



Manual de EPIs

Revisão 62



INTRODUÇÃO

Este manual traz informações técnicas e administrativas sobre todos equipamentos de proteção individuais e coletivos homologados, além de ferramentas e acessórios seguros que são de uso obrigatório na Votorantim Cimentos.

Os EPIs e EPCs são importantes para proteger os profissionais individualmente e coletivamente, reduzindo qualquer tipo de ameaça ou risco para a integridade física e a saúde dos empregados.

O universo dos EPIs é regido pela Portaria nº 3.214, pela Norma Regulamentadora NR-6 e por demais portarias que abordam este tema e podem ser consultadas no site do Ministério da Economia, Secretaria do Trabalho.

A consulta da situação dos CAs, dos códigos SAP, das referências, além das fichas técnicas de cada equipamento, poderão ser feitas através do link:

<https://votorantimindustrial.sharepoint.com/:f/s/vccorporativo-segurancadotrabalho/EnxZ1XvzwIBBricBMhQ7SRIBbs9tkq1cQMnaDrrmy139uQ?e=645MSy>

É obrigação da liderança e da empresa fornecer e assegurar que todos os empregados façam o uso adequado destes equipamentos. Os EPIs devem ser utilizados durante todo o expediente de trabalho, seguindo todas as determinações da Votorantim Cimentos, presentes no PD000271 – Gestão de EPI.

Em caso de dúvidas sobre o assunto, procure o responsável de segurança da sua unidade ou fale com o seu gestor.

SUMÁRIO

1. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

1.1 PROTEÇÃO DA CABEÇA	06
1.2 PROTEÇÃO DE FACE	23
1.3 PROTEÇÃO DOS OLHOS	33
1.4 PROTEÇÃO AUDITIVA	45
1.5 PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	55
1.6 PROTEÇÃO DE CORPO INTEIRO	71
1.7 PROTEÇÃO DE TRONCO	76
1.8 PROTEÇÃO DE MEMBROS SUPERIORES	90
1.9 PROTEÇÃO DE MEMBROS INFERIORES	123
1.10 PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS	146

2. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA

2.1 DISPOSITIVOS PARA BLOQUEIO DE ENERGIAS	152
2.2 EQUIPAMENTOS PARA TRABALHO EM ALTURA	168
2.3 EQUIPAMENTOS PARA RESGATE E EMERGÊNCIAS	180
2.4 EQUIPAMENTOS PARA ISOLAMENTO DE ÁREA	199
2.5 EQUIPAMENTOS PARA ILUMINAÇÃO E VISIBILIDADE	206

3. ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS SEGUROS

214

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

218



1.1 PROTEÇÃO DA CABEÇA

BALACLAVA PARA ALTA TEMPERATURA	07
BALACLAVA RISCO 2	08
CAPACETE DE SEGURANÇA (USO GERAL)	09
CAPACETE PARA MINA SUBTERRÂNEA	10
CAPACETE PARA ALTURA	11
CAPACETE PARA COMBATE À INCÊNDIO	12
CAPUZ ALUMINIZADO	13
CAPUZ KOURION EXTRA	14
CAPUZ PARA SOLDADOR	15
CAPUZ RISCO 4	16
CAPUZ TEXION G	17
CAPUZ TEXION L	18
JUGULAR	19
SUSPENSÃO	20
TIRA DE ABSORÇÃO DE SUOR	21
TOUCA DESCARTÁVEL	22

BALACLAVA PARA ALTA TEMPERATURA



CA	15307
FABRICANTE	Hércules Equipamentos de Proteção Ltda
APLICAÇÃO	Proteção do crânio e pescoço contra riscos provenientes de fontes geradoras de calor nos trabalhos de combate a incêndio
DESCRIÇÃO	Capuz de segurança tipo balaclava confeccionado em malha de fibra aramida de 300g/m ² . Com abertura para olhos ou total para uso com máscara; Cor crua, com reforço do próprio material costurado e bainha na parte inferior. Resistente a temperaturas de até 250 °C de aproximação. Referência: HJ66000
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Higienizar frequentemente. Não utilizar solventes para retirada de manchas ou alvejantes. Não utilizar ferro à vapor. Não lavar acima de 40 °C Higienização: Lavar com água e sabão neutro e deixar secar em temperatura ambiente
ATIVIDADE RECOMENDADA	Combate à incêndio
CÓDIGO SAP	468741

BALACLAVA

RISCO 2



CA	30857
FABRICANTE	Ideal Work Uniformes E EPIs Ltda
APLICAÇÃO	Proteção do crânio e pescoço contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico
DESCRIÇÃO	Balaclava de segurança, confeccionada em uma camada tecido Ultra Soft Style 130, composto de 88% algodão e 12% nylon, ATPV 13,2 cal/cm ² , fabricada pela empresa Westex Inc., com gramatura nominal de 6,0 oz/yd ² (203 g/m ²) Referência: 4567
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Higienizar frequentemente. Não utilizar solventes para retirada de manchas ou alvejantes. Não utilizar ferro à vapor. Não lavar acima de 40 °C Higienização: Lavar com água e sabão neutro e deixar secar em temperatura ambiente
ATIVIDADE RECOMENDADA	Trabalhos com eletricidade
CÓDIGO SAP	296704

CAPACETE DE SEGURANÇA (USO GERAL)



CA	29638
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Para proteção da cabeça contra quedas de materiais e batidas laterais, sendo de uso obrigatório dentro da área fabril
DESCRIÇÃO	<p>Capacete de segurança, tipo II (aba frontal), classe B (uso geral), composto por casco ventilado, suspensão com ajuste de catraca, tira de absorção de suor e tira jugular. O casco possui aba frontal e é moldado em polietileno de alta densidade e logotipo personalizado da Votorantim Cimentos. Possui duas fendas laterais para acessórios (slots) que podem acomodar protetores auditivos 3M do tipo abafador. Modelo: H700</p> <p>EMPREGADOS: Cor Azul Escuro, Referência: HB004239297 VISITANTES: Cor Amarela, Referência: HB004239271 BRIGADA: Cor Vermelha, Referência: HB004239339 TREINAMENTO: Cor Laranja, Referência: HB004239321</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Deve ser higienizado regularmente e inspecionado diariamente. Sendo observado qualquer sinal de desgaste (rachaduras, ressecamentos, deformações, manchas, fissuras, perda de flexibilidade e fios desfiados da suspensão ou outras fragilidades), o mesmo deve ser substituído por um novo. O procedimento de inspeção deve contemplar todas as partes do capacete (casco, suspensão, tira de absorção de suor e tira jugular).</p> <p>Higienização: Remova a suspensão, limpe o casco com água e sabão neutro, enxágue e seque o casco. Lave a suspensão e acessórios com água e sabão neutro, enxágue e deixe secar. Após secar, recoloque a suspensão com os acessórios e utilize normalmente o capacete</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Todas as atividades dentro da área fabril
CÓDIGO SAP	EMPREGADOS: 1716628; VISITANTES:1716629; BRIGADA:1716630; TREINAMENTO:1716631

CAPACETE PARA MINA SUBTERRÂNEA



CA	29637
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Para proteção da cabeça contra quedas de materiais e batidas laterais, sendo de uso obrigatório dentro da mina subterrânea
DESCRIÇÃO	Capacete de segurança, tipo II (aba frontal), classe B (uso geral), composto por casco ventilado, suspensão com ajuste de catraca, tira de absorção de suor e tira jugular. O casco possui aba frontal e é moldado em polietileno de alta densidade e logotipo personalizado da Votorantim Cimentos. Possui duas fendas laterais para acessórios (slots) que podem acomodar protetores auditivos 3M do tipo abafador. Possui suporte para lanterna acoplado no casco, sem perfuração. Modelo: H-700
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Sendo observado qualquer sinal de desgaste (rachaduras, ressecamentos, deformações, manchas, fissuras, perda de flexibilidade e fios desfiados da suspensão ou outras fragilidades), o mesmo deve ser substituído por um novo. O procedimento de inspeção deve contemplar todas as partes do capacete (casco, suspensão, tira de absorção de suor e tira jugular). Higieneização: Remova a suspensão, limpe o casco com água e sabão neutro, enxágue e seque o casco. Lave a suspensão e acessórios com água e sabão neutro, enxágue e deixe secar. Após secar, recoloca a suspensão com os acessórios e utilize normalmente o capacete
ATIVIDADE RECOMENDADA	todas as atividades dentro da mina subterrânea
CÓDIGO SAP	1157066

CAPACETE PARA ALTURA



CA	14816
FABRICANTE	Montana Equipamentos Esportivos Ltda
APLICAÇÃO	Proteção da cabeça contra impactos de objetos sobre o crânio
DESCRIÇÃO	Capacete de segurança Classe A, tipo III (sem aba). Casco injetado em Polietileno de Alta Densidade com 6 furos, sendo 3 de cada lado para facilitar a ventilação; 4 Suportes de lanterna feito em Nylon presos ao casco; jugular com 3 pontos de ancoragem com fitas antialérgicas fabricadas em poliamida; reguladores e fivela em Nylon; testeira, feita em E.V.A. e tecido de poliamida termo formados, possui ajuste de tamanho feito com catraca; sistema de suspensão com espaço de folga entre o casco e a testeira possibilitando a circulação de ar e oferecendo maior conforto ao usuário. Espaço existente entre o casco e o topo da cabeça; Peso de 524g; Cor branco Referência: FOCUS
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Sempre em lugares secos, protegidos do calor, longe de materiais corrosivos e sem ser submetido a cargas de peso ou pressão. Higienização: Limpe o produto com água quente (máximo 40º) e sabão neutro. Para desinfetar, utilizar desinfetantes que não contenham alógenos (flúor, bromo, cloro e etc.)
ATIVIDADE RECOMENDADA	Realização de trabalhos em altura
CÓDIGO SAP	745633

CAPACETE PARA COMBATE À INCÊNDIO



CA	34392
FABRICANTE	MSA do Brasil equipamentos e instrumentos de segurança Ltda.
APLICAÇÃO	Capacete para uso no combate a incêndio
DESCRIÇÃO	Capacete de segurança para bombeiros composto de casco injetado em termoplástico (poliamida) em vermelho combinada com tiras refletivas ou não, conjunto de absorção contra impacto e risco elétrico confeccionado em placa de espuma moldada em poliuretano com reforço de aramida, conjunto de suspensão composto de carneira com cremalheira horizontal para regulagem com sistema de catraca, revestida com almofadas de absorção para proteção em couro antialérgico, presas através de tiras que são distribuídas em 06 pontos de fixação, tira jugular ergonômica de encaixe rápido com 03 pontos de apoio e laterais almofadadas, visor interno retrátil de policarbonato transparente, visor externo retrátil de termoplástico Modelo: Gallet F1XF
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Sempre em lugares secos, protegidos do calor, longe de materiais corrosivos e sem ser submetido a cargas de peso ou pressão. Higienização: Limpe o produto com água e sabão neutro. Para desinfetar, utilizar desinfetantes que não contenham alógenos (flúor, bromo, cloro e etc.)
ATIVIDADE RECOMENDADA	Combate à incêndio ATENÇÃO: Uso exclusivo da brigada de incêndio do Porto de Imbituba para atendimento ao PAM
CÓDIGO SAP	TAM M: 1179321; TAM G: 1179562

CAPUZ PARA SOLDADOR



CA	28998
FABRICANTE	Hércules Equipamentos De Proteção Ltda
APLICAÇÃO	Proteção da cabeça e pescoço contra fagulhas
DESCRIÇÃO	<p>Capuz soldador confeccionado em tecido Marlan desenvolvido para atender soldagem e processos similares. Ideal para atividade que haja necessidade de projeção de metal fundido à 1.400 °C , e soldagem e processos similares.</p> <p>Gramatura de 310 g/m² +/- 5%. Composto 50% Lenzing® FR, 30% Lã e 20% Poliamida alifática na cor azul.</p> <p>Possui aba sobre os ombros, 1 nesga nas laterais da aba.</p> <p>Fechamento frontal por velcro preto medindo 19 cm.</p> <p>Referência: HJ230CPC01</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: armazenar em local limpo e seco, inspecionar antes de utilizar. Higienizar pelo menos uma vez por mês</p> <p>Higienização: Lavar com água e sabão neutro e deixar secar em temperatura ambiente. Não utilizar solventes para retirada de manchas ou alvejantes. Não passar com ferro</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades de Solda e Maçarico
CÓDIGO SAP	1175864

CAPUZ RISCO 4



CA	43397
FABRICANTE	Vectra Work Industria E Comercio De Uniformes E Equipamentos De Protecao Individual
APLICAÇÃO	Proteção do crânio, face e pescoço do usuário contra agentes térmicos provenientes do arco elétrico
DESCRIÇÃO	<p>Capuz de segurança tipo carrasco confeccionado em duas camadas de tecido Nomex[®] Essential Arc (Protera), sarja 2x1, composto de 65% modacrílica, 33% aramida e 2% fibras antiestáticas, ATPV 41 cal/cm², com gramatura nominal de 6,5 oz/yd² (220 g/m²) em cada camada, fabricado pela empresa Performance Specialty Products do Brasil Serviços e Comércio de Produtos Eletrônicos e de Proteção e Segurança. O capuz é conjugado com capacete de segurança classe B, (CA nº 498), fabricado pela empresa MSA do Brasil com lente acoplada composta por 100% policarbonato na cor verde,.</p> <p>Restrição: EPI não aprovado para proteção contra riscos provenientes de fogo repentino.</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Armazenar em local limpo e seco, inspecionar antes de utilizar. Higienizar pelo menos uma vez por mês</p> <p>Higienização: Lavar com água e sabão neutro e deixar secar em temperatura ambiente. Não utilizar solventes para retirada de manchas ou alvejantes. Não passar com ferro</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Trabalhos em instalações elétricas energizadas
CÓDIGO SAP	10071220

