80x2,10m.

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HJM10002CBI

Manta em Lona



#### Descrição:

Manta em lona 100% algodão, com tratamento Neoprene retardante a chamas. Com bainha e ilhós.

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HJM10004CB

Manta em Lona



#### Descrição:

Manta em lona 100% algodão, com tratamento Neoprene retardante a chamas. Com bainha sem ilhós.

#### Normas:

Normas não aplicáveis

### HJBIOMBO01

Biombo Portátil para Solda



#### Descrição:

Biombo retrátil portátil para solda. Com lona preta retardante a chamas e impermeabilizada.

#### Normas:

Normas não aplicáveis

HERCULES 



Fone: 11 4391-6640  
sac@ansell.com  
www.hercules.com.br  
www.ansell.com

**Ansell**