

PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS

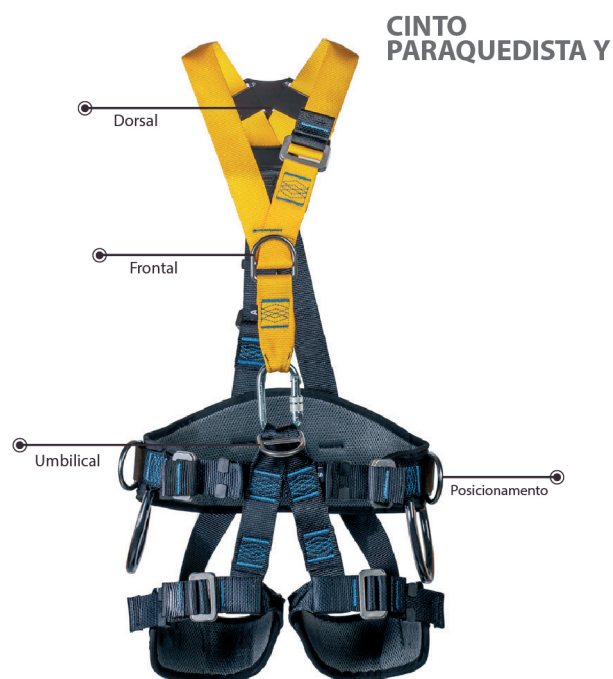
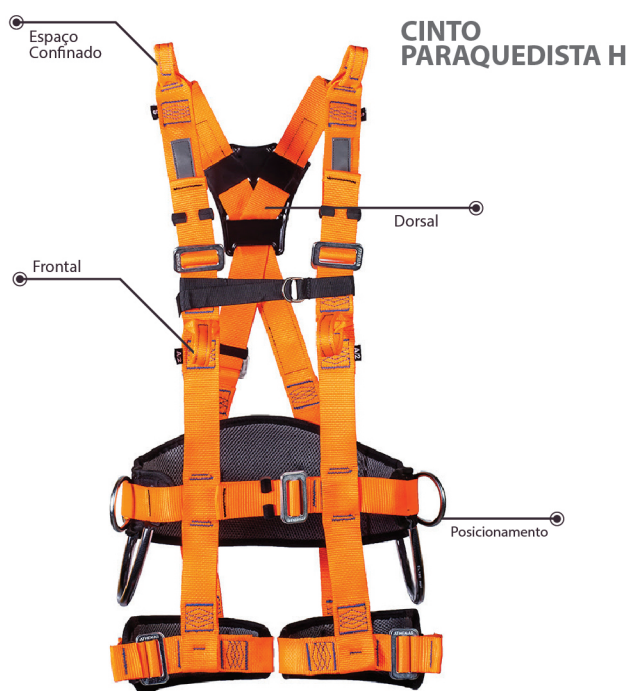
PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS

SELEÇÃO DE EPI PARA TRABALHO EM ALTURA

A seleção do EPI para trabalho em altura deve ser realizada por profissional capacitado. O mesmo deve ter o conhecimento da atividade a ser desenvolvida, local de trabalho, bom conhecimento sobre EPI para trabalho em altura e as técnicas que vão ser aplicadas na execução das atividades.

Diante do cenário atual com variedades de modelos disponíveis é possível selecionar o equipamento de acordo com a atividade executada, levando em consideração a eficácia do equipamento, segurança, conforto, facilidade em vesti-lo e quantidade de regulagens.

O Cinturão de segurança pode possuir até cinco pontos de conexão, cada ponto possui sua finalidade:



DORSAL	FRONTAL	LATERAIS	OMBROS	UMBILICAL
<i>Retenção de quedas</i>	<i>Retenção de quedas</i>	<i>Posicionamento</i>	<i>Sustentação, Movimentação e Resgate</i>	<i>Sustentação, Movimentação e Resgate</i>

NBR15.836:2010 EPI contra queda de altura – Cinturão de segurança do tipo paraquedista.

NBR15.835:2010 EPI contra queda de altura – Cinturão de segurança do tipo abdominal e Talabarte de segurança para posicionamento e restrição. Essas normas especificam os requisitos, métodos de ensaio, marcação, manual de instruções e embalagem.

TALABARTE DE SEGURANÇA



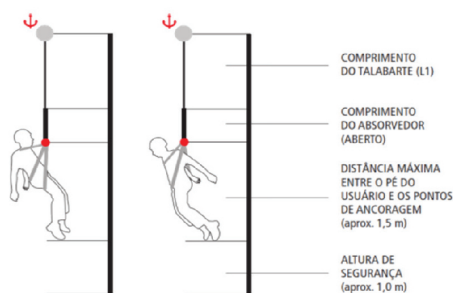
TALABARTE "Y"

Selecionado para atividades onde haja progressão vertical ou horizontal, como, por exemplo, linha de vida horizontal que possua ancoragem intermediária, sem dispositivo de livre passagem.

TALABARTE "I"

Selecionado para atividades onde não haja atividade de progressão vertical ou horizontal.

A seleção deste equipamento deve levar em consideração a atividade a ser executada, abertura do conector classe "B", a ZLQ do equipamento, material de confecção (aramida, poliéster, corda).



Conceitos sobre Zona Livre de Queda – ZLQ e fator de queda:

Fator de queda:

Indica a relação entre altura da queda de uma pessoa e o comprimento do talabarte que irá detê-lo. Esse fator é essencial para determinar se o sistema de segurança contra queda é seguro para evitar lesões, fraturas ou até mesmo fatalidades.

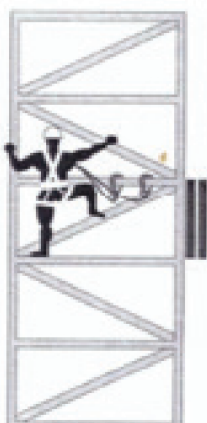


CALCULA-SE POR MEIO DA SEGUINTE EQUAÇÃO
FATOR DE QUEDA = ALTURA DA QUEDA
COMPRIMENTO DA CORDA DO SISTEMA.

FATOR DE QUEDA <1



FATOR DE QUEDA 1



FATOR DE QUEDA 2





Cód. 1595 - Cinto PQD 1 Ponto

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7010
Tamanhos: Único (2)
CA: 35994

Cinturão paraquedista em poliéster com 1 ponto de conexão; Conexão dorsal, uma argola "D" inclinada, em aço para retenção de quedas.



Cód. 1661 - Cinto PQD 1 Ponto

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7015
Tamanhos: Único (2)
CA: 36375

Cinturão paraquedista em poliéster; com 1 ponto de conexão; Conexão dorsal, uma argola "D" inclinada, em aço para retenção de quedas; duas argolas "D" inclinadas, em aço utilizada como porta ferramentas / talabartes.



Cód. 1638 - Cinto PQD 2 Pontos

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7015 A3A
Tamanhos: Único (2)
CA: 36376

Cinturão tipo paraquedista em poliéster com 2 pontos de conexão; Cinturão abdominal integrado; Conexão dorsal (uma argola "D" inclinada em aço) para retenção de quedas; Conexão lateral (duas argolas "D" inclinadas, em aço) para posicionamento.