CAPUZ TEXION G



CA	28983
FABRICANTE	JGB Equipamentos De Segurança Sa
APLICAÇÃO	Proteção do crânio e pescoço do usuário contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo e radiante) e contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.
DESCRIÇÃO	<p>Capuz de segurança confeccionado em Texión® G, com excelente resistência à altas temperaturas, com abertura para o rosto com elástico embutido. Apresenta ótimos níveis de proteção para riscos térmicos, além de excelente respirabilidade. Linha de costura de alta resistência térmica e mecânica.</p> <p>Restrição: EPI não aprovado contra arco elétrico, fogo repentino e combate a incêndio.</p> <p>Referência: 10025 TG 4326</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Guardar individualmente em local seco e arejado. Cuidado ao empilhar para evitar arranhões no visor. Higienizar frequentemente. Não utilizar solventes para retirada de manchas ou alvejantes. Não passar com ferro.</p> <p>Higienização: Lavar com água e sabão neutro e deixar secar em temperatura ambiente</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com risco de contato com materiais ou gases quentes acima de 200°C
CÓDIGO SAP	10013413

CAPUZ TEXION G FORRADO



CA	48552
FABRICANTE	JGB Equipamentos De Segurança Sa
APLICAÇÃO	Proteção do crânio e pescoço do usuário contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e metais fundidos) e proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes e contra raios ultravioletas (u6), infravermelho (r2.5) e luz intensa (I5).
DESCRIÇÃO	<p>Capuz de segurança com visor para uso com capacete composto de capuz tipo carrasco confeccionado em Texión G com forro em algodão cinza antichamas com duas alças nas extremidades inferiores, sendo uma das extremidades destas alças costuradas na parte de trás do capuz e presas à parte frontal inferior por meio de botões metálicos, visor duplo composto por lente externa em policarbonato incolor e interna em policarbonato incolor prateado espelhado encaixados ao capuz por meio de abertura superior frontal e fechada através de aba com velcro. Capuz com visor para uso com capacete de segurança CA nº 8.304 (fabricante do capacete: MSA do Brasil Equipamentos e Instrumentos de Segurança). Viseira pode ser solicitada separadamente.</p> <p>Referência: 10036 TG 15158</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Guardar individualmente em local seco e arejado. Cuidado ao empilhar para evitar arranhões no visor. Higienizar frequentemente. Não utilizar solventes para retirada de manchas ou alvejantes. Não passar com ferro.</p> <p>Higienização: Lavar com água e sabão neutro e deixar secar em temperatura ambiente</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com risco de contato com materiais ou gases quentes acima de 200°C
CÓDIGO SAP	10065374

CAPUZ TEXION G ALUMINIZADO



CA	48551
FABRICANTE	JGB Equipamentos De Segurança Sa
APLICAÇÃO	Proteção do crânio e pescoço do usuário contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e metais fundidos) e proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes e contra raios ultravioletas (u6), infravermelho (r2.5), luz intensa (I5).
DESCRIÇÃO	<p>Capuz de segurança com visor para uso com capacete composto de capuz tipo carrasco confeccionado em Texión G aluminizado com forro de lã e algodão cinza antichamas com duas alças nas extremidades inferiores, sendo uma das extremidades destas alças costuradas na parte de trás do capuz e presas à parte frontal inferior por meio de botões metálicos, onde também existem mais dois botões metálicos na parte inferior frontal do capuz, visor duplo composto por lente externa em policarbonato incolor e interna em policarbonato incolor com filme prateado espelhado encaixados ao capuz por meio de abertura superior frontal e fechada através de aba com velcro. O capacete é preso ao capuz através de encaixe por meio de quatro velcros colados na parte interna da aba do capacete. Capuz com visor para uso com capacete de segurança CA nº 8.304. (fabricante do capacete: MSA do Brasil Equipamentos e Instrumentos de Segurança).</p> <p>Viseira pode ser solicitada separadamente.</p> <p>Restrição: EPI não aprovado contra arco elétrico, fogo repentino e combate a incêndio.</p> <p>Referência 10036 TGA 23407</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Guardar individualmente em local seco e arejado. Cuidado ao empilhar para evitar arranhões no visor. Higienizar frequentemente com pano úmido. Não utilizar solventes para retirada de manchas ou alvejantes. Não passar com ferro.</p> <p>Higienização: Lavar com água e sabão neutro e deixar secar em temperatura ambiente</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com risco de contato com materiais ou gases quentes acima de 200°C
CÓDIGO SAP	10065373

CAPUZ TEXION L



CA	30350
FABRICANTE	JGB Equipamentos De Segurança Sa
APLICAÇÃO	Indicado para situações de temperaturas e respingos de metais em fusão, onde haja necessidade de boa Resistência Térmica e Mecânica.
DESCRIÇÃO	Capuz de segurança confeccionado em Texión® L, com alta resistência a chamas e respingos de metais. Apresenta ótimos níveis de proteção para soldagem e riscos térmicos, além de excelente respirabilidade. Especialmente desenvolvida para proteção a respingos de alumínio. Linha de costura de alta resistência térmica e mecânica. Referencia: 10025 TL 17317
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local seco e arejado, sem incidência de luz solar. Higienização: Lavar com água e sabão neutro e deixar secar em temperatura ambiente.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com risco de contato com materiais ou gases quentes com temperaturas menor que 200°C
CÓDIGO SAP	440997

JUGULAR



CA	De acordo com o capacete
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Para proteção da cabeça contra quedas de materiais e batidas laterais, sendo de uso obrigatório dentro da área fabril
DESCRIÇÃO	A tira jugular é um acessório disponível na cor preta (3M) ou cinza (MSA), fixada ao casco em dois pontos. Também há uma versão com 3 pontos de fixação feita em tecido de poliéster, com engate rápido no queixo, para uso com trabalhos em altura Referências: 3M: HB004217442; Atenção! Usar A marca correta e correspondente ao capacete para garantir a validade do CA
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Inspeccionar diariamente e higienizar pelo menos uma vez ao mês Higienização: Remova a tira jugular do casco, lave-a com água e sabão neutro, enxágue e deixe secar, após secar, recoloque a suspensão no casco e utilize normalmente o capacete
ATIVIDADE RECOMENDADA	todas as atividades dentro da área fabril
CÓDIGO SAP	1716634

SUSPENSÃO



CA	De acordo com o capacete
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Para proteção da cabeça contra quedas de materiais e batidas laterais, sendo de uso obrigatório dentro da área fabril
DESCRIÇÃO	<p>A suspensão é confeccionada com duas tiras de tecido de poliéster, com quatro pontos de fixação e carneira de polietileno de alta densidade. Dispõe de tira de absorção de suor e tem sistema de ajuste com catraca. A altura da suspensão pode ser ajustada em três posições através dos encaixes traseiros, sem prejudicar a distância mínima especificada pela norma NBR 8221:2003.</p> <p>Referência: 3M: HB004217400</p> <p>Atenção! Usar A marca correta e correspondente ao capacete para garantir a validade do CA</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Inspeccionar diariamente e higienizar pelo menos uma vez ao mês. Substitua-a imediatamente em qualquer tempo de uso se observar rachaduras, ressecamentos, deformações, manchas, fissuras, perda de flexibilidade, rachaduras, fios desfiados ou outras fragilidades.</p> <p>Higienização: Remova a suspensão do casco, lave a suspensão com água e sabão neutro, enxágue e deixe secar, após secar, recoloque a suspensão no casco e utilize normalmente o capacete.</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	todas as atividades dentro da área fabril
CÓDIGO SAP	1716633

TIRA DE ABSORÇÃO DE SUOR



CA	De acordo com o capacete
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Para proteção da cabeça contra quedas de materiais e batidas laterais, sendo de uso obrigatório dentro da área fabril
DESCRIÇÃO	<p>A tira de absorção de suor é um acessório removível e higienizável, disponível na cor preta, feita de espuma de PU com revestimento plástico perfurado para ventilação, fixada por encaixes na parte frontal da carneira.</p> <p>Referência: H-700 - Hb004229017</p> <p>Atenção: usar somente para capacete da 3m</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Durabilidade: 4 meses</p> <p>Conservação: Inspeccionar diariamente e higienizar pelo menos uma vez ao mês</p> <p>Higienização: Remova a tira de suor da carneira, lave-a com água e sabão neutro, enxágue e deixe secar, após secar, recoloque-a na carneira e utilize normalmente o capacete</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	todas as atividades dentro da área fabril
CÓDIGO SAP	1982096

TOUCA DESCARTÁVEL



CA	Não Aplica
FABRICANTE	Diversos
APLICAÇÃO	Para utilização de visitantes juntamente com o capacete amarelo
DESCRIÇÃO	Touca descartável em polipropileno com elástico cor branca Caixa com 100 unidades
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Durabilidade: 1 dia (produto descartável) Conservação: descartar após o uso Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Este equipamento pode ser utilizado em todas as atividades dentro da área fabril
CÓDIGO SAP	163719



1.2 PROTEÇÃO DE FACE

ACESSÓRIOS PARA MÁSCARA AUTOMÁTICA	24
ADAPTADOR PARA VISEIRA AO CAPACETE	25
MÁSCARA DE SOLDA	26
MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA	27
PROTETOR FACIAL 3M	28
PROTETOR FACIAL RISCO 2	29
VISEIRA PARA CAPUZ TEXION E KOURION	30
VISEIRA PARA CAPUZ ALUMINIZADO	31
VISEIRA PARA PROTETOR FACIAL 3M	32

ACESSÓRIOS PARA MÁSCARA AUTOMÁTICA



CA	De acordo com a máscara
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes frontais, luminosidade intensa e radiações provenientes de operações de soldagem
DESCRIÇÃO	<ol style="list-style-type: none">1) Filtro de escurecimento automático para troca na máscara. Referência: 500015;2) Placa externa STD para máscara. Referência: 52600;3) Adaptador específico para acoplar máscara automática no capacete 3M. Referência: 197913
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Durabilidade: 8 meses Conservação: Inspeccionar diariamente. Trocar por um novo caso haja trincas, partes quebradas, riscos e arranhões que possam prejudicar a visão. Higienização: Lavar com água e sabão neutro, utilizando um pano macio para a secagem
ATIVIDADE RECOMENDADA	Soldagem Atenção: EPI bloqueado. Liberação somente após emissão de parecer técnico com aprovação da segurança regional
CÓDIGO SAP	FILTRO: 631656; PLACA EXTERNA: 672932 ADAPTADOR P/CAPACETE: 739741

ADAPTADOR PARA VISEIRA



CA	N/A
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos olhos e face contra impacto de partículas volantes frontais
DESCRIÇÃO	Suporte de alumínio em forma de arco com uma canaleta que se encaixa na aba do capacete. Nas extremidades desse suporte é fixada uma mola metálica, que passa pela parte traseira do casco do capacete e mantém o suporte fixo neste. A esse suporte é fixado outro suporte, tipo arco, de material plástico azul basculante no qual é preso, por meio de encaixe e pinos metálicos, os protetores faciais com visor de policarbonato incolor ou verde tonalidade 3.0, com cerca de 230 mm de largura e 205 mm de comprimento. Referência: HB004081392
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Inspeccionar diariamente e avaliar o estado de conservação. Trocar por um novo caso haja trincas ou partes quebradas. Higienização: Lavar com água e sabão neutro, utilizando um pano macio para a secagem
ATIVIDADE RECOMENDADA	Lixamento, esmerilhamento e demais atividades que tenham risco de projeção de partículas volantes frontais.
CÓDIGO SAP	657131

MÁSCARA DE SOLDA



CA	15083
FABRICANTE	Carbografite Equipamentos Industriais Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes frontais, luminosidade intensa e radiações provenientes de operações de soldagem
DESCRIÇÃO	Máscara de segurança para trabalhos de soldagem composta de escudo confeccionado em material plástico (polipropileno ou poliamida), com visor de aproximadamente 55 mm de altura e 110 mm de largura, com carneira de polietileno incolor com regulagem de tamanho através de ajuste simples ou catraca, fixa na extremidade da máscara através de parafuso metálico. Com visor basculante (articulado) que suporta uma placa de segurança na parte fixa e uma placa de cobertura com um filtro de luz na parte basculante. O filtro de luz, confeccionado em policarbonato escuro tonalidade 10 e as placas de cobertura e de segurança, confeccionadas em policarbonato incolor, são fixadas ao visor através de suporte metálico encaixado em fendas internas do visor. Referência: 0815 ADVANCED
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Inspeccionar diariamente. Trocar por um novo caso haja trincas ou partes quebradas. Em caso de riscos e arranhões que possam prejudicar a visão, é indicada a substituição da lente. Higienização: Lavar com água e sabão neutro, utilizando um pano macio para a secagem
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades de soldagem
CÓDIGO SAP	705284

MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA



CA	20574
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes frontais, luminosidade intensa e radiações provenientes de operações de soldagem
DESCRIÇÃO	Máscara de solda de segurança acoplada em suporte do tipo carneira, com sistema de ajuste de diâmetro e altura para a cabeça do usuário, fixa na máscara através de parafuso com fricção, regulagem de ângulo de fixação e distância; encaixe para filtro de luz; moldura externa prateada para reflexão de radiação infra vermelha e visor externo frontal em policarbonato transparente para proteção do filtro de luz contra impactos; visores laterais para visão panorâmica com ângulo de 180 graus e difusor de dióxido de carbono da exalação do operador. Filtro de luz com sistema eletrônico de escurecimento automático, proporcionando escurecimento uniforme, com tonalidades variáveis de 3, 5, 8 e 9 a 13 para a radiação luz visível, filtro de interferência para radiações Ultra violeta e Infra vermelho, UV/IV com tonalidade 13; montado em um cassete plástico, com placa de proteção de segurança interna para proteção do rosto do usuário; ajuste de sensibilidade e retardamento de mudança de estado de escuro para claro; sistema de bloqueio em posição claro fixa e também em estado escuro para atuação como filtro passivo; baterias substituíveis com indicador de carga. A máscara completa pode ser montada em cinta plástica para acoplamento e fixação a capacete de segurança da 3M. Referência: SPEEDGLAS 9100
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Inspeccionar diariamente. Trocar por um novo caso haja trincas ou partes quebradas. Em caso de riscos e arranhões que possam prejudicar a visão, é indicada a substituição somente do filtro. Higieneização: Lavar com água e sabão neutro, utilizando um pano macio para a secagem
ATIVIDADE RECOMENDADA	Soldagem Atenção: EPI bloqueado. Liberação somente após emissão de parecer técnico com aprovação da segurança regional
CÓDIGO SAP	KIT COMPLETO: 631686

PROTETOR FACIAL 3M



CA	36527
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos olhos e face contra impacto de partículas volantes frontais
DESCRIÇÃO	Protetor facial composto de um arco de material plástico pintado de preto e um visor confeccionado de material plástico incolor, com cerca de 240 mm de largura e 220 mm de altura, preso ao arco por meio de três pinos plásticos. O arco é fixado em um dispositivo basculantes preso nas laterais do capacete. Protetor para uso com o capacete classe B 3M H700. Referência: HB004413090
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Inspeccionar diariamente e avaliar o estado de conservação. Trocar por um novo caso haja trincas, manchas ou partes quebradas. Em caso de riscos e arranhões que possam prejudicar a visão, é indicado o descarte. Higienização: Lavar com água e sabão neutro, utilizando um pano macio para a secagem
ATIVIDADE RECOMENDADA	Lixamento, esmerilhamento e demais atividades que tenham partículas volantes frontais.
CÓDIGO SAP	1717655

PROTETOR FACIAL RISCO 2



CA	14969
FABRICANTE	Indústria e Comércio Leal Ltda
APLICAÇÃO	Proteção da face do usuário contra agentes térmicos provenientes do arco elétrico
DESCRIÇÃO	Protetor facial, composto por lente fabricada em policarbonato verde presa ao suporte por meio de pinos plásticos, suporte do protetor facial confeccionado em material plástico azul acoplado ao capacete de segurança através de encaixe nas laterais. Protetor de queixo confeccionado em material plástico azul acoplado à lente através de pinos plásticos. Este protetor facial deve ser utilizado em conjunto com o capacete de segurança "A29; A29R" (CA nº 11.167), importado pela empresa INDUSTRIA E COMERCIO LEAL LTDA. O conjunto ATPV de $12,7 \text{ cal/cm}^2$, classe risco elétrico 2. Referência: AS-1000-HAT-8C
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Inspeccionar diariamente e avaliar o estado de conservação. Trocar por um novo caso haja trincas, manchas ou partes quebradas. Em caso de riscos e arranhões que possam prejudicar a visão, é indicado o descarte. Higienização: Lavar com água e sabão neutro, utilizando um pano macio para a secagem
ATIVIDADE RECOMENDADA	Trabalhos com eletricidade
CÓDIGO SAP	762864

VISOR PARA CAPUZ TEXION G



CA	De acordo com o capuz utilizado
FABRICANTE	JGB Equipamentos De Segurança SA
APLICAÇÃO	Proteção do crânio e pescoço contra riscos de agentes térmicos (calor e chamas)
DESCRIÇÃO	Lente incolor espelhada, confeccionada em policarbonato com película espelhada. A lente é termomoldada e possui as de dimensões de 305mm largura, 108mm de comprimento e 4mm de espessura. Possui velcro auto adesivo do lado interno. Referência: 9003 5582 (prata) e 9007 25311 (incolor).
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Guardar individualmente em local seco e arejado, sem incidência de luz solar. Cuidado ao empilhar para evitar arranhões no visor. Higienizar frequentemente. Higienização: Para evitar arranhões, limpar a lente com pano liso com sabão base neutra ou com jato de ar comprimido.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com risco de contato com materiais ou gases quentes acima de 200°C
CÓDIGO SAP	PRATA: 10019865 INCOLOR: 10019864

WISEIRA PARA PROTETOR FACIAL 3M



CA	18995
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos olhos e face contra impacto de partículas volantes frontais e contra luminosidade intensa, no caso do visor verde (tonalidade 3).
DESCRIÇÃO	Visor de policarbonato incolor, com cerca de 230 mm de largura e 205 mm de altura. Pode ser montado nas suspensões H8 e H4 ou no adaptador H24M, sem ferramentas, fechos ou ressaltos Referência: Incolor: WP96 ; Tonalidade 3: WP96
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Inspeccionar diariamente e avaliar o estado de conservação. Trocar por um novo caso haja trincas, manchas ou partes quebradas. Em caso de riscos e arranhões que possam prejudicar a visão, é indicado o descarte. Higienização: Lavar com água e sabão neutro, utilizando um pano macio para a secagem
ATIVIDADE RECOMENDADA	Incolor: Lixamento, esmerilhamento e demais atividades que tenham partículas volantes frontais. Verde Tonalidade 3: Manipulação de Mufla no laboratório de análises
CÓDIGO SAP	INCOLOR: 903072; TONALIDADE 3: 784434



1.3 PROTEÇÃO DE OLHOS

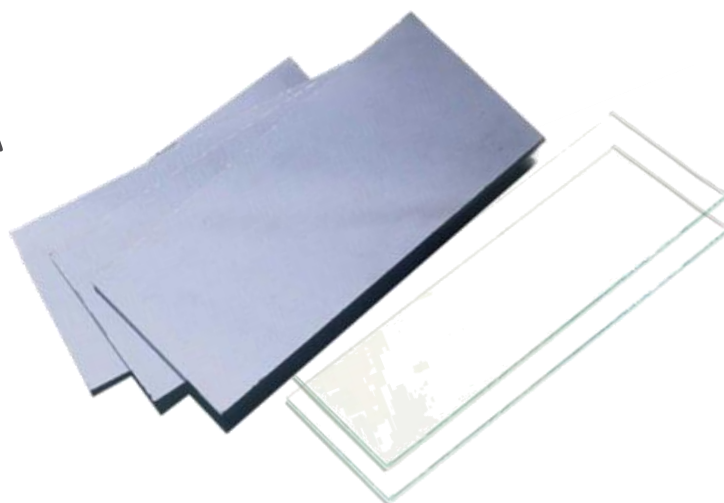
LENTE PARA MAÇARICO	34
LENTE PARA MÁSCARA DE SOLDA	35
LÍQUIDO ANTIEMBAÇANTE	36
ÓCULOS AMPLA VISÃO 82mm	37
ÓCULOS AMPLA VISÃO 76mm	38
ÓCULOS COM LENTES CORRETIVAS	39
ÓCULOS DE SEGURANÇA (EMPREGADOS)	40
ÓCULOS DE SEGURANÇA (VISITANTES)	41
ÓCULOS DE SOBREPOR AO DE GRAU	42
ÓCULOS PARA MAÇARICO	43
PORTA-ÓCULOS DE SEGURANÇA	44

LENTE PARA MAÇARICO



CA	De acordo com óculos para maçarico
FABRICANTE	Carbografite Equipamentos Industriais Ltda.
APLICAÇÃO	Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais e luz
DESCRIÇÃO	<p>Lente de vidro para óculos de proteção para atividades com solda e maçarico, nas tonalidades incolor e de 4 a 8. Modelo redondo, diâmetro de 50 mm e espessura de 2 mm</p> <p>Utilizadas nos óculos maçariqueiro tipo concha e óculos de solda CG 250.</p> <p>Referências: TON 4: 012036912 – TON 5: 012037012 – TON 6: 012037112 TON 7: 012037212 – TON 8: 012037312</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Quando não em uso conservar sempre limpo e preferencialmente em estojo apropriado. Nos intervalos de trabalho, não colocar os óculos com as lentes voltadas para baixo sobre mesas, para-lamas de veículos, painéis, no chão ou outras superfícies abrasivas. Os óculos com lentes incolores não devem ser utilizados em ambientes expostos a luz intensa e radiação infravermelha. As lentes de cobertura devem ser trocadas imediatamente quando apresentarem riscos ou quaisquer tipos de dano em sua superfície</p> <p>Higienização: Limpar as lentes utilizando água e sabão neutro, e depois secar com pano ou papel macio e limpo</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Corte com maçarico, solda oxiacetileno e corte plasma.
CÓDIGO SAP	INCOLOR: 174173; TONALIDADE 4: 1184860; TONALIDADE 5: 1184861; TONALIDADE 6: 158011; TONALIDADE 7: 1184867; TONALIDADE 8: 1184868

LENTE PARA MÁSCARA DE SOLDA



CA	De acordo com máscara de solda
FABRICANTE	Carbografite Equipamentos Industriais Ltda.
APLICAÇÃO	Proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes frontais, luminosidade intensa e radiações provenientes de operações de soldagem
DESCRIÇÃO	Lente de proteção retangular para utilização em máscara de solda para cobertura da Carbografite. Referências: <ul style="list-style-type: none">• Incolor: 010136610• Tonalidade 10: 012036012• Tonalidade 12: 012036112• Tonalidade 14: 012036212
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Quando não em uso conservar sempre limpo e preferencialmente em estojo apropriado. Nos intervalos de trabalho, não colocar os óculos com as lentes voltadas para baixo sobre mesas, para-lamas de veículos, painéis, no chão ou outras superfícies abrasivas. Os óculos com lentes incolores não devem ser utilizados em ambientes expostos a luz intensa e radiação infravermelha. As lentes de cobertura devem ser trocadas imediatamente quando apresentarem riscos ou quaisquer tipos de dano em sua superfície Higienização: Limpar as lentes utilizando água e sabão neutro, e depois secar com pano ou papel macio e limpo
ATIVIDADE RECOMENDADA	Corte com maçarico, solda oxiacetileno e corte plasma.
CÓDIGO SAP	INCOLOR: 498204; TON10: 352569; TON12: 382403; TON14: 498890

LÍQUIDO ANTIEMBAÇANTE



CA	Não aplicável
FABRICANTE	Mavaro
APLICAÇÃO	Antiembaçante, antiestático e desengordurante
DESCRIÇÃO	Antiembaçante, antiestático e desengordurante. Com Secagem ultrarrápida após aplicação. Referências: <ul style="list-style-type: none"> - Spray 20ml - Spray 500ml - Bombona 5L
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco, inspecionar antes de utilizar. Higienizar pelo menos uma vez por mês. Higienização: Lavar com água e sabão neutro e deixar secar em temperatura ambiente. Não utilizar solventes para retirada de manchas ou alvejantes. Não passar com ferro.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Utilizado em lentes dos óculos de segurança, óculos para maçarico, visores, máscaras de solda, entre outros.
CÓDIGO SAP	Spray 20ml: 10001323; Spray 500ml 10001513; Bombona 5L: 10001514

ÓCULOS AMPLA VISÃO 82mm



CA	19072
FABRICANTE	Honeywell Indústria e Equipamentos de Segurança LTDA
APLICAÇÃO	Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais
DESCRIÇÃO	<p>Óculos segurança, modelo ampla visão, armação confeccionada em uma única peça material plástico rígido cinza (polipropileno) recoberto com borracha macia cinza claro, com sistema de ventilação indireto de doze canais localizados na parte superior e sete canais em cada uma das laterais na parte inferior da armação, tirante tecido elástico, utilizado para ajuste à face do usuário, preso nas laterais da armação por meio de presilhas plásticas e visor de policarbonato incolor com tratamento antiembaçante Supremo</p> <p>Referência: Óculos completo: S3960HS-BR; Lente: S700HS-BR</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Constante inspeção visual do óculos, examinando quanto a rachaduras, fragilidade, deformação, fissuras ou trincas, caso haja deformidades, a peça deve ser imediatamente substituída</p> <p>Higienização: Usar flanela limpa, e se necessário água e sabão neutro. Seque com lenço de papel macio. Nunca use material abrasivo e/ou solventes e produtos químicos</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atenção: uso obrigatório para atividades nos setores da ensacadeira e granel
CÓDIGO SAP	ÓCULOS: 741554 LENTE: 930039

ÓCULOS AMPLA VISÃO 76mm



CA	19072
FABRICANTE	Honeywell Indústria e Equipamentos de Segurança LTDA
APLICAÇÃO	Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais
DESCRIÇÃO	<p>Óculos de segurança modelo ampla-visão constituídos de armação confeccionada em uma única peça de polipropileno na cor cinza recoberta com borracha macia que se acomoda à face, visor de policarbonato incolor, sistema de ventilação indireta composta por treze pequenos orifícios, sendo oito na parte superior e cinco na parte inferior da armação, ajuste à face do usuário através de tirante elástico dotado de presilhas plásticas nas extremidades que se encaixam em outras presilhas localizadas nas extremidades da armação. O modelo cobre toda a região em torno dos olhos.</p> <p>Referência: Óculos completo: DA-15.600</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Constante inspeção visual do óculos, examinando quanto a rachaduras, fragilidade, deformação, fissuras ou trincas, caso haja deformidades, a peça deve ser imediatamente substituída</p> <p>Higienização: Usar flanela limpa, e se necessário água e sabão neutro. Seque com lenço de papel macio. Nunca use material abrasivo e/ou solventes e produtos químicos</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atenção: uso obrigatório para atividades nos setores da ensacadeira e granel
CÓDIGO SAP	ÓCULOS: 373992

ÓCULOS COM LENTES CORRETIVAS



CA	De acordo com o modelo fornecido
FABRICANTE	A critério da unidade
APLICAÇÃO	Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes frontais
DESCRIÇÃO	Óculos de segurança constituído por armação convencional de material plástico e lentes de material plástico (policarbonato) incolor com graduação conforme receita médica de oftalmologista
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Constante inspeção visual do óculos, examinando quanto a rachaduras, fragilidade, deformação, fissuras ou trincas, caso haja deformidades, a peça deve ser imediatamente substituída Higiênização: Usar flanela limpa, e se necessário água e sabão neutro. Seque com lenço de papel macio. Nunca use material abrasivo e/ou solventes e produtos químicos
ATIVIDADE RECOMENDADA	Este EPI deve ser utilizado em todas as atividades dentro da área fabril Atenção: este EPI deve ser adquirido somente para empregados operacionais mediante avaliação do responsável de segurança da unidade
CÓDIGO SAP	ÓCULOS: 741554 LENTE: 930039

ÓCULOS DE SEGURANÇA (EMPREGADOS)



CA	18822
FABRICANTE	Honeywell Industria de Tecnologia Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes frontais e contra luminosidade intensa frontal no caso da lente cinza
DESCRIÇÃO	Óculos de segurança, constituído de armação e visor curvo, confeccionado em uma única peça de policarbonato. Possui um apoio nasal de plástico, encaixado na parte inferior do visor e hastes tipo espátula. As hastes, confeccionadas do mesmo material do suporte são constituídas de duas peças e permite o ajuste do tamanho. Referência: A705PLUS
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Constante inspeção visual do óculos, examinando quanto a rachaduras, fragilidade, deformação, fissuras ou trincas, caso haja deformidades, a peça deve ser imediatamente substituída Higienização: Usar flanela limpa, e se necessário água e sabão neutro. Seque com lenço de papel macio. Nunca use material abrasivo e/ou solventes e produtos químicos
ATIVIDADE RECOMENDADA	Acesso em todas áreas dentro da área fabril
CÓDIGO SAP	ANTIEMBAÇANTE E ANTIRISCO: 10067355 ESTAÇÃO DE LIMPEZA: 10067356

ÓCULOS DE SEGURANÇA (ENGEMIX)



CA	10344
FABRICANTE	Kalipso Equipamentos Individuais De Proteção Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes frontais e contra luminosidade intensa frontal no caso da lente cinza
DESCRIÇÃO	Óculos de segurança constituídos de armação, apoio nasal e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato disponível na cor cinza com meia borda na parte superior e laterais com meia proteção nas extremidades do visor, hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material da armação fixadas através de pinos plásticos com seis fendas para ventilação. Referência: PANDA 01.07.1.2
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Constante inspeção visual do óculos, examinando quanto a rachaduras, fragilidade, deformação, fissuras ou trincas, caso haja deformidades, a peça deve ser imediatamente substituída Higienização: Usar flanela limpa, e se necessário água e sabão neutro. Seque com lenço de papel macio. Nunca use material abrasivo e/ou solventes e produtos químicos
ATIVIDADE RECOMENDADA	Acesso em todas áreas Engemix.
CÓDIGO SAP	10056300

ÓCULOS DE SEGURANÇA (VISITANTES)



CA	10344
FABRICANTE	Kalipso Equipamentos Individuais De Proteção Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais
DESCRIÇÃO	<p>Óculos de segurança constituídos de armação e visor em uma única peça de policarbonato com meia borda superior e meia proteção nas bordas. As hastes, do tipo espátula, são confeccionadas do mesmo material da armação, possuem 6 fendas para ventilação e são fixas à armação através de pinos plásticos.</p> <p>Referência: PANDA</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Constante inspeção visual do óculos, examinando quanto a rachaduras, fragilidade, deformação, fissuras ou trincas, caso haja deformidades, a peça deve ser imediatamente substituída</p> <p>Higienização: Usar flanela limpa, e se necessário água e sabão neutro. Seque com lenço de papel macio. Nunca use material abrasivo e/ou solventes e produtos químicos</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	<p>Este EPI deve ser utilizado em todas as atividades dentro da área fabril</p> <p>Atenção: uso exclusivo para visitantes</p>
CÓDIGO SAP	496980

ÓCULOS PARA MAÇARICO



CA	5501
FABRICANTE	Carbografite Equipamentos Industriais Ltda.
APLICAÇÃO	Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes multidirecionais e radiações provenientes de operações de solda, quando o visor com os filtros de luz estiver acionado.
DESCRIÇÃO	Óculos de segurança constituído de armação, confeccionada em uma única peça de PVC na cor verde, com quatro válvulas para ventilação indireta. As oculares possuem soquetes rosqueáveis, que permitem a fixação de lentes de material incolor, com 50mm de diâmetro. A armação cobre toda a região em torno dos olhos e é ajustada através de elásticos. Referência: CG 250 - 12137712
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Quando não em uso conservar sempre limpo e preferencialmente em estojo apropriado. Nos intervalos de trabalho, não colocar os óculos com as lentes voltadas para baixo sobre mesas, para-lamas de veículos, painéis, no chão ou outras superfícies abrasivas. Os óculos com lentes incolores não devem ser utilizados em ambientes expostos a luz intensa e radiação infravermelha. As lentes de cobertura devem ser trocadas imediatamente quando apresentarem riscos ou quaisquer tipos de dano em sua superfície Higiênização: Limpar as lentes utilizando água e sabão neutro, e depois secar com pano ou papel macio e limpo
ATIVIDADE RECOMENDADA	Corte com maçarico, solda oxiacetileno e corte plasma.
CÓDIGO SAP	1180002

PORTA-ÓCULOS DE SEGURANÇA



CA	Não aplicável
FABRICANTE	CSG WORK
APLICAÇÃO	Transporte e proteção dos óculos de segurança contra riscos e arranhões.
DESCRIÇÃO	Porta-Óculos de segurança confeccionado em 100% algodão, na cor azul marinho, e com cordão para fechamento. Dimensões: 11 x 16 cm
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco, inspecionar antes de utilizar. Higienizar pelo menos uma vez por mês. Higienização: Lavar com água e sabão neutro e deixar secar em temperatura ambiente. Não utilizar solventes para retirada de manchas ou alvejantes. Não passar com ferro.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Transporte e proteção dos óculos de segurança contra riscos e arranhões.
CÓDIGO SAP	1145821



1.4 PROTEÇÃO AUDITIVA

KIT ALMOFADAS E ESPUMAS PARA CONCHA	46
KIT ALMOFADAS E ESPUMAS PARA MUFFLER	47
PROTETOR AURICULAR CONCHA 20dB 3M	48
PROTETOR AURICULAR CONCHA PARA ELETRICISTA	49
PROTETOR AURICULAR CONCHA 21dB COM HASTE	50
PROTETOR AURICULAR CONCHA ACOPLÁVEL	51
PROTETOR AURICULAR MOLDÁVEL	52
PROTETOR AURICULAR PLUG	53
PROTETOR AURICULAR PLUG AJUSTÁVEL	54

KIT ALMOFADAS E ESPUMAS PARA CONCHA



CA	Não aplica
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, anexos I e II
DESCRIÇÃO	<p>Kit com peças de reposição das almofadas externas e espumas internas do abafador 3M modelo X2P3E (Ref. HB004618268) e X2P5E (Ref. HB004525802)</p> <p>Referência: XA007707582</p> <p>Atenção! Usar a marca correta e correspondente ao protetor (3m) para garantir a validade do CA</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: inspecionar frequentemente e trocar em caso de avarias. Higienizar diariamente.</p> <p>Higienização: Limpe as almofadas com pano úmido, evite molhar a almofada tapando o respiro. A espuma interna não pode ser lavada, deixe-se a fora apenas descansando ou pode ser limpa com jato de ar de baixa pressão.</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Este EPI deve ser utilizado em todas as atividades dentro da área fabril
CÓDIGO SAP	1717289

KIT ALMOFADAS E ESPUMAS PARA MUFFLER



CA	Não aplica
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, anexos I e II
DESCRIÇÃO	<p>Kit com peças de reposição das almofadas externas e espumas internas do abafador 3M Muffler (Referências: HB004363592 e HB004359541)</p> <p>Referência: HB004363584</p> <p>Atenção! Usar a marca correta e correspondente ao protetor (3m) para garantir a validade do CA</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: inspecionar frequentemente e trocar em caso de avarias. Higienizar diariamente.</p> <p>Higienização: Limpe as almofadas com pano úmido, evite molhar a almofada tapando o respiro. A espuma interna não pode ser lavada, deixe-se a fora apenas descansando ou pode ser limpa com jato de ar de baixa pressão.</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Este EPI deve ser utilizado em todas as atividades dentro da área fabril
CÓDIGO SAP	1187248

PROTETOR AURICULAR CONCHA



CA	32843
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, anexos I e II
DESCRIÇÃO	Protetor auditivo tipo concha, constituído por duas conchas de plástico amarela e cinza, revestidas com almofadas externas para vedação em contato com a cabeça do usuário e espumas no interior das conchas. Possui uma haste de fixação móvel, para manter as conchas presas ao capacete de segurança modelo 3M H-700 Atenuação de 20dB, Referência: X2P3E (HB004618268)
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Higienizar diariamente, utilizando o seguinte procedimento: desencaixe as almofadas do abafador e retire a espuma interna das conchas. Com um pano úmido com água e sabão neutro limpe a haste, e as superfícies internas e externas das conchas. Limpe as almofadas com pano úmido, evite molhar a almofada tapando o respiro. A espuma interna não pode ser lavada, deixe-se a fora apenas descansando ou pode ser limpa com jato de ar de baixa pressão.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Este EPI deve ser utilizado em todas as atividades dentro da área fabril Atenção: usar somente para capacete da 3M
CÓDIGO SAP	1716636

PROTETOR AURICULAR CONCHA PARA ELETRICISTA



CA	39814
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, anexos I e II
DESCRIÇÃO	Protetor auditivo tipo concha, constituído por duas conchas de plástico revestidas com almofadas externas para vedação em contato com a cabeça do usuário e espumas no interior das conchas. As hastes do abafador são feitas em material plástico, não conduzem eletricidade, podendo ser utilizadas em algumas situações de exposição a riscos elétricos. Possui uma haste de fixação móvel, para manter as conchas presas ao capacete de segurança modelo 3M H-700/H-701. Atenuação de 19dB, Referência: X2P5E (HB004525802)
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Higienizar diariamente, utilizando o seguinte procedimento: desencaixe as almofadas do abafador e retire a espuma interna das conchas. Com um pano úmido com água e sabão neutro limpe a haste, e as superfícies internas e externas das conchas. Limpe as almofadas com pano úmido, evite molhar a almofada tapando o respiro. A espuma interna não pode ser lavada, deixe-se a fora apenas descansando ou pode ser limpa com jato de ar de baixa pressão.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Este EPI deve ser utilizado em atividades com exposição a eletricidade. Atenção: usar somente para capacete da 3m
CÓDIGO SAP	1145132

PROTETOR AURICULAR CONCHA COM HASTE



CA	14235
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, anexos I e II
DESCRIÇÃO	<p>Protetor auditivo, do tipo concha, constituído por duas conchas em plásticos, apresentando almofadas de espuma em suas laterais e em seu interior, possui uma haste em plástico rígido almofadado e metal que mantém as conchas firmemente seladas contra a região das orelhas do usuário e que sustenta as conchas. Atenuação de 21dB (NRRsf).</p> <p>Referência: Muffler - HB004363592</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Higienizar diariamente, utilizando o seguinte procedimento: desencaixe as almofadas do abafador e retire a espuma interna das conchas. Com um pano úmido com água e sabão neutro limpe a haste, e as superfícies internas e externas das conchas. Limpe as almofadas com pano úmido, evite molhar a almofada tapando o respiro. A espuma interna não pode ser lavada, deixe-se a fora apenas descansando ou pode ser limpa com jato de ar de baixa pressão.</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Este EPI deve ser utilizado em todas as atividades dentro da área fabril
CÓDIGO SAP	785356