Cód. 1784 - Cinto PQD 2 Pontos

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7015 Athos II
Tamanhos: Único (2)
CA: 37975

Cinturão paraquedista em poliéster, 2 pontos de conexão; No dorso (uma argola "D" inclinada em aço) para retenção de quedas; No peito (duas alças em poliéster) para retenção de quedas; Regulagem nas pernas, cintura e suspensório; Dois porta ferramentas/talabarte, na linha da cintura.



Cód. 1802 - Cinto PQD 3 Pontos

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7015 ATHOS III
Tamanhos: Único (2)
CA: 37975

Cinturão paraquedista em poliéster com 3 pontos de conexão; No Dorso uma argola "D" inclinada, em aço para retenção de queda; No Peito duas alças em poliéster para retenção de queda; No ombro, duas alças em poliéster para suspensão em espaço confinado; Ajustes nas pernas, suspensórios, cintura e dorsal.



Cód. 1795 - Cinto PQD 3 Pontos

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7015 Athos Confort
Tamanhos: Único (2)
CA: 37977

Cinturão paraquedista em poliéster com 3 pontos de conexão; Cinturão abdominal integrado; No Dorso uma argola "D" inclinada, em aço para retenção de quedas; No peito duas alças em poliéster para retenção de quedas; Conexão lateral, duas argolas "D" inclinadas para posicionamento. Com dois porta ferramentas.



Cód. 1856 - Cinto PQD 4 Pontos

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7015 Athos Confort Plus
Tamanhos: Único (2)
CA: 37977

Cinto com 4 pontos de conexão; Faixa abdominal integrada; No Dorso uma argola "D" para retenção de quedas; No peito 2 alças para retenção de quedas; Conexão lateral, 2 argolas "D". No Ombro duas alças de sustentação e suspensão; Alças para apoio do talabarte/ferramentas.



Cód. 6399 - Cinto PQD 4 Pontos

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7015 Athos Confort II
Tamanhos: Único (2)
CA: 37977

Cinto com 4 pontos de conexão; Faixa abdominal integrada; No Dorso uma argola "D" para retenção de queda; No Peito 2 alças para retenção de queda; Conexão lateral, 2 argolas "D". No ombro duas alças de suspensão; Fivelas de ajustes nas pernas, suspensórios, cintura e dorso.



Cód. 1886 - Cinto PQD 3 Pontos

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7015 Athos Confort Aramida
Tamanhos: Único (2)
CA: 37976

Cinto em aramida com 3 pontos de conexão; Faixa abdominal integrada; No Dorso 1 argola "D" para retenção de quedas; No peito 2 alças em aramida para retenção de quedas; Na lateral 2 argolas "D" para posicionamento. Adequado para ambiente de alta temperatura e respingo de solda.



Cód. 18977 - Cinto PQD Poliéster 4 Pontos

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7015 Athos Aramida II
Tamanhos: Único (2)
CA: 37976

Cinto com 4 pontos de conexão; Faixa abdominal integrada; No Dorso 1 argola "D" para retenção de quedas; No peito 2 alças em aramida para retenção de quedas; Na lateral 2 argolas "D" para posicionamento. No Ombro 2 alças para sustentação e suspensão. Adequado para ambiente de alta temperatura e respingo de solda.



Cód. 1681 - Cinto PQD Poliéster 4 Pontos

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7030 EL
Tamanhos: Único (2)
CA: 36373

Cinto 4 pontos de conexão; Conexão peitoral, duas alças em poliéster; Conexão lateral, duas argolas "D" – Posicionamento (P); Conexão ombros, duas alças em poliéster – Suspensão (S); Faixa lombar; Fita sub-pélvica; Confeccionado em poliéster; Fivelas duplas para ajustes nas pernas, suspensórios, dorsal e cintura.



Cód. 8336 - Cinto PQD Poliéster 4 Ponto

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7030 V EL
Tamanhos: Único (2)
CA: 39539

Cinto com 4 pontos de conexão; Faixa abdominal integrada; No Dorso 1 argola "D" para retenção de quedas; No Peito 2 alças para retenção de quedas; Na lateral 2 argolas "D" para posicionamento; No Ombro 2 alças para sustentação e suspensão; Cinturão possui porta ferramentas e faixas refletivas.



Cód. 1766 - Cinto PQD Poliéster 4 Pontos

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7033 GRE
Tamanhos: Único (2)
CA: 36374

Cinto modelo "Y" cadeirinha com 4 pontos de conexão; Faixa abdominal integrada; Possui 5 argolas "D" inox sendo: 1 dorso e 1 peito para retenção de quedas; 1 umbilical para suspensão/sustentação, 2 laterais de posicionamento; Duas alças porta talabarte/ferramentas



Cód. 1765 - Cinto PQD Poliéster 4 pontos

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7034 EL AES
Tamanhos: Único (2)
CA: 36399

Cinto com 4 pontos de conexão; Faixa abdominal integrada; No Dorso 1 argola "D"; No Peito 2 alças para retenção de quedas; Na lateral 2 argolas "D" para posicionamento. Conexão umbilical com 2 alças; Suporte para talabarte / ferramentas; Engate rápido em inox; Cobertura de material retardante a chama nas partes metálicas.



Cód. 20723 - Cinto PQD Poliéster 4 Pontos Dieletrico Athenas

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7030 EL V - DE
Tamanhos: Único (2)
CA: 39539

Cinturão de segurança; Indicado para linha viva e ambientes energizados; Fita com tratamento retardante a chamas; Dielétrico; Conexão peitoral, duas alças em poliéster retardante chama; Conexão lateral Dielétrica; Conexão ombros; Alças laterais para descanso de talabarte – capacidade 5 kg



Cód. 1764 - Cinto PQD Poliéster 4 Pontos

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7031 LE A3A
Tamanhos: Único (2)
CA: 36399

Cinturão de segurança tipo paraquedista, integrado com cinturão abdominal, confeccionado em fita de poliéster com 02 (dois) pontos de ancoragem para retenção de quedas, sendo um na região dorsal "A" e outro na região peitoral "A/2" e possui 02 (dois) pontos laterais iguais para posicionamento.



Cód. 17103 - Cinto PQD Poliéster 5 Pontos

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7033 GRE PRO 6.0
Tamanhos: Único (2)
CA: 36374

Cinturão de segurança modelo "Y" cadeirinha com 5 pontos de conexão; Cinturão abdominal integrado; Conexão lateral, duas argolas "D" inclinadas, em aço utilizadas para posicionamento (P); Conexão umbilical, uma argola "D" inclinada, em aço, utilizada para suspensão/sustentação (S); Conexão suspensório; Fechamento com conector classe "B" dupla trava em aço; Seis pontos de regulagem; Alças para descanso de talabarte – capacidade 5 kg



Cód. 11002 - Cinto PQD Poliéster 4 Pontos

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7033 GRE PLUS
Tamanhos: Único (2)
CA: 36374

Cinturão de segurança modelo "Y"; cadeirinha com 4 pontos de conexão; Cinturão abdominal; Conexão lateral em aço inox para posicionamento (P); Conexão umbilical em aço inox para suspensão/sustentação (S); Conforto em espuma EVA, na lombar, nas pernas e espaldar dorsal; Fechamento com conector classe "B" dupla trava em aço; Seis pontos de regulagem; Alças para descanso de talabarte – capacidade 5 kg



Cinto PQD Potenza Telecom Neo 4 Pontos

Fabricante: Ultrasafe
Ref. Fabricante: USC003101001 / USC003101002
Tamanhos: 1 / 2
CA: 45398

Cinto de segurança com quatro pontos de ancoragem: ponto frontal formado por dois "loops" em fita, que devem ser utilizados juntos (A/2), um ponto de ancoragem na cintura para posicionamento, e mais um ponto nos ombros para suspensão. Cinco fivelas para ajuste; Indicador de queda na região lombar; Suporta trabalhadores com peso de até 140 kg;



Cinto PQD Potenza Plus ELK 3 Pontos

Fabricante: Ultrasafe
Ref. Fabricante: USC400251001 / USC400251002
Tamanhos: 1 / 2
CA: 45399

Cinto de segurança com três pontos de ancoragem: ponto frontal formado por duas alças em fita, que devem ser utilizadas juntas (A/2), e mais um ponto nos ombros para suspensão. Quatro fivelas para ajuste. Possui material refletivo para sinalização. Indicador de queda na região lombar; Alças porta equipamentos em material plástico pré-moldado.



Cinto PQD 4 Pontos Reggio

Fabricante: Ultrasafe
Ref. Fabricante: USC0023B0001 / USC0023B0002
Tamanhos: 1 / 2
CA: 45641

Cinturão de segurança; ponto abdominal, indicado para descidas em rapel com segurança e conforto. Ideal para a utilização de equipamentos de descida (freio "oito", descensor etc.) e permite um posicionamento "sentado" durante o rapel, com conforto e estabilidade. Pontos laterais para atividades em posicionamento. Ponto frontal utilizado para ascensão por cordas e proteção contra quedas.



Cinto PQD 4 Pontos Torino

Fabricante: Ultrasafe
Ref. Fabricante: USC002300001 / USC002300002
Tamanhos: 1 / 2
CA: 45641

Cinturão de segurança; Possui cinco pontos de ancoragem, sendo um na região dorsal e o outro na região peitoral para proteção contra queda, dois pontos laterais de posicionamento e um ponto na região ventral. Possui descanso de talabarte com carga máxima de 2 kg. Indicador de queda na região lombar.



Cód. 1669 - Cinto PQD 4 Pontos

Fabricante: Hércules
Ref. Fabricante: HL01202CAH2
Tamanhos: Único
CA: 36649

Ajustável, em poliéster, com 4 pontos de conexão. Conforto, segurança e maior flexibilidade em um só produto. Ponto de conexão dorsal: Proteção contra quedas; Ponto de conexão peitoral: Proteção contra quedas; Ponto de conexão lateral: Posicionamento em altura; Possui 5 ajustes: nos suspensórios, na cintura e nas pernas. Com fivelas duplas de aço com pintura epóxi. Possui indicador de impacto.



Cód. 16192 - Cinto PQD 5 Pontos

Fabricante: Hércules
Ref. Fabricante: HL005ACT
Tamanhos: Único
CA: 39990

Projetado exclusivamente para atividades de acesso e resgate. 5 pontos de conexão (dorsal, peitoral, lateral, ombros e umbilical). Totalmente ajustável. Possui indicador de impacto.



Cód. 15956 - Cinto PQD 5 Pontos

Fabricante: Hércules
Ref. Fabricante: HL005KV
Tamanhos: Único
CA: 36705

Cinto Alpinista HL005KV totalmente ajustável, em para-aramida, com 4 pontos de conexão desenvolvido para oferecer o máximo nível de conforto e segurança. Ideal para alpinismo e resgate, retenção de queda e posicionamento em altura.



Cód. 16176 - Cinto PQD 4 Pontos

Fabricante: Hércules
Ref. Fabricante: HL006ER3INRPF
Tamanhos: 1 | 2 | 3
CA: 36623

Dielétrico, confeccionado em poliéster. Com 4 pontos de conexão e nos tamanhos 1, 2 e 3. Desenvolvido com fivelas protegidas em material dielétrico, totalmente ajustável e cinturão abdominal integrado.



Cód. 1816 - Cinto PQD 1 Ponto

Fabricante: Hércules
Ref. Fabricante: HL009
Tamanhos: Único
CA: 36652

Totalmente ajustável, em poliéster, com um ponto de conexão dorsal. Desenvolvido para oferecer excelência no trabalho e segurança nos mais diversos níveis de periculosidade.



Cód. 15750 - Cinto PQD 3 Pontos

Fabricante: Hércules
Ref. Fabricante: HL00903N
Tamanhos: Único
CA: 43149

Proteção e desempenho, com o novo padrão Hércules® de design, conheça o novo Cinto Paraquedista HL00903N da linha Comfort®. 3 pontos de conexão (dorsal, peitoral, lateral, ombros). Ajustes na cintura e pernas. Ideal para retenção de queda e posicionamento em altura. Possui indicador de impacto.



Cód. 1603 - Cinto PQD 2 Pontos (NOST)

Fabricante: Hércules
Ref. Fabricante: HL00903MLST
Tamanhos: Único
CA: 36647

Cinto de segurança com 2 pontos de conexão. Possui 2 ajustes nas pernas e no peitoral, fivelas duplas de aço com pintura epóxi. Com alças laterais para descanso do Talabarte. Possui indicador de queda.



Cód. 8022 - Cinto PQD 4 Pontos

Fabricante: Hércules
Ref. Fabricante: HL01202CAH3
Tamanhos: Único
CA: 36649

Cinto de segurança, com quatro pontos de conexão: dorsal, peitoral, lateral, ombros. Possui 5 ajustes: nos suspensórios, na cintura e nas pernas. Com fivelas duplas de aço com pintura epóxi. Com proteção sub-pélvica e conforto lombar. Possui indicador de queda.



Cód. 15227 - Cinto PQD Poliéster 3 Pontos V-FORM

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 10175358
Tamanhos: 2
CA: 40504

Cinto paraquedista em poliéster, aprovado para usuários de até 140Kg. Possui ancoragem frontal, dorsal e nos ombros. As ancoragens frontais e nos ombros são feitas em laços de fita do mesmo material. A dorsal é feita em anel D de aço. A regulagem e ajustes nas pernas é feita através de fivelas de engate rápido. Possui indicador de quedas. Possui fitas refletivas. Possui acomodação para detector de gás Altair da MSA



Cód. 15230 - Cinto PQD Poliéster 4 Pontos C/ Cinto Abdominal V-FORM

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 10184008
Tamanhos: 2
CA: 40505

Cinto paraquedista aprovado para usuários de até 140Kg. Possui ancoragem frontal, dorsal e nos ombros e lombar para posicionamento. As ancoragens frontais e nos ombros são feitas em laços de fita, a dorsal é feita em anel D. Os ajustes nas pernas são feitos através de engate rápido. Possui indicador de quedas. Possui fitas refletivas. Possui acomodação para detector de gás Altair da MSA



Cód. 1597 - Cinto PQD 2 Pontos CG 730E

Fabricante: Carbografite
Ref. Fabricante: 010208710
Tamanhos: 2
CA: 34613

Cinturão de segurança, 2 pontos de ancoragem; Ajustes através de fivelas dupla; Um ponto para retenção de queda e dois pontos para posicionamento. Ferragens Bicomatizadas que garantem maior resistência a corrosão.