PROTETOR AURICULAR CONCHA ACOPLÁVEL



CA	33835
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, anexos I e II
DESCRIÇÃO	<p>Protetor auditivo de segurança tipo concha, constituído por duas conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais (que entram em contato com a cabeça do usuário) e no interior das conchas. Possui também uma haste de fixação móvel, para manter as conchas firmemente presas ao capacete de segurança H-700, CA 29638.</p> <p>Atenuação de 17dB (NRRsf).</p> <p>Referência: Muffler - HB004359541</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Higienizar diariamente, utilizando o seguinte procedimento: desencaixe as almofadas do abafador e retire a espuma interna das conchas. Com um pano úmido com água e sabão neutro limpe a haste, e as superfícies internas e externas das conchas. Limpe as almofadas com pano úmido, evite molhar a almofada tapando o respiro. A espuma interna não pode ser lavada, deixe-se a fora apenas descansando ou pode ser limpa com jato de ar de baixa pressão.</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Este EPI deve ser utilizado em todas as atividades dentro da área fabril
CÓDIGO SAP	1180961

PROTETOR AURICULAR MOLDÁVEL



CA	5674
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, anexos I e II
DESCRIÇÃO	Protetor auditivo tipo inserção moldável que possui espuma macia e hipoalergênica com desenho cônico, sendo capaz de criar excelente vedação para redução de ruído no canal auditivo. Nível de atenuação de 16dB (NRRsf). Referência: 3M™ 1110 (H0002053355)
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Não aplica Higienização: Não aplica, descartar após o uso
ATIVIDADE RECOMENDADA	Este EPI deve ser utilizado em toda a área fabril Atenção: uso exclusivo para visitantes
CÓDIGO SAP	134179

PROTETOR AURICULAR PLUG



CA	5745
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, anexos I e II
DESCRIÇÃO	Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, com cordão em poliéster. Cor Laranja, tamanho único, com caixa plástica individual Nível de atenuação de 19dB (NRRsf) Referência: 3M Pomp Plus HB004289417
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Inspeccionar e higienizar diariamente. Manusear com as mãos limpas e trocar em caso de avarias e sujidade excessiva Higienização: lavar diariamente ou antes do uso com água e sabão neutro
ATIVIDADE RECOMENDADA	Este EPI deve ser utilizado em todas as atividades dentro da área fabril
CÓDIGO SAP	378959

PROTETOR AURICULAR PLUG AJUSTÁVEL



CA	11882
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, anexos I e II
DESCRIÇÃO	<p>O Protetor Auditivo 3M™ Millenium é um modelo tipo plugue e está disponível em 3 tamanhos (pequeno, médio e grande) para diferentes canais auditivos. Sua haste possui cores diferentes para cada tamanho auxiliando na identificação visual rápida. Sua haste é firme, auxiliando na introdução dos flanges dentro do canal auditivo.</p> <p>Referência: Millenium TAM P: H0002311944 TAM M: H0002311951 TAM G: H0002311969</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Inspeccionar e higienizar diariamente. Manusear com as mãos limpas e trocar em caso de avarias e sujidade excessiva</p> <p>Higienização: lavar diariamente ou antes do uso com água e sabão neutro</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Este EPI deve ser utilizado em todas as atividades dentro da área fabril
CÓDIGO SAP	TAM P: 804481; TAM M: 297596; TAM G: 804482



1.5 PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

CARTUCHO QUÍMICO PARA RESPIRADOR FACIAL	56
CILINDRO PARA MÁSCARA AUTÔNOMA	57
FILTRO PARA CARTUCHO QUÍMICO	58
FILTRO PARA RESPIRADOR FACIAL	59
FILTRO PARA RESPIRADOR MOTORIZADO	60
MÁSCARA AUTÔNOMA	61
RESPIRADOR FACIAL	62
RESPIRADOR PFF1	63
RESPIRADOR PFF2 CONCHA	64
RESPIRADOR PFF2 DOBRÁVEL – 2 PAINÉIS	65
RESPIRADOR PFF2 DOBRÁVEL – 3 PAINÉIS	66
RESPIRADOR PFF3	67
RESPIRADOR SEMIFACIAL	68
TIRANTE PARA RESPIRADOR SEMIFACIAL	69
RETENTOR PARA CARTUCHO QUÍMICO	70

CARTUCHO QUÍMICO PARA RESPIRADOR FACIAL



CA	De acordo com o respirador
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das vias respiratórias contra inalação de partículas sólidas ou gases e vapores
DESCRIÇÃO	<p>Cartucho químico multigases com encaixe baioneta para respiradores 3M da série 6000.</p> <p>Referências:</p> <ul style="list-style-type: none">• HB004317820 - 6006: Vapores Orgânicos, Cloro, Ácido Clorídrico, Dióxido de Cloro, Dióxido de Enxofre, Sulfeto de Hidrogênio (apenas para fuga), Amônia/Metilamina, Formaldeído e Fluoreto de Hidrogênio• H0001380999 - 6004: Amônia, Metilamina
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Inspeccionar regularmente e após cada uso deve-se fazer a higienização do equipamento.</p> <p>Higienização: limpar com água morna e sabão neutro. Não utilizar álcool, lubrificantes ou secar o equipamento por processo de aquecimento</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com manuseio de produtos químicos
CÓDIGO SAP	6006: 287532; 6004: 619038

CILINDRO PARA MÁSCARA AUTÔNOMA



CA	Não aplica
FABRICANTE	MSA do Brasil equipamentos e instrumentos de segurança Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das vias respiratórias em atmosferas imediatamente perigosa à vida e a saúde (IPVS) e porcentagem de oxigênio menor ou igual a 12,5% ao nível do mar
DESCRIÇÃO	Cilindro em fibra de carbono, pressão de trabalho de 300 bar (4500 psig), com autonomia de 45 minutos; Volume 6,8 litros, 2.040 litros de ar respirável. Referência: 217778
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Inspeccionar regularmente e verificar as condições de pressão e validade do cilindro. Após cada uso deve-se fazer a higienização do equipamento. Higienização: limpar com água morna e sabão neutro. Não utilizar álcool, lubrificantes ou secar o equipamento por processo de aquecimento
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades realizadas em espaços confinados
CÓDIGO SAP	1179375

FILTRO PARA CARTUCHO QUÍMICO



CA	De acordo com o respirador
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e/ou radionuclídeos, dependendo do cartucho utilizado
DESCRIÇÃO	<p>Filtro para respirador P2 para proteção respiratória contra poeiras, névoas, fumos e ozônio. Promove alívio de odores incômodos provenientes de vapores orgânicos e gases ácidos em concentrações até o nível de ação (metade do limite de exposição) - Classe P2 SL.</p> <p>O filtro deve ser utilizado em conjunto com qualquer peça facial reutilizável da linha 3M™ das Séries 6000, 7500, 6800 e FF-400.</p> <p>Referência: H0002260174 - 5N11</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Deve ser mantido em local com boa ventilação, limpo, seco, evitando-se umidade. Deve ser trocado sempre que se encontrar saturado (entupido), perfurado, rasgado ou quando o usuário perceber o cheiro ou gosto do contaminante. Não deve ser feito qualquer tipo de reparo, higienização ou manutenção no produto</p> <p>Higienização: Não aplica, descartar após o uso</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com manuseio de produtos químicos
CÓDIGO SAP	380018

FILTRO PARA RESPIRADOR FACIAL



CA	De acordo com o respirador
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e/ou radionuclídeos, dependendo do cartucho utilizado
DESCRIÇÃO	<p>Filtro para respirador P2 para proteção respiratória contra poeiras, névoas, fumos e ozônio. Promove alívio de odores incômodos provenientes de vapores orgânicos e gases ácidos em concentrações até o nível de ação (metade do limite de exposição) - Classe P2 SL.</p> <p>O filtro deve ser utilizado em conjunto com qualquer peça facial reutilizável da linha 3M™ das Séries 6000, 7500, 6800 e FF-400. Referência: HB004290860 - 2078</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Deve ser mantido em local com boa ventilação, limpo, seco, evitando-se umidade. Deve ser trocado sempre que se encontrar saturado (entupido), perfurado, rasgado ou quando o usuário perceber o cheiro ou gosto do contaminante. Não deve ser feito qualquer tipo de reparo, higienização ou manutenção no produto</p> <p>Higienização: Não aplica, descartar após o uso</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com manuseio de produtos químicos
CÓDIGO SAP	177760

FILTRO PARA RESPIRADOR MOTORIZADO



CA	De acordo com o respirador
FABRICANTE	MSA do Brasil equipamentos e instrumentos de segurança Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras, névoas, fumos, radionuclídeos e/ou contra gases e vapores.
DESCRIÇÃO	Filtro mecânico P3 (10 peças) de alta eficiência, para o respirador purificador de ar motorizado OptimAir 3000. Referência: 217535
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Inspeccionar regularmente e após cada uso deve-se fazer a higienização do equipamento. Higienização: limpar com água morna e sabão neutro. Não utilizar álcool, lubrificantes ou secar o equipamento por processo de aquecimento
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades realizadas em espaços confinados
CÓDIGO SAP	722003

MÁSCARA AUTÔNOMA



CA	27727
FABRICANTE	MSA do Brasil equipamentos e instrumentos de segurança Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das vias respiratórias em atmosferas imediatamente perigosa à vida e a saúde (IPVS) e porcentagem de oxigênio menor ou igual a 12,5% ao nível do mar
DESCRIÇÃO	Respirador de adução de ar tipo máscara autônoma de ar comprimido com circuito aberto de demanda com pressão positiva. Peça facial inteira "UltraElite" com: visor, diafragma de voz, mascarilha interna, 1 válvula de exalação para pressão positiva, 1 tirante de cabeça e 1 tira de nuca para descanso. O visor fixa-se à peça facial por aro plástico. Mascarilha na parte central interna da peça facial, presa na parte traseira do conjunto bocal, e com 4 aberturas: 2 superiores, onde há 2 válvula de inalação; 1 central, onde há diafragma de voz; e 1 inferior, onde há 1 válvula de exalação com sistema para pressão positiva. Na parte traseira do conjunto bocal, há dispositivo para 1 válvula de inalação. Conjunto bocal com frestas e sistema de encaixe tipo baioneta para fixação de 1 válvula de demanda, "FireHawk". Referência: AirHawk Cilindro de FC 6.8 LITROS/300 bar
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Inspeccionar regularmente e após cada uso deve-se fazer a higienização do equipamento. Higienização: limpar com água morna e sabão neutro. Não utilizar álcool, lubrificantes ou secar o equipamento por processo de aquecimento.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades realizadas em espaços confinados.
CÓDIGO SAP	752807

RESPIRADOR FACIAL



CA	7298
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e/ou radionuclídeos, dependendo do cartucho utilizado
DESCRIÇÃO	Respirador purificador de ar de segurança, tipo peça facial, no tamanho médio (6800) e grande (6900), com corpo moldado em material plástico rígido cinza escuro e em elastômero sintético cinza, com tonalidades cinza. Referências: HB004370761- 6800 e HB004371215 - 6900
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Inspeccionar regularmente e após cada uso deve-se fazer a higienização do equipamento. Higienização: limpar com água morna e sabão neutro. Não utilizar álcool, lubrificantes ou secar o equipamento por processo de aquecimento.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com manuseio de produtos químicos
CÓDIGO SAP	MÉDIO: 137302; GRANDE: 1176001

RESPIRADOR PFF2 CONCHA



CA	5657
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos
DESCRIÇÃO	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF-2(S), com formato tipo concha, tamanho regular, com solda térmica em seu perímetro. Sobre a concha interna de sustentação em microfibras sintéticas moldadas a quente em processo sem uso de resina, é montado o meio filtrante composto por camadas de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente. A parte externa do respirador é recoberta por um não-tecido, podendo se apresentar nas cores branca ou verde, que protege o meio filtrante, evitando que as microfibras se soltem. HB004116636 – 8822 Branca ou HB004116628 – 8822 Verde
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Deve ser mantido em local com boa ventilação, limpo, seco, evitando-se umidade. Deve ser trocado sempre que se encontrar saturado (entupido), perfurado, rasgado ou com elástico solto ou rompido, ou quando o usuário perceber o cheiro ou gosto do contaminante. Não deve ser feito qualquer tipo de reparo, higienização ou manutenção no produto
ATIVIDADE RECOMENDADA	Todas as atividades que tenham contato com particulados em suspensão, solda, maçarico
CÓDIGO SAP	133445