Cód. 1670 - Cinto PQD poliéster 3 pontos CG 790EP

Fabricante: Carbografite
Ref. Fabricante: 010415710
Tamanhos: 2
CA: 34605

Cinturão paraquedista em poliéster com cinturão abdominal; Ajustes através de fivelas duplas; Três meia argolas em aço bicomatizado: Uma dorsal para retenção de queda e duas laterais para posicionamento. Duas alças no peitoral para suspensão. Proteção subpélvica. Acompanha um mosquetão trava roscada (CG 670);



Cód. 1598 - Cinto PQD 3 Pontos CG 760E

Fabricante: Carbografite
Ref. Fabricante: 010227310
Tamanhos: Único
CA: 34612

Cinturão de segurança, 3 pontos de ancoragem; Ajustes através de fivelas duplas; Um ponto para para retenção de queda, dois pontos para suspensão e dois pontos para posicionamento. Ferragens Bicomatizadas que garantem maior resistência a corrosão.



Cód. 1763 - Cinto PQD Poliéster 4 Pontos CG 795EP

Fabricante: Carbografite
Ref. Fabricante: 010496710
Tamanhos: 2
CA: 34601

Cinturão paraquedista em poliéster com cinturão abdominal; Ajustes através de fivelas; Três meia argolas em aço bicomatizado: Uma dorsal para retenção de queda e duas laterais para posicionamento. Duas alças nos ombros para espaço confinado. Duas alças no peitoral para ancoragem frontal. Proteção subpélvica. Indicador de queda.

Talabartes



Cód. 1659 - Talabarte em Y MOSQ 55mm Elástico C/ ABS

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 707 YFE ABS

Talabarte de Segurança modelo "Y"; Fita de poliéster tubular elastizada; Dois conectores classe A com abertura de 55 mm, Um conector classe "T" com abertura de 17 mm; Ambos conectores com dupla trava de segurança; Absorvedor de energia. Comprimento 1,35 m; Peso 1,60 kg.



Cód. 1676 - Talabarte em Y MOSQ 110mm Elástico C/ ABS

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 110 YFE ABS

Talabarte de Segurança modelo "Y"; Fita de poliéster tubular elastizada; Dois conectores classe A em alumínio, com abertura de 110 mm; Um conector classe "T" em aço, com abertura de 17 mm; Ambos conectores com dupla trava de segurança; Absorvedor de energia; Comprimento 1,35m; Peso 1,60 kg.



Cód. 14150 - Talabarte em Y MOSQ 90 cm c/ ABS

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT YFE ABS FALL FACTOR 707

Talabarte de segurança duplo modelo "Y" com uma das menores ZLQ's do mercado, confeccionado em material sintético fita de poliéster tubular 30mm de alta tenacidade c/ elástico, dois conectores classe "A" em aço com abertura de 55 mm, um conector classe "T" em aço, com abertura de 17 mm ambos conectores com dupla trava de segurança e Absorvedor de energia.



Cód. 1746 - Talabarte Posicionamento

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 700 AJ NM

Talabarte de posicionamento; Corda trançada poliamida de 15 mm; Possui regulador em aço inox; Um conector classe "T" em aço, com abertura de 17 mm; Um conector classe "B" em aço do tipo oval com trava de rosca, abertura de 18mm; Protetor de corda (80cm); Comprimento 1,90 m; Peso 1,20 kg.



Cód. 1637 - Talabarte em Y MOSQ 55mm Fita C/ ABS

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT YFT AB - 707

Talabarte de Segurança modelo "Y"; Fita de poliéster; Dois conectores classe A com abertura de 55 mm, Um conector classe "T" com abertura de 17 mm; Ambos conectores com dupla trava de segurança; Absorvedor de energia; Comprimento 1,35 m; Peso 1,60 kg.



Cód. 1682 - Talabarte em Y MOSQ 55mm Poliamida

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 707 Y CAP ABS

Talabarte de Segurança duplo modelo "Y"; Corda com alma de aço; Dois conectores classe "A" em aço, com abertura de 55 mm; Um conector classe "T" em aço, com abertura de 17 mm; Ambos conectores com dupla trava de segurança; Absorvedor de energia; Comprimento 1,35 m; Peso 1,60 kg



Cód. 1817 - Talabarte em Y MOSQ 55mm Aramida

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 707 CY ARAMIDA ABS

Talabarte de Segurança modelo "Y"; Fita em Aramida; Dois conectores classe A em aço, com abertura de 55 mm; Um conector classe "T" em aço, com abertura de 17 mm; Ambos conectores com dupla trava de segurança; Absorvedor de energia; Comprimento 1,35 m; Peso 1,60 kg. Para atividades de altas temperaturas e respingos metálicos.



Cód. 20724 - Talabarte em Y MOSQ c/ Abs Olhal em Fita Dielétrico

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT YFE ABS-DE

Talabarte de Segurança duplo modelo "Y" confeccionado em fita retardante à chamas 30mm, dois conectores classe "A" DIELETRICOS em aço com abertura de 55mm, com dupla trava de segurança, alça em poliéster retardante a chamas na outra extremidade pra laçar no ponto de conexão do cinto paraquedista e absorvedor de energia integrado.



Cód. 21625 - Talabarte em Y Fita Tubular MOSQ 56 C/ ABS SDE Duplo MGO56

Fabricante: Ultrasafe
Ref. Fabricante: USL005600108

Talabarte duplo com ABS para restrição; Possui olhais com proteção de fita nas extremidades de junção com os ganchos; Todas as costuras são em Zig-Zag que proporcionam alta resistência localizada.



Cód. 19074 - Talabarte em Y Fita Tubular MOSQ 56 c/ ABS SDE Duplo MGO56 EW

Fabricante: Ultrasafe
Ref. Fabricante: USL0056EW108

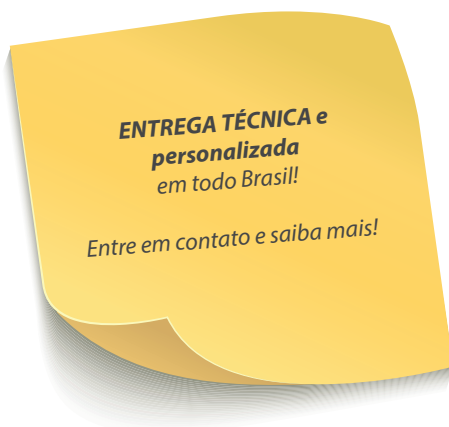
Talabartes em "Y" com ABS; para trabalhadores com peso desde 60 kg até 140 kg. Confeccionados em fitas tubulares duplas de poliamida; Comprimento 1,08 m com ganchos MGO56.



Cód. 22831 - Talabarte Posicionamento Regulável Giro CORD 2 MTS

Fabricante: Ultrasafe
Ref. Fabricante: USL4104020

Talabarte de posicionamento regulável. Confeccionado com corda dinâmica de 11 mm de poliamida composta de capa e alma, e mecanismo de bloqueio e regulagem - Giro" fabricado em aço inox. Extremidades do talabarte reforçadas para proteger o equipamento do desgaste por atrito.





Cód. 1641 - Talabarte em Y Mosq 55mm Fita 1,30mt c/Abs

Fabricante: Hércules
Ref. Fabricante: HL03250Y

Equipamento de retenção de queda para trabalho em altura utilizado durante a movimentação vertical e limitação em estruturas metálicas, pontos de ancoragem, linhas de vida, entre outros.



Cód. 1715 - Talabarte em Y Mosq 53mm Aramida c/ Elástico Tubular 1,30 mts c/Abs

Fabricante: Hércules
Ref. Fabricante: HL032YKVEPR

Equipamento de retenção de quedas para trabalho em altura utilizado durante a movimentação vertical e limitação em estruturas metálicas, pontos de ancoragem, linhas de vida, entre outros. Podendo também ser usado para atividades com altas temperaturas e riscos de respingos metálicos.



Cód. 15957 - Talabarte em Y Mosq 55mm com Elástico Tubular Dielétrico c/Abs

Fabricante: Hércules
Ref. Fabricante: HL032YDE

Equipamento de retenção de queda para trabalho em altura utilizado durante a movimentação vertical e limitação em estruturas metálicas, pontos de ancoragem, linhas de vida, entre outros.



Cód. 15365 - Talabarte Posicionamento Regulavel Corda 2,0mt

Fabricante: Hércules
Ref. Fabricante: HL032AJIXGR

Equipamento para posicionamento e limitação no trabalho em altura. Utilizado no ponto de conexão de posicionamento localizado na linha da cintura do cinturão abdominal.



Cód. 15232 - Talabarte em Y Mosq 55mm Elástico 1,20 mts c/Abs

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 311282

Talabarte "Y" com absorvedor de energia, indicado para limitar o impacto de uma queda em até 6kN. Possui dois conectores de 55cm e na sua extremidade existe um conector com 19mm de abertura.



Cód. 9830 - Talabarte Posicionamento Regulável 2 mts

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 311713

Talabarte de Posicionamento. Aplicação: trabalho em postes, torres, e acesso por cordas. Feito em corda de 14mm, resistência mínima de 15 kN, Comprimento: 2m ajustáveis, Capa protetora para corda com 800mm. Mosquetão gancho em aço 20mm e conector oval em aço tripla trava.



Cód. 1843 - Talabarte em Y Mosq 55mm c/Abs 1,20M

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 218477

Talabarte Y com ABS. O absorvedor de energia é projetado para limitar o impacto de uma queda em até 6kN. O Talabarte possui conectores fabricados em aço, em formato gancho, com abertura de 55mm e 20mm e sistema dupla trava automática.



Cód. 1821 - Talabarte em Y Mosq Oval 19 mm e 55 mm Fita Tubular c/Elástico Duplo 1,20 mts c/Abs

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 311288

Talabarte Y em fita tubular. Possui elástico interno em material sintético. O absorvedor de energia é projetado para limitar o impacto de uma queda em até 6kN. Possui dois conectores fabricados em aço, em formato gancho, com abertura de 55mm e sistema dupla trava automática. Com um conector em aço, oval com abertura de 19mm e sistema trava rosqueada.



Cód. 1624 - Talabarte em Y Mosq 55 mm CG390 Fita c/ ABS 1,33 mts

Fabricante: Carbografite
Ref. Fabricante: 010349210

Talabarte em "Y" com ABS; Conectores: 2 travas duplas com abertura de 55mm em aço forjado bicromatizado e 2 travas rosçadas com abertura de 18mm em aço forjado bicromatizado. Comprimento: 1,33m.



Cód. 1760 - Talabarte Posicionamento Regulável 1,67 mts CG 251

Fabricante: Carbografite
Ref. Fabricante: 010430510

Talabarte de posicionamento ajustável em corda poliamida torcida. Regulador em aço. Conectores: 1 trava dupla com abertura de 15mm e 1 trava rosçada com abertura de 18mm. Comprimento máximo: 1,67m.

Cód. 1739 - Trava-Quedas Corda

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7070 C AC

Trava-Quedas para corda de 12 mm (com extensor de 23 cm), travas internas, conector classe T (abertura de 17 mm) utilizado na conexão dorsal ou peitoral do cinturão paraquedista. Para deslocamento vertical em backup, desliza acompanhando o trabalhador em ascensão e descensão e trava automática em caso de queda.



Cód. 1751 - Trava-Quedas A/I Corda

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7072 C

Dispositivo Trava Quedas para corda de até 12 mm com corpo confeccionado em aço inox, dispõe de came (travas internas) arredondados para aumentar a vida útil da corda e dupla trava para maior segurança, conector classe "B" Oval em aço carbono, (abertura de 20 mm) utilizado no ponto de conexão dorsal ou peitoral do cinturão tipo paraquedista/abdominal.



Cód. 1646 - Trava-Quedas retrátil fita 2,5m

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7071 RT

Trava-Quedas Retrátil em fita poliéster com 2,5 metros de comprimento; Mecanismo interno em aço carbono revestido de polímero; com Absorvedor de Energia; 1 Conector de alumínio giratório 360°, classe "T"; dupla trava, abertura de 25mm; 1 Conector aço classe "B" com trava simples de rosca, abertura de 18mm; Peso: 1,20 kg.



Cód. 1752 - Trava-Quedas Cabo Aço Inox

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7074 A

Dispositivo Trava-Quedas para cabo de aço 8 mm, possui travas internas, mosquetão oval de rosca (abertura de 18 mm) utilizado no ponto de conexão peitoral do cinturão tipo paraquedista; Para deslocamento vertical em backup desliza acompanhando o trabalhador em ascensão e descensão e trava automática em caso de queda.



Cód. 6132 - Trava-Quedas Retrátil C/ Cabo Aço

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7071 RT CA 6M
Tamanhos: 6m

Trava-Quedas Retrátil em cabo de aço (5 mm); Comprimento 6 m; Invólucro na cor preta, constituído de polipropileno; Um olhal na parte superior em aço, giratório; Um conector classe "T", giratório em aço com abertura de 18 mm e trava dupla; Possui indicador de queda.



Cód. 8656 - Trava-Quedas Retrátil C/ Cabo Aço

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7071 RT CA 10M
Tamanhos: 10m

Trava-Quedas Retrátil em cabo de aço diâmetro de 5 mm; Comprimento 10 m; Invólucro na cor preta, constituído de polipropileno; Um olhal na parte superior em aço giratório; Um conector classe "T", giratório em aço com abertura de 18 mm e trava dupla; Possui indicador de queda.