RESPIRADOR PFF2 DOBRÁVEL 2 PAINÉIS



CA	41515
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos
DESCRIÇÃO	Respirador purificador de ar de segurança, tipo peça semifacial filtrante para partículas, com formato tipo concha, tamanho regular, solda térmica em seu perímetro, apresentando face interna na cor branca e face externa em cor azul. O respirador possui o meio filtrante composto por camadas de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente. Nas laterais da peça existem quatro grampos metálicos, dois de cada lado, por onde passam as pontas de dois tirantes elásticos brancos. A parte superior interna do respirador possui uma tira de espuma cinza e a parte superior externa, uma tira de material metálico moldável. O respirador possui, em sua parte central, um dispositivo plástico branco com formato retangular, dotado internamente de uma válvula de exalação. Referência: HB004541304 Aura 9822+
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Deve ser mantido em local com boa ventilação, limpo, seco, evitando-se umidade. Deve ser trocado sempre que se encontrar saturado (entupido), perfurado, rasgado ou com elástico solto ou rompido, ou quando o usuário perceber o cheiro ou gosto do contaminante. Não deve ser feito qualquer tipo de reparo, higienização ou manutenção no produto
ATIVIDADE RECOMENDADA	Todas as atividades que tenham contato com particulados em suspensão, solda, maçarico
CÓDIGO SAP	137425

RESPIRADOR PFF2 DOBRÁVEL 3 PAINÉIS



CA	30594
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos
DESCRIÇÃO	Respirador purificador de ar de segurança, tipo peça semifacial filtrante para partículas, com formato tipo concha, tamanho regular, solda térmica em seu perímetro, apresentando face interna na cor branca e face externa em cor azul. O respirador possui o meio filtrante composto por camadas de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente. Nas laterais da peça existem quatro grampos metálicos, dois de cada lado, por onde passam as pontas de dois tirantes elásticos brancos. A parte superior interna do respirador possui uma tira de espuma cinza e a parte superior externa, uma tira de material metálico moldável. O respirador possui, em sua parte central, um dispositivo plástico branco com formato retangular, dotado internamente de uma válvula de exalação. Referência: Aura HB004384994 - 9322+
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Deve ser mantido em local com boa ventilação, limpo, seco, evitando-se umidade. Deve ser trocado sempre que se encontrar saturado (entupido), perfurado, rasgado ou com elástico solto ou rompido, ou quando o usuário perceber o cheiro ou gosto do contaminante. Não deve ser feito qualquer tipo de reparo, higienização ou manutenção no produto
ATIVIDADE RECOMENDADA	Todas as atividades que tenham contato com particulados em suspensão, solda, maçarico
CÓDIGO SAP	137425

RESPIRADOR SEMIFACIAL



CA	4115
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e/ou radionuclídeos, dependendo do cartucho utilizado
DESCRIÇÃO	<p>Respirador purificador de ar de segurança, tipo peça semifacial, série 6200, com corpo moldado em material plástico rígido cinza escuro e em elastômero sintético cinza, com tonalidades cinza. Os filtros químicos são compostos por carvão ativado granulado envolvido por um cartucho plástico. Para contaminantes específicos (como amônia, formaldeído, gases ácidos e mercúrio) o carvão ativado também é tratado para que haja adsorção química do contaminante, através de sua reação com a substância utilizada no tratamento</p> <p>Referências: H0002317198 – 6100, H0002317255 – 6200, H0002317297 - 6300</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Inspeccionar regularmente e após cada uso deve-se fazer a higienização do equipamento.</p> <p>Higienização: limpar com água morna e sabão neutro. Não utilizar álcool, lubrificantes ou secar o equipamento por processo de aquecimento.</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com manuseio de produtos químicos
CÓDIGO SAP	PEQUENO: 137442; MÉDIO: 133432; GRANDE: 280136

TIRANTE PARA RESPIRADOR SEMIFACIAL



CA	De acordo com o respirador
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e/ou radionuclídeos, dependendo do cartucho utilizado
DESCRIÇÃO	O tirante deve ser utilizado em conjunto com o respirador facial da linha 3M™ da Série 6200. Referência: H0001710963 - 6000/25
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Inspeccionar regularmente e após cada uso deve-se fazer a higienização do equipamento. Higienização: limpar com água morna e sabão neutro. Não utilizar álcool, lubrificantes ou secar o equipamento por processo de aquecimento.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com manuseio de produtos químicos
CÓDIGO SAP	1147728

RETENTOR PARA CARTUCHO QUÍMICO



CA	De acordo com o respirador
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e/ou radionuclídeos, dependendo do cartucho utilizado
DESCRIÇÃO	<p>O Retentor para cartuchos permite o uso combinado de filtros químicos e mecânicos. Ele é utilizado para fixar os filtros para particulados 5N11 ou 5935 sobre os cartuchos químicos 3M™ Série 6000, ou também os mesmos filtros em conjunto com o assento 603 (cartuchos e filtros são vendidos separadamente). É um componente aprovado para o sistema de respiração 3M™, na cor branca translúcida. Deve ser utilizado em conjunto com qualquer peça facial reutilizável da linha 3M™ das Séries 6200, 7500, 6800 e FF-400. Esta praticidade permite maior versatilidade, economia e facilidade no controle do inventário dos respiradores, cartuchos e acessórios</p> <p>Referência: : H0001381021 - 501</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Inspeccionar regularmente e após cada uso deve-se fazer a higienização do equipamento.</p> <p>Higienização: limpar com água morna e sabão neutro. Não utilizar álcool, lubrificantes ou secar o equipamento por processo de aquecimento</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com manuseio de produtos químicos
CÓDIGO SAP	642979



1.6 PROTEÇÃO DE CORPO INTEIRO

MACACÃO CLASSE 4	72
MACACÃO DE SEGURANÇA	73
MACACÃO PARA TORRE DE CICLONE	74
PROTETOR SOLAR	75

MACACÃO CLASSE 4



CA	43237
FABRICANTE	Vectra Work Industria E Comercio De Uniformes E Equipamentos De Protecao Individual
APLICAÇÃO	Proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas), provenientes de arco elétrico
DESCRIÇÃO	Macacão de segurança confeccionado em duas camadas de tecido Nomex® Essencial Arc (Protera®), sarja 2x1, composto de 65% modacrílica, 33% aramida e 2% fibras antiestáticas, ATPV 41 cal/m ² , fabricado pela Dupont do Brasil, com gramatura nominal de 6,5 oz/yd ² (220 g/m ²) em cada camada. Referência: 5500
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: armazenar em local limpo e seco, inspecionar antes de utilizar. Higienizar pelo menos uma vez por semana Higienização: Lavar com água e sabão neutro e deixar secar em temperatura ambiente. Não utilizar solventes para retirada de manchas ou alvejantes. Não passar com ferro
ATIVIDADE RECOMENDADA	Trabalhos em instalações elétricas energizadas
CÓDIGO SAP	P: 10071212; M: 10071213; G: 10071214; GG: 10071218; XG: 10071219

MACACÃO DE SEGURANÇA



CA	39183
FABRICANTE	Volk do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção do crânio, tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra respingos de produtos químicos
DESCRIÇÃO	Macacão de segurança confeccionado em tecido não tecido (TNT) de polipropileno com filme de polietileno microporoso, capuz de duas peças com elástico, fechamento frontal com zíper bidirecional sem aba protetora, elástico na cintura, punhos e tornozelos. Referência: CoverTech 100 18.86.111.06
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação e Higienização: Descartar após o uso
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades que possuam contato com poeira e produtos químicos
CÓDIGO SAP	TAM P: 1177137; TAM M: 1176349; TAM G: 1176403; TAM GG: 1177136; TAM XG: 1176355

MACACÃO PARA TORRE DE CICLONE



CA	31612
FABRICANTE	JGB Equipamentos de Segurança SA
APLICAÇÃO	Proteção do tronco e membros superiores contra riscos de calor e chamas
DESCRIÇÃO	Macacão de segurança confeccionado em Texión® G: Frente e mangas confeccionadas em Texión® G com gramatura de 430 g/m ² . Costas, gola e tira de ajuste confeccionadas Texión® G com gramatura de 290 g/m ² . Fechamento frontal duplo (fechamento primário ajustado com velcro e fechamento secundário com lapela ajustada com velcro), gola modelo padre ajustada com velcro, mangas longas ajustadas com tira e velcro. Costas ajustada com elástico na cintura. Referência: 10079 TG
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local seco e arejado, sem incidência de luz solar Higienização: Seguir a Instrução da Bula e orientação do Fabricante.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com risco de contato com materiais ou gases quentes acima de 200°C
CÓDIGO SAP	NUM44: 1131120; NUM48: 1131221; NUM50: 1131222; NUM52: 1131229; NUM54: 1131223; NUM56: 1131240; NUM58: 1131230; NUM60: 1131227; NUM62: 1131228; NUM64: 1131257

PROTETOR SOLAR



CA	Não aplica
FABRICANTE	Luvex – Indústria de Equipamentos de Proteção Ltda
APLICAÇÃO	Proteção da pele contra a ação nociva dos raios ultravioletas dos tipos UVA e UVB emitidos pelas radiações solares, pelas radiações provenientes de trabalhos com soldas elétricas e de outras máquinas e equipamentos que emitam estas radiações
DESCRIÇÃO	A formulação possui as seguintes características: FPS 60, FP UVA 25, proteção por 6 horas contra radiação UVA/UVB, oil free, não comedogênica, resistente a água (40 minutos), PABA Free Referência: Protetor Solar Luvex UV FPS 60 com repelente de insetos
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar as luvas em local seco, arejado, sem exposição à luz solar e longe de produtos químicos. Consultar instruções da embalagem e descartar caso esteja vencido. Não aplicar próximo a região dos olhos, podendo causar irritação. Se ingerido, pode ocasionar irritabilidade gástrica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades em que o trabalhador está exposto ao ataque de insetos e/ou radiações ultravioletas
CÓDIGO SAP	BISNAGA: 765776 4KG: 1157626



1.7 PROTEÇÃO DE TRONCO

AVENTAL DE KOURION	77
AVENTAL DE PVC	78
AVENTAL DE RASPA	79
AVENTAL BARBEIRO	80
BLUSÃO DE RASPA	81
BLUSÃO PARA TORRE DE CICLONE	82
BLUSÃO PARA COMBATE À INCÊNDIO	83
CAMISA PARAMÉDIAS TEMPERATURAS	84
CAMISA RISCO 2	85
COLETE DE RESFRIAMENTO	86
FAIXA LOMBAR	87
JAQUETA PARA OPERAÇÕES COM ÁGUA	88
POCHETE RISCO 2	89

AVENTAL DE KOURION



CA	28164
FABRICANTE	JGB Equipamentos De Segurança Sa
APLICAÇÃO	Proteção do tronco contra agentes térmicos
DESCRIÇÃO	<p>Avental modelo barbeiro, em Kourion Extra Marrom, pala da frente ajustada com fecho de contato (velcro,) pala das costas com emenda, gola ajustada com fecho de contato (velcro), ajuste na cintura com duas tiras de raspa para amarração, mangas longas cavadas ajustadas com tira e velcro, acabamento sem bainha.</p> <p>Referência: 104 KEM</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: armazenar em local seco e arejado. Inspeccionar regularmente e substituir em caso de avarias. Higienizar ao menos uma vez por semana</p> <p>Higienização: lavar ou limpar com um pano umedecido e secar à sombra</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Soldagem e processos similares
CÓDIGO SAP	TAM P: 1176203; TAM M: 1176445; TAM G: 1176451

AVENTAL DE PVC



CA	28303
FABRICANTE	Brascamp Equipamentos De Protecao Do Trabalho
APLICAÇÃO	Proteção do tronco contra umidade advinda do uso de água
DESCRIÇÃO	<p>Avental de segurança confeccionado em tecido sintético plastificado com PVC, ilhoses afixados, tirantes na cintura e nos ombros para ajustes.</p> <p>Restrição: EPI não aprovado para uso contra agentes meteorológicos (chuva).</p> <p>Referência: AVFOR - 62.10.1000</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: armazenar em local seco e arejado. Inspeccionar regularmente e substituir em caso de avarias. Higienizar ao menos uma vez por semana</p> <p>Higienização: lavar ou limpar com um pano umedecido e secar à sombra</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Manutenção e limpeza da área industrial e administrativa. Atividades com o uso de água
CÓDIGO SAP	10037382

AVENTAL DE RASPA



CA	32591
FABRICANTE	Rosa Campos Industria e Comercio de EPI - Eireli
APLICAÇÃO	Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.
DESCRIÇÃO	Avental de segurança confeccionado em couro de raspa, modelo barbeiro, mangas longas, dois elásticos nas costas, tira em raspa na cintura e fivela metálica para ajuste. Tamanho 1,0x0,6m. Referência: Av504
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco e higienizar pelo menos uma vez por semana Higienização: Limpar com um pano umedecido e deixar secar à sombra. Importante: não se deve lavar, pois encolhe
ATIVIDADE RECOMENDADA	Manuseio de cimento ensacado
CÓDIGO SAP	1176005