Cód. 11012 - Trava-Quedas Retrátil C/ Cabo Aço

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7071 RT CA 20 M
Tamanhos: 20m

Trava-Quedas Retrátil em cabo de aço diâmetro de 5 mm; Comprimento 20 m; Invólucro na cor preta, constituído de polipropileno; Um olhal na parte superior em aço giratório; Um conector classe "T", giratório em aço com abertura de 18 mm e trava dupla; Possui indicador de queda.



Cód. 1874 - Trava-Quedas Retrátil em Fita

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7071 RT FT 6M
Tamanhos: 6m

Trava-Quedas Retrátil em fita de poliéster com 6,0 m de comprimento; Invólucro na cor preta, constituído de polipropileno; Um olhal na parte superior em aço giratório; Um conector classe "T", giratório em aço com abertura de 18 mm e trava dupla; Possui indicador de queda.



Cód. 18023 - Trava-Quedas Brake Corda c/ ABS e MOSQ

Fabricante: Ultrasafe
Ref. Fabricante: UST00141B000

Bloqueador para cordas sintéticas de capa e alma, de 11 a 12 mm; Dispositivo bloqueador mordente (dentado) com olhal em sua extremidade para conexão ao cinto através de conector; Uso recomendado em escadas marinheiro, andaimes e trabalhos de acesso vertical com cordas de 11 e 12 mm.



Cód. 15728 - Trava-Quedas Block Corda c/ ABS e MOSQ

Fabricante: Ultrasafe
Ref. Fabricante: UST00133B000

Bloqueador para cordas sintéticas de capa e alma, de 11 a 12 mm; Para trabalhos em altura e espaço confinado; Dispositivo bloqueador mordente (dentado); Eixo removível com cabo de segurança que o prende ao corpo do dispositivo; Botão de segurança para liberação do eixo; De fácil manuseio, inclusive com luvas; Absorvedor de alto desempenho, dispara a partir de 240 kg; Escorregamento do trava queda na corda: 1 cm





**Cód. 6580 - Trava-Quedas p/ Cabo Aço
STEEL BLOCK AÇO**

Fabricante: Ultrasafe
Ref. Fabricante: UST500410000

Dispositivo trava queda para uso exclusivo em cabo de aço de 8 mm. Possui sistema de bloqueio através de alavanca de aço. Inclui mosquetão Oval com rosca para seu travamento Dispositivo trava queda para uso exclusivo em cabo de aço de 8 mm. Possui sistema de bloqueio através de alavanca de aço. Inclui mosquetão Oval com rosca para seu travamento



Cód. 22804 - Trava-Quedas Retrátil Aço Galv 10mts

Fabricante: Ultrasafe
Ref. Fabricante: USR001002

Dispositivo trava queda retrátil com 10 m de cabo de aço Recomendado para restrição de quedas durante movimentação horizontal e vertical. Pode ser ancorado em ponto fixo, em viga tipo "I" através de dispositivo Trole ou em cabo de aço através de polias Line ou Twister. Ângulo máximo de utilização: 30°. Inclui mosquetão Oval em aço com rosca para seu travamento no ponto de ancoragem Inclui gancho dupla trava em aço com destorcedor e indicador de Stress para conexão ao cinturão



**Cód. 16687 - Trava-Quedas Retrátil Cabo Aço 6 mts
Galv Cx Plast**

Fabricante: Hércules
Ref. Fabricante: HTQR060G

Possui um olhal em aço giratório na parte superior para conexão ao ponto de ancoragem. Na extremidade do cabo de aço é conectado um conector em aço forjado tipo gancho de 20 mm de abertura com dupla trava e indicador de impacto.



Cód. 1649 - Trava-Quedas Corda Herc

Fabricante: Hércules
Ref. Fabricante: HRGG01201N

Equipamento desenvolvido para limitar quedas através de um sistema de travas, acionado de acordo com a movimentação do usuário em queda. Utilização nas linhas de vida em corda (12 mm), como por exemplo, trabalho em postes, troca de lâmpadas, montagem e manutenção de torres.



Cód. 14620 - Trava-Quedas Cabo Aço 8mm c/ ABS

Fabricante: Hércules
Ref. Fabricante: HCGI00801

Trava-quadras para cabo de aço de 8 mm com conector em aço polido e cromado, com absorvedor de impacto com 2 conectores classe B com abertura ra 15 mm com trava dupla rosqueável.



Cód. 14930 - Trava-Quedas Retrátil Fita 6 mts

Fabricante: Hércules
Ref. Fabricante: HTQR060C

Possui um olhal em aço giratório na parte superior para conexão ao ponto de ancoragem. Na extremidade da fita de poliéster possui um conector em aço forjado tipo gancho de 20 mm de abertura com dupla trava e indicador de impacto.



**Cód. 15017 - Trava-Quedas Retrátil Workman Cabo
Aço Inox 9 mts**

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 10120723-BRL

Capa externa em termoplástico resistente, compacto e leve; Conector giratório e indicador de queda na extremidade do cabo; Força máxima de impacto igual a 4KN; Aprovado nos ensaios de condicionamento para calor, frio, umidade, poeira e óleo; Capacidade de até 100Kg, incluindo as vestimentas, EPIs e ferramental utilizado pelo usuário; Certificações OSHA 1910.66 e 1926.502, ANSI A10.32 e Z359.1, 2007CSA Z259.2.2-98 Type I, ABNT - NBR 14628.



**Cód. 17366 - Trava-Quedas Retrátil Fita 3
mts PFL**

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 63013-001EU

O retrátil Latchways PFL em fita é o modelo mais compacto e leve já desenvolvido em sua classe usando sistema múltiplo de absorção de impacto. Este novo produto elimina a necessidade de um absorvedor de energia externa tornando-o menor, mais leve e compacto da sua categoria que há no mercado. Alumínio tripla trava com destorcedor.



Cód. 1840 - Trava-Quedas Corda CG 525

Fabricante: Carbografite
Ref. Fabricante: 010258810

Trava-Queda para corda 1/2" (12mm); Extensor em corda poliamida torcida. Mecanismo em aço bicromatizado. Conector: 1 trava dupla abertura 15mm em aço.



Cód. 1634 - Trava-Quedas P/ Cabo Aço CG 535

Fabricante: Carbografite
Ref. Fabricante: 010258710

Trava-Queda para cabo de aço 5/16" (8mm); Mecanismo em aço inox. Conector: 1 trava roscada abertura 18mm em aço bicromatizado.



Cód. 22356 - Mosquetão Oval Trava Roscada 22KN

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7024

Mosquetão em Aço tipo Oval trava dupla roscada; Utilizado em sistema de segurança pessoal como: içamentos, amarração, fixação de cargas, rapel, alpinismo, resgate, etc; Carga de ruptura: 23 KN; Abertura: 18 mm.



Cód. 22356 - Mosquetão Dupla Trava Automática 25 KN

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 283

Mosquetão dupla trava automática; Utilizado em sistema de segurança pessoal. Retirada de uso: Mola de gatilho quebrado; Grandes quedas; Desgaste pela fricção com a corda; Desgaste por ação mecânica. Carga de ruptura 25 KN. Abertura 20 mm



Cód. 1792 - Freio Oito em Alumínio

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 505

Freio Oito em Alumínio; Cor Prata; Utilizados em Cordas: 9 a 16 mm diâmetro; Carga de Ruptura: 35 KN; Aplicação: Rapel Industrial, Esporte de aventura, Montanhismo, Escalada, Resgate.



Cód. 11017 - Freio Oito Big em Alumínio

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 506

Equipamento para utilizar em cordas em longas descidas; Material em Alumínio; Cor: Preto; Utilizados em Cordas: 9 a 16 mm; Carga de Ruptura: 44 KN; Aplicação: Rapel Industrial, Esporte de aventura, Montanhismo, Escalada, Resgate.



Cód. 6133 - Polia Simples em Alumínio P/ Corda

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 5330

Polia Simples em Alumínio para corda de até 12 mm de diâmetro em atividades como: tirolesa, escaladas, alpinismo, resgate, içamentos de cargas, etc; Polia com rolamentos; Carga máxima: 30 kN.



Cód. 6899 - Polia Dupla em Alumínio P/ Corda

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 5332

Polia Dupla em Alumínio para corda de até 12 mm /de diâmetro em atividades como: tirolesa, escaladas, alpinismo, resgate, sistema de redução em resgate, içamentos de cargas etc; Dupla polia com rolamentos; Carga máxima: 30 kN.



Cód. 5866 - Ascensor Blocante de Punho Direito

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 5300

Ascensor Auto-Blocante de Punho; Utilizado em trabalho em altura, resgate, espaço confinado ou acesso por corda; Para mão esquerda e direita; Material em alumínio; Manopla para conforto das mãos; Dispositivo bloqueador mordente; Dois orifícios na parte de baixo para conexões diversas; Uso em corda de 8 a 13 mm.



Cód. 8011 - Descensor Autoblocante

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 401

Descensor Autoblocante em Alumínio para utilizar em cordas de 9 a 12 mm em longas descidas com controle de velocidade e com sistema autoblocante; Aplicação: Rapel Industrial, Esporte de aventura, Montanhismo, Escalada, Resgate.



Cód. 11014 - Ascensor Peitoral Croll

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 5306

Ascensor sem empunhadura para trabalho de ascensão em cordas; Possui dois orifícios para conexão ao cinturão através de malha rápida Delta; Para uso em corda de 8 a 13 mm de diâmetro; (Utilizado no cinturão Cód. 1766 - Cinto PQD Poliéster 5 pontos AT 7033 GRE)



Cód. 16661 - Olhal para Ancoragem

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 541

Ponto de ancoragem permanente feito em aço inox; Podem ser instalados em estruturas de alvenaria, metálicas ou telhados para criação ponto de ancoragem e/ou linha de vida; Tipo: A1; Capacidade de 50kN; Peso: 0,310 kg



Cód. 14458 - Fita de Ancoragem em Y 104 cm EK

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 537
Tamanhos: 104 cm

Fita de Ancoragem em "Y" para fixação em escada extensiva confeccionado em fita de poliéster; Fita em Poliéster.



Cód. 1833 - Trapézio para Resgate

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT TRAPEZIO

Suporte para ancoragem confeccionado em fita de poliéster para acesso e/ou resgate em espaço confinado; Distanciador de 300 mm; 2 ganchos de trava dupla com abertura de 17mm.



Cód. 7396 - Roldana P/ Cabo Aço 12mm e Corda 13mm

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT 7083 PD

Utilizados em Linhas de Vida, Tirolesa, Escaladas, Alpinismo, Resgate com cabos de aço de 12 mm e/ou cordas de poliamidas de 13 mm; Confeccionada em Aço inox; Dupla polia com rolamento blindado; Carga máxima: 25 kN.



Cód. 9400 - Bolsa Lona 23l Athenas AT BAG

Fabricante: Athenas
Ref. Fabricante: AT BAG 23L

Resistente a água e fechamento tipo saco estanque; Confeccionado com tecido nylon 840 PVC; Medidas: 50 cm (A) X 26 cm (L) X 18 cm (P); Com capacidade de 23 litros; Costura reta, fundo com reforço de PVC, fechamento tipo saco estanque com fivelas de nylon; Visor de identificação e alça de mão com reforço de PVC.



Kit Linha de Vida Temporária - Corda
Kit Linha de Vida Temporária - Aço

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 10150424-BRL / 10150418-BRL

Os pontos de ancoragem onde serão instalados devem ter resistência mínima de 22,7kN; Número máximo de usuários: 02; Disponíveis em corda e cabo de aço; Ajustável de 3 a 18 metros; Permite que o usuário transpasse pelo outro sem desconectar-se do sistema com muito mais segurança.



Cód. 15595 - Ancoragem Workman Stryder para Viga "I"

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 10144431

Maior durabilidade e facilidade do deslocamento na viga I; Ajustável de 4 a 13,5 polegadas; Botão de pressão para ajuste ao perfil I; Argola em "D" em aço forjado; Olhal com sistema indicador de queda.

Espaço Confinado / Resgate



Cód. 9115 - Kit Espaço Confinado 15m Tripé / Guincho / Workman / Lynx / Rescuer / Polias / Mosquetões / Sacolas

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 10175834

Tripé Workman: Altura máxima do tripé: 2,45m, havendo um indicador que facilita o ajuste rápido de altura do tripé em sua montagem; Travamento automático das pernas do tripé; 4 olhais giratórios para uso no acesso e resgate do espaço confinado; Pernas não mudam de posição em situação de tombamento do tripé. **Guincho Workman:** Projetado para uma carga máxima de pessoa de 181kg materiais de 282kg; Envolto por uma carcaça termoplástica resistente com alça para transporte; Suporte para fixação ao tripé e monopé numa peça única; Manopla para acionamento dobrável, facilitando guarda e transporte do mesmo; Rastreabilidade e segurança através do RFID; Disponível em cabo de aço inoxidável e sintético; Comprimento: 15 e 30m para cabo de aço e 20m para cabo sintético; Bolsa para guarda e transporte já inclusa; Certificações ANSI e EN. **Resgatador Workman:** Trava-quadras resgatador com 15m de aço inoxidável; Duas funções: Trava-quadras retrátil e guincho para emergências; Fácil e intuitivo modo de mudança de operação; Suporte para fixação ao tripé já incorporado ao resgatador; Acompanha maleta para guarda e transporte



Cód. 6929 - Sistema de Resgate Gravity 4:1 50m Corda

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 10156635-BRL

Sistema de vantagens mecânicas 4:1 e 3:1; Polia bloqueadora com sistema anti-pânico em aço em pintura epox; Sistema de bloqueio automático que impede o deslizamento da corda acidentalmente na descida, e auxilia durante o procedimento de ascensão (sobe e bloqueia). As polias simples e/ou duplas com distorcedores em aço inox no seu olhal superior e dimensionadas para cordas de 8-13mm; Corda Kernmantle 11 mm, resistência à tração mínima de 3000 kgf; Mosquetões oval em alumínio, com tripla trava automática de segurança e pino para fechamento do olhal; Sistema dimensionado para carga de trabalho máxima de 120kg.