AVENTAL BARBEIRO DE RASPA



CA	16070
FABRICANTE	Zanel Industrial Eireli
APLICAÇÃO	Proteção do tronco e membros superiores contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.
DESCRIÇÃO	Avental de segurança confeccionado em raspa, com emendas, fivelas metálicas e tira em raspa para ajuste na cintura, com regulagem em velcro na gola e elástico nas mangas, modelo barbeiro. Tamanho: 120x60cm Referência: AVB-12060CECG
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco e higienizar pelo menos uma vez por semana Higienização: Limpar com um pano umedecido e deixar secar à sombra. Importante: não se deve lavar, pois encolhe
ATIVIDADE RECOMENDADA	Soldagem e processos similares
CÓDIGO SAP	1186521

BLUSÃO DE RASPA



CA	4677
FABRICANTE	JGB Equipamentos De Segurança Sa
APLICAÇÃO	Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra agentes térmicos e contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.
DESCRIÇÃO	Casaco Soldador em Raspa Natural, gola esporte, mangas longas e fechamento frontal em velcro Referência: 400-R
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: armazenar em local seco e arejado. Inspeccionar regularmente e substituir em caso de avarias. Higienizar ao menos uma vez por semana Higienização: lavar ou limpar com um pano umedecido e secar à sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Soldagem e processos similares; Limpeza no interior de moinho de bolas
CÓDIGO SAP	289977

BLUSÃO PARA TORRE DE CICLONE



CA	40388
FABRICANTE	JGB Equipamentos De Segurança Sa
APLICAÇÃO	Proteção do tronco e membros superiores contra riscos de calor e chamas
DESCRIÇÃO	Casaco de segurança modelo 3/4 confeccionado em Texión® G 430g/m ² na frente e Texión® G 290g/m ² nas costas. Forrado com lã e tecido de algodão antichamas. Fechamento frontal duplo (fechamento primário ajustado com velcro e fechamento secundário com lapela ajustada com velcro), gola modelo padre ajustada com velcro, mangas longas ajustadas com tira e velcro, com abertura na parte traseira tipo "fenda". Referência: 400 TG
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local seco e arejado, sem incidência de luz solar Higienização: Limpar apenas com pano úmido. Não se recomenda lavar, visto que possui carbono na sua composição e com sucessivas lavagens o tecido começa a perder o carbono
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com risco de contato com materiais ou gases quentes acima de 200°C
CÓDIGO SAP	NUM44: 1103686; NUM46: 1103979; NUM48: 1103980; NUM50: 1103982; NUM52: 1103981; NUM54: 1103983; NUM56: 1103984; NUM58: 1103985; NUM60: 1103986; NUM62: 1103987; NUM64: 1103988

BLUSÃO PARA COMBATE À INCÊNDIO



CA	32772
FABRICANTE	Hércules Equipamentos De Proteção Ltda
APLICAÇÃO	Proteção do tronco e dos membros superiores e inferiores contra calor e chamas provenientes de incêndio.
DESCRIÇÃO	Blusão ¾ de segurança para bombeiros e brigadistas confeccionada em meta e para-aramidas e fibras antiestáticas. Possui faixas refletivas resistentes a chamas, forro fixo com costura em matelassê, fechamento frontal em zíper e velcro. Mangas tipo raglã com fole interno, bolso inferior e cabedal para polegar. Resistente a temperaturas de até 250 °C de aproximação. Referência: HJ920T2
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação e higienização: Higienizar frequentemente. Lavar com água e sabão neutro e deixar secar em temperatura ambiente. Não utilizar solventes para retirada de manchas ou alvejantes. Não passar com ferro.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Combate à incêndio Atenção: uso exclusivo da brigada de incêndio do Porto de Imbituba para atendimento ao PAM
CÓDIGO SAP	NUM44: 1103686; NUM46: 1103979; NUM48: 1103980; NUM50: 1103982; NUM52: 1103981; NUM54: 1103983; NUM56: 1103984; NUM58: 1103985; NUM60: 1103986; NUM62: 1103987; NUM64: 1103988

CAMISA PARA MÉDIAS TEMPERATURAS



CA	27737
FABRICANTE	JGB Equipamentos De Segurança Sa
APLICAÇÃO	Proteção do tronco e membros superiores contra riscos de calor e chamas
DESCRIÇÃO	Camisa de segurança confeccionada em Texión® L (Viscose FR + Lã + Poliamida) com gramatura de 365 g/m ² (± 5%). Possui forro em tecido de algodão antichamas de alta qualidade. Apresenta ótimos níveis de proteção para riscos térmicos, além de excelente respirabilidade. Especialmente desenvolvida para proteção à respingos de metais. Modelagem com fita refletiva. Linha de costura de alta resistência térmica e mecânica. Referência: 431TL
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local seco e arejado, sem incidência de luz solar. Higienização: Seguir a Instrução da Bula e orientação do Fabricante. Higienizar a vestimenta com fechos por contato fechados. As fitas refletivas não podem receber hidróxido de sódio durante a higienização, pois acelera a perda de refletividade.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com risco de contato com materiais ou gases quentes até 200°C
CÓDIGO SAP	TAM 36: 1173819; TAM 38: 1173820; TAM 40: 1173821; TAM 42: 1173678; TAM 44: 1173822; TAM 46: 1173823; TAM 48: 1173824; TAM 50: 1173825; TAM 52: 1173826; TAM 54: 1173827; TAM 56: 1173828; TAM 58: 1177400; TAM 60: 1177404

CAMISA RISCO 2



CA	49124
FABRICANTE	CSG uniformes e equipamentos de proteção individual
APLICAÇÃO	Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico
DESCRIÇÃO	Camisa de segurança confeccionada em tecido Jupiter FR, de composição 88% algodão, 12% poliamida, ATPV 11 cal/cm ² , fabricado pela Cia de Fiação e Tecidos Cedro Cachoeira com gramatura 7,7 oz/yd ² (260 gr/m ²).
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: armazenar em local limpo e seco. Higienizar pelo menos uma vez por semana. Higienização: Lavar com água e sabão neutro e deixar secar em temperatura ambiente. Não utilizar solventes para retirada de manchas ou alvejantes.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Trabalhos em instalações elétricas energizadas
CÓDIGO SAP	NUM 1: 10067601; NUM 2: 10067602; NUM 3: 10067606; NUM 4: 10067607; NUM 5: 10067608; NUM 6: 10067609

COLETE DE RESFRIAMENTO



CA	Não aplica
FABRICANTE	JGB Equipamentos De Segurança Sa
APLICAÇÃO	Reduzir e combater o calor corporal excessivo decorrente de atividades na torre de ciclones
DESCRIÇÃO	Colete de resfriamento confeccionado em brim FR azul marinho na camada externa e camada interna de tecido tipo “tela”. Ajuste nas laterais através de elástico e velcro. Fechamento frontal com zíper. Com bolsos internos para colocar as placas de resfriamento. Acompanha o colete 15 placas de sais de resfriamento PHASECORE 28. Tamanho único
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: guardar individualmente, em local seco e arejado Higienização: remover as placas PRC do interior da vestimenta e lavar com água e sabão neutro. Colocar as placas em uma superfície plana na posição horizontal para sua regeneração (solidificação). Caso ocorra a solidificação da placa PRC de maneira disforme (deformada) deve-se colocá-la em um recipiente com água morna (máx. 60°C) para amolecimento da mesma e repetir a operação para sua solidificação. As placas não possuem vida útil predeterminada, devendo ser substituídas quando da perda de sua capacidade de solidificação
ATIVIDADE RECOMENDADA	Desentupimento de ciclones e limpeza da caixa de fumaça
CÓDIGO SAP	COLETE: 796639 PLACAS: 786236

FAIXA LOMBAR



CA	Não aplica
FABRICANTE	Mazola EPI
APLICAÇÃO	Conservar a saúde do trabalhador e aumentar seu rendimento ao melhorar o método de trabalho e sua postura
DESCRIÇÃO	<p>Faixa lombar com finalidade de proteger a coluna de esforços intensos. Fabricado em tecido resistente tipo lona paraquedista, com reforço nas bordas acabamento em viés/elastano em toda a margem da faixa, estruturados com talas/barbatanas em ABS (ficha técnica) de alta resistência na parte traseira para proteção e sustentação de maneira ajustar o contorno da coluna na região lombar, acompanhando a anatomia do corpo, oferecendo ajuste perfeito, para conforto e segurança, prevenindo dores e lombalgias.</p> <p>Referência: FAIXA LOMBAR RETA</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: guardar individualmente, em local seco e arejado</p> <p>Higienização: lavar em água fria, não usar secadora, não lavar em máquina e secar à sombra</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atenção: o colete somente deve ser adquirido após recomendação médica
CÓDIGO SAP	TAM P:786108; TAM M:786109; TAM G:786125; TAM GG:786126

JAQUETA PARA OPERAÇÕES COM ÁGUA



CA	37264
FABRICANTE	Íon Industria E Comercio De Roupas Ltda - EPP
APLICAÇÃO	Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água
DESCRIÇÃO	Jaqueta de segurança, confeccionado em nylon impermeabilizado com PVC, com capuz, mangas longas, fechamento frontal com velcro e zíper protegidos por lapela de sobreposição com fechamento em velcro. Sem bolsos, sem capuz e com ventilação através de abertura na parte anterior e cobertura posterior do tórax por pala. Referência: 1BL02N1210001
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: armazenar em local limpo e seco. Higienizar pelo menos uma vez por semana. Higienização: Lavar com água e sabão neutro e deixar secar em temperatura ambiente. Não utilizar solventes para retirada de manchas ou alvejantes.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com exposição a umidade proveniente de operações com uso de água
CÓDIGO SAP	TAM P:1176053; TAM M: 696059; TAM G: 696060; TAM GG: 696061; TAM EG: 686221

POCHETE

RISCO 2



CA	Não aplica
FABRICANTE	Ideal Work Uniformes E EPIs Ltda
APLICAÇÃO	Transporte de ferramentas e objetos
DESCRIÇÃO	Pochete profissional material ultra soft cor caqui com fechamento de zíper e logotipo Votorantim Cimentos
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco, inspecionar antes de utilizar. Higienizar pelo menos uma vez por mês Higienização: Lavar com água e sabão neutro e deixar secar em temperatura ambiente. Não utilizar solventes para retirada de manchas ou alvejantes. Não passar com ferro
ATIVIDADE RECOMENDADA	Transporte de ferramentas para trabalhos em instalações elétricas energizadas
CÓDIGO SAP	381350

1.8 PROTEÇÃO DE MEMBROS SUPERIORES



CREME PROTETOR DE MÃOS TIPO INDUSTRIAL	91
CREME PROTETOR DE MÃOS TIPO SPECIAL	92
LUVA ANTI CORTE	93
LUVA ANTI VIBRAÇÃO	94
LUVA COM PIGMENTOS ANTIDERRAPANTES	95
LUVA COM PALMA DE COURO	96
LUVA COM REFORÇO EM LATEX NA PALMA	97
LUVA DE ALGODÃO REVESTIDA	98
LUVA DE COBERTURA	99
LUVA DE LATEX DESCARTÁVEL	100
LUVA CIRÚRGICA	101
LUVA DE LATEX MULTIUSO	102
LUVA DE LATEX NITRÍLICO	103
LUVA DE POLIAMIDA REVESTIDA	104
LUVA COM PALMA REVESTIDA	105
LUVA DE PVC	106
LUVA DE ALGODÃO REVESTIDA E PALMA REFORÇADA	107
LUVA DE RASPA CANO CURTO	108
LUVA DE RASPA CANO LONGO	109
LUVA DE RASA E VAQUETA	110
LUVA DE VAQUETA	111
LUVA DE VINIL	112
LUVA DE MALHA DE AÇO	113
LUVA ISOLANTE CLASSE 00 (500V)	114
LUVA ISOLANTE CLASSE 0 (1kV)	115
LUVA ISOLANTE CLASSE 1 (7,5kV)	116
LUVA ISOLANTE CLASSE 2 (17kV)	117
LUVA ISOLANTE CLASSE 3 (26,5kV)	118
LUVA ISOLANTE CLASSE 4 (36kV)	119
LUVA PARA AGENTES TÉRMICOS	120
LUVA PARA COMBATE À INCÊNDIO	121
LUVA NITRÍLICA CANO 70 cm	122

CREME PROTETOR INDUSTRIAL



CA	4114
FABRICANTE	Luvex – Indústria de Equipamentos de Proteção Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos membros superiores contra riscos provenientes de produtos químicos
DESCRIÇÃO	<p>Creme de proteção classificado como hidrossolúvel e óleo Resistente, Grupo 2, homogêneo, uniforme, embalagem de cor azul, de odor característico e pH “in natura” a 20° igual a 7,75 (neutro). Garante proteção contra os seguintes produtos químicos: : tolueno, xileno, benzina, thinner, aguarrás, gasolina, óleo mineral, óleo diesel, querosene, pós em geral, ácido fosfórico diluído a 15%, ácido clorídrico diluído a 15%, ácido sulfúrico diluído a 15%, ácido acético diluído a 10% e hidróxido de sódio diluído a 10%</p> <p>Referência: Creme Protetor para pele Luvex Industrial</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Armazenar as luvas em local seco, arejado, sem exposição à luz solar e longe de produtos químicos. Consultar instruções da embalagem e descartar caso esteja vencido.</p> <p>Higiênização: não aplica</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades em que haja contato da pele com produtos derivados do petróleo
CÓDIGO SAP	789956