Cód. 9696 - Kit Resgate Suretyman 180m Corda

Fabricante: MSA
Ref. Fabricante: 218965

Polias equipadas com um sistema de trava antirreversão; Somente uma força de 0,04kN é requerida para içar 90kg de carga; Sistema ascensor permite içar o usuário; Segurança do usuário no caso de desengate acidental do sistema; Para repouso no processo de resgate; Rápida montagem; Praticamente isento de manutenção; Compacto e de leve peso; Versátil para resgate e acesso por corda; Múltiplas propostas: ascensão e descensão de pessoas; Dimensionado para carga de até 2 pessoas; Capacidade máxima de 272 kg para pessoas e materiais; Comprimento da corda de 60 a 240 metros.



Tripé TORO

Fabricante: Ultra Safe
Ref. Fabricante: USTP00700300

Equipamento confeccionado com tubos em liga leve de alumínio com 5 posições de regulagem de altura a cada 15 cm; Corpo: alumínio de liga leve; Cabeçote: aço carbono; Sapatas: aço com base de borracha sintética antiderapante; Carga de ruptura: 16 kN; Altura mínima: 1,5 m; Altura máxima: 2,15 m; Peso: 13,8 kg.



Arco de Suspensão

Fabricante: Ultra Safe
Ref. Fabricante: USL400900000

Dispositivo de ancoragem para suspensão por pontos nos ombros. Arco de duralumínio em haste rígida para utilização em conjunto com o cinto Potenza Plus ou com o colete de imobilização para içamento (IMMO), ambos da Ultra Safe. Possui 02 mosquetões de aço oval para conectar aos pontos dos ombros do cinto tipo Potenza Plus.



Monopé LANCIA

Fabricante: Ultra Safe
Ref. Fabricante: USR009023

Equipamento confeccionado com tubos de aço carbono reguláveis e ajustáveis mediante sistema de pinos com travamento de segurança. Material: aço carbono; Carga de trabalho: 140 kg; Carga de ruptura: 2000 kg; Base retangular: 300 x 250 mm



Kit de Resgate Thor - Rope Rescue 5:1 Autoblock

Fabricante: Ultra Safe
Ref. Fabricante: USKR00100000

Possui mecanismo de bloqueio da corda nos dois sentidos, trava de excesso de velocidade, acionada em caso de queda. Kit Composto por: 1 Polia Autoblocante Ultra Safe; 2 Polias Duplas Lift D; 4 Mosquetão Rosca Oval Aço 25KN 60 Metros de corda 12mm; 1 Protetor em Lona para estrutura; 1 Mochila/Bolsa para acondicionamento do kit



Resgatador por Corda ÁGILE

Fabricante: Ultra Safe
Ref. Fabricante: USRG00800710

Resgatador por corda; Possui duas velocidades e sistema de frenagem automática quando cessa a movimentação de sua manivela. Material: alumínio; Carga de trabalho: 240 kg (pessoas) / 440 kg (carga); Base retangular: 300 x 250 mm; Peso: 6 Kg (aprox.)



Cinto para resgate IMMO

Fabricante: Ultra Safe
Ref. Fabricante: USM540000000

Confeccionado em fitas de poliéster com acolchoado em Thermo Form® e sistema Air Mesh. Possui fivelas automáticas. Na parte frontal possui 2 argolas em formato "D" para içamento. Nas partes frontal e traseira possui alças para movimentação da vítima em solo. Possui uma lâmina rígida em alumínio para imobilização da coluna cervical. Reguladores para estabilização da cabeça. Fitas para conexão das fivelas das pernas e do peitoral em cores diferentes para auxiliar na correta conexão do engate. Acompanha uma bolsa para transporte e suspensor para içamento.



Triângulo de Resgate

Fabricante: Ultra Safe
Ref. Fabricante: USM542000000

Triângulo de Resgate em PVC de alta resistência possui 04 (quatro) pontos de ancoragem em anéis de aço no formato D, 01 (um) ponto composto por 02 (dois) anéis em fita de poliéster reforçada que devem ser utilizados em conjunto, 03 (três) fivelas duplas de ajuste rápido e 04 (quatro) fivelas dupla de conexão e ajuste rápido.



Pulse-Fix

Fabricante: Ultra Safe
Ref. Fabricante: USAD00200000

Dispositivo para suspensão através dos pulsos da vítima ou trabalhador; Confeccionado em fita de poliéster com laços ajustáveis nas duas extremidades (24 kN); Anel D de aço carbono (22 kN) para conexão em guinchos, guinchos resgata-dores ou bloco de polias.



Bloco De Polia 5:1 Em Bloco Sobe/Desce Enduro

Fabricante: Ultra Safe
Ref. Fabricante: USP401060000

Trabalhos em sistema de descida e subida do trabalhador para verticais até 10 metros. Composição: 1 freio ID - Petzl; 2 polias duplas - LIFT D; 50 metros de corda para trabalhos até 10 metros; 3 mosquetões de 25 kN, oval em aço para demais conexões; 1 mosquetão de 40 kN com grande abertura em aço para conectar no tripé; 1 Sacola produzida em poliéster de alta tenacidade com visor de identificação.



Guincho Manual Cabo de Aço Galvanizado

Fabricante: Ultra Safe
Ref. Fabricante: USR009027 (10MTS)
Tamanhos: 10 mts / 15 mts / 20 mts / 30 mts

Caixa estrutural de alumínio com acabamento em pintura epóxi, com sistema interno de redução de cargas; Base de acoplamento de aço carbono para ser utilizado em conjunto com: Tripé de duralumínio Toro Cód. USTP00700300 da Ultra Safe ou similares; Monopé de aço Lancia cód. USTP00700100 da Ultra Safe ou similares; Manivela de aço carbono removível.



CÓDIGO 8062 – KIT LVM
LINHA DE VIDA MÓVEL PARA ESCADA EXTENSIVA



**APONTE SEU CELULAR
AQUI E SAIBA MAIS.**

PROJETOS ESPECIAIS EM SEGURANÇA PARA TRABALHOS EM ALTURA E ESPAÇOS CONFINADOS

Oferecemos serviços e soluções diferenciadas para projetos e instalações de Sistemas de Ancoragem e Linha de Vida, atendendo aos diversos cenários de trabalho em altura, com segurança e praticidade.

● PROJETO

● DATA BOOK

● INSTALAÇÃO

O objetivo destes sistemas de segurança é facilitar o acesso do trabalhador, de forma segura, em pontos de difícil acesso como: telhados, edifícios, equipamentos industriais, obras de construção civil, manutenção industrial, entre outros.



DIFERENCIAIS

✓ COMPLETA LINHA DE PRODUTOS EM AÇO INOX

✓ PRODUTOS COM CERTIFICAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

✓ EQUIPE QUALIFICADA E EXPERIENTE EM GRANDES PROJETOS

✓ ATENDEMOS A TODAS EXIGÊNCIAS DA NR35/MTE E NBR/ABNT