CREME PROTETOR DE MÃOS ESPECIAL



CA	11070
FABRICANTE	Luvex – Indústria de Equipamentos de Proteção Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos membros superiores contra riscos provenientes de produtos químicos
DESCRIÇÃO	<p>Creme protetor de segurança, classificado no grupo 3. Garante proteção contra os seguintes produtos químicos: tolueno, xileno, benzina, querosene, aguarrás, thinner, metiletilcetona, gasolina, óleo mineral, óleo diesel, acetona, pós em geral, percloroetileno, cloreto de metileno, tintas, adesivos, ácido fosfórico diluído a 15%, ácido clorídrico diluído a 15%, ácido sulfúrico diluído a 15%, ácido acético diluído a 10%, hidróxido de sódio diluído a 10%</p> <p>Referência: Creme Protetor para pele Luvex Special</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Armazenar as luvas em local seco, arejado, sem exposição à luz solar e longe de produtos químicos. Consultar instruções da embalagem e descartar caso esteja vencido.</p> <p>Higiênização: não aplica</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades em que haja contato da pele com produtos derivados do petróleo
CÓDIGO SAP	BISNAGA 100G : 1980927 REFIL 4 KG : 1149276

LUVA ANTI CORTE



CA	35536
FABRICANTE	Luvas Yeling Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes
DESCRIÇÃO	Luva de segurança tricotada em fios de aramida DuPont Kevlar. Sem costura, com acabamento em overloque no punho. Cor amarela. Referência: 9040/4
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local seco, arejado, sem exposição à luz solar e longe de produtos químicos. Higienizar ao menos 1 vez por semana Higienização: Lavar com água e sabão neutro e deixar secar à sombra. Não expor à produtos que contenham cloro, pois este reage com a aramida e a deteriora
ATIVIDADE RECOMENDADA	Cortes de cintas com o uso de estiletes
CÓDIGO SAP	TAM7: 339408; TAM8: 1176222; TAM9: 1176226

LUVA ANTI VIBRAÇÃO



CA	44549
FABRICANTE	Dvs Equipamentos De Proteção Individual
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra vibrações e contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.
DESCRIÇÃO	Luva de segurança, tricotada de algodão, com banho em cloro neoprene na palma e face palmar dos dedos, punho com elástico, acabamento em overloque. Referência: DA-4000
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Manter em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries. Lavar e secar as mãos antes de calçar as luvas. Manter as unhas aparadas, retirar anéis e adornos pessoais antes de calçar as luvas Higienização: lavar com água e sabão neutro e deixar secar à sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Manuseio de maquinário de impacto e vibração, ferramentas manuais e pneumáticas: britadeiras, ponteadeiras, parafusadeiras pneumáticas, entre outros.
CÓDIGO SAP	TAM8: 1185135; TAM9: 1185194; TAM10: 1185220

LUVA COM PIGMENTOS ANTIDERRAPANTES



CA	29664
FABRICANTE	Seiki Indústria Comércio E Confeções Ltda
APLICAÇÃO	Luva para proteção contra agentes mecânicos
DESCRIÇÃO	Luva de segurança confeccionada com quatro fios de algodão. Pigmentada com PVC na palma e face palmar dos dedos. Punho com látex e acabamento overlocado. Punho de 20 cm. Referência: G60AN PIG
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Certifique-se que as mãos estão limpas e secas antes de calçar as luvas. Higienização: lave o EPI utilizando sabão/detergente neutro. Não utilize alvejantes, água sanitária ou realize processo de lavagem a seco. Lave e enxágue em água, preferencialmente, em temperatura ambiente, ou em secadores até 40°C. Prefira secar o EPI à sombra.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades de manutenção mecânica, elétrica e outras em que haja risco decorrente de agentes abrasivos e escoriantes
CÓDIGO SAP	TAM M:1176452; TAM G:1176454

LUVA COM PALMA DE COURO



CA	35536
FABRICANTE	Ansell Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo e radiante)
DESCRIÇÃO	<p>Luva de segurança tricotada em fibra de vidro, polietileno e elastano, palma de couro costurada com aramida. Fabricada com um forro sem costura e um punho de tricotado para oferecer um bom ajuste em aplicações resistentes a cortes combinada ao couro de para uma pega superior.</p> <p>Referência: EDGE 48-703</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Armazenar em local seco, arejado, sem exposição à luz solar e longe de produtos químicos. Higienizar ao menos 1 vez por semana</p> <p>Higienização: Lavar com água e sabão neutro e deixar secar à sombra. Não expor à produtos que contenham cloro, pois este reage com a aramida e a deteriora</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Manuseio de peças e chapas de metal, cortes de cintas com o uso de estiletes, entre outras atividades que necessitam de proteção média ao corte e abrasão
CÓDIGO SAP	TAM7: 1187159; TAM8: 1187308; TAM9: 1187309; TAM10: 1187310; TAM 11: 1187311

LUVA COM REFORÇO EM LATEX NA PALMA



CA	21367
FABRICANTE	Volk do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes
DESCRIÇÃO	Luva de segurança tricotada em fios de algodão, revestida em látex natural, borracha vulcanizada antiderrapante na palma, face palmar e ponta dos dedos, na cor laranja, acabamento rugoso, punho tricotado com Referência: Orange Volk 10.10957.05
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Certifique-se que as mãos estão limpas e secas antes de calçar as luvas. Higienização: lave o EPI utilizando sabão/detergente neutro. Não utilize alvejantes, água sanitária ou realize processo de lavagem a seco. Lave e enxágue em água, preferencialmente, em temperatura ambiente, ou em secadores até 40°C. Prefira secar o EPI à sombra.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Manuseio de sacos de cimento
CÓDIGO SAP	TAM M:1176306; TAM G:1176313

LUVA DE ALGODÃO REVESTIDA



CA	43393
FABRICANTE	MUCAMBO S/A
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos
DESCRIÇÃO	<p>Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil sem costuras de polietileno, revestimento nitrílico total e antiderrapante na palma e dedos.</p> <p>Restrição: Não utilizar para procedimentos cirúrgicos e demais procedimentos hospitalares.</p> <p>Referência: KRYTECH 600</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: armazenar em local limpo, seco, e arejado.</p> <p>Higienização: utilizar detergente neutro. Não utilizar produtos de lavagem à seco ou alvejante. Lavar e enxaguar em água morna (Máximo 40° C) e secar à sombra naturalmente ou em secadora (Máximo 40° C).</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades de manutenção mecânica e de auxílio em produção
CÓDIGO SAP	TAM P (7): 10067357; TAM M (8): 10067363; TAM G (9): 10067364; TAM GG (10): 10067365

LUVA DE COBERTURA



CA	25387
FABRICANTE	Valcan
APLICAÇÃO	Proteção das luvas isolantes de borracha de eletricitistas
DESCRIÇÃO	<p>Luva para cobertura de luvas de borracha isolante, confeccionada em vaqueta cinza na palma, dorso e dedos. Tira de reforço sobre a costura do polegar e reforço de vaqueta no pulso. Punho em raspa e ajuste com tira de vaqueta no dorso e fechamento em fivela de plástico.</p> <p>Referência: Lc100</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Manter em local seco e arejado, sem incidência de raios solares</p> <p>Higienização: Não lavar, limpar com pano úmido com água e sabão neutro</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Devem ser utilizadas sobre as luvas isolantes de borracha
CÓDIGO SAP	TAM P: 1176054; TAM M:1176220; TAM G: 1176221

LUVA LATEX DESCARTÁVEL



CA	15112
FABRICANTE	Volk do Brasil
APLICAÇÃO	Luva para proteção contra agentes químicos
DESCRIÇÃO	<p>Luva de segurança confeccionada em borracha natural, com pó bioadsorvível, ambidestra e superfície lisa.</p> <p>Referência: : 10.61.078.06</p> <p>7 (P): 7898207210185; 8 (M): 7898207210529; 9 (G) 7898207210208</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Não requer cuidados especiais. Conservar em local ao abrigo do calor, de umidade e de luz intensa. Mantenha unhas aparadas e não use anéis, pulseiras ou outros adornos.</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	<p>Utilizar apenas para os riscos químicos indicados. Poderá ser utilizada em laboratório, operações, como manuseio de peças pequenas, manuseio de alimentos, inspeções e controle de qualidade, limpeza e conservação. Não utilizar para procedimentos cirúrgicos e demais procedimentos hospitalares</p>
CÓDIGO SAP	TAM P: 10000848; TAM M: 10001025; TAM G: 10001026

LUVA CIRÚRGICA



CA	39518
FABRICANTE	Volk do Brasil
APLICAÇÃO	Proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos
DESCRIÇÃO	<p>Luva cirúrgica, confeccionada em borracha sintética (policloroprene), totalmente texturizada, anatômica, estéril, sem pó.</p> <p>Referência: 10.45.140.06 6: 37898207218663; 6.5: 37898207218670 7: 37898207218687; 7.5: 37898207218694 8: 37898207218700; 8.5: 37898207218717</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Conservar em local ao abrigo do calor, de umidade e de luz intensa. Mantenha unhas aparadas e não use anéis, pulseiras ou outros adornos
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com necessidade de proteção do profissional da saúde contra riscos biológicos, contato com sangue, fluidos corpóreos possíveis de contaminação como também, proteção do usuário e paciente de reações alérgicas causadas pelo látex natural.
CÓDIGO SAP	TAM 6: 10001793; TAM 6,5: 10001811; TAM 7: 10001694; TAM 8: 10001818; TAM 8,5: 10001819

LUVA DE LATEX MULTIUSO



CA	10695
FABRICANTE	Volk Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes, perfurantes e químicos.
DESCRIÇÃO	<p>Luva de segurança confeccionada em látex natural, com revestimento interno em flocos de algodão, antiderrapante na face palmar. Proteção comprovada contra os seguintes agentes químicos: agressivos básicos, detergentes, sabões, amoníaco e similares, álcoois, éteres, cetonas e ácidos orgânicos.</p> <p>Referência: Multiuso Volk</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Inspeccionar o EPI antes da utilização. Observar sua integridade e condição, atentando à presença de furos, rasgos, descosturas ou sujidade excessiva.</p> <p>Higienização: Remova o excesso de sujidade ao final do turno de trabalho, com água e sabão neutro e vire-a do avesso para secar à sombra.</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Limpeza e jardinagem
CÓDIGO SAP	TAM M:116982; TAM G:497636

LUVA DE LATEX NITRÍLICO



CA	16313
FABRICANTE	Volk Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes, perfurantes e químicos.
DESCRIÇÃO	<p>Luva de segurança confeccionada em nitrila, revestimento interno em flocos de algodão e relevo antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos. Comprimento: 33 cm. Proteção das mãos no manuseio de produtos químicos, tais como detergentes, amoníaco e similares, álcoois, éteres e óleos.</p> <p>Referência: Luva Nitrílica com Forro – cód. 10.65.018.03</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Armazenar as luvas em local seco, arejado, sem exposição à luz solar. Inspeccionar o EPI antes da utilização. Observar sua integridade e condição, atentando à presença de furos, rasgos, descosturas ou sujidade excessiva.</p> <p>Higiênização: Remova o excesso de sujidade ao final do turno de trabalho, com água e sabão neutro e deixe-a para secar à sombra.</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Serviços de manutenções e reparos leves, limpeza e conservação industrial e jardinagem.
CÓDIGO SAP	TAM P:1145982; TAM M:296962; TAM G:1987997

LUVA DE POLIAMIDA NITRÍLICO



CA	25280
FABRICANTE	Volk Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Luva para proteção contra agentes mecânicos e químicos
DESCRIÇÃO	<p>Luva de segurança tricotada em fios de poliamida, sem costura, revestida em borracha nitrílica na palma, dedos e dorso até parte do punho, palma antiderrapante, punho com elastano. Proteção das mãos, aprovada contra os seguintes agentes químicos: Detergentes, Sabões, Amoníaco e Similares, Hidrocarbonetos Alifáticos e Aromáticos, Álcoois, Éteres, Cetonas e Ácidos Orgânicos</p> <p>Referência: Nitril Full 10.31470.41</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: armazenar em local limpo, seco, e arejado. Higienizar ao menos uma vez por semana</p> <p>Higienização: utilizar detergente neutro e escova de cerdas macias ou máquina de lavar. Não utilizar produtos de lavagem à seco ou alvejante. Lavar e enxaguar em água morna (Máximo 40° C) e secar à sombra naturalmente ou em secadora (Máximo 40° C).</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades de manutenção mecânica e de auxílio em produção
CÓDIGO SAP	TAM7: 723559; TAM8: 723564; TAM9: 723565; TAM10: 723566

LUVA COM PALMA REVESTIDA



CA	37266
FABRICANTE	Volk Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Luva para proteção contra agentes mecânicos
DESCRIÇÃO	Luva de segurança tricotada com fios sintéticos, HPPE, revestida na palma, face palmar e pontas dos dedos com poliuretano, punho com elastano.
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: armazenar em local limpo, seco, e arejado. Higienizar ao menos uma vez por semana Higienização: utilizar detergente neutro e escova de cerdas macias ou máquina de lavar. Não utilizar produtos de lavagem à seco ou alvejante. Lavar e enxaguar em água morna (Máximo 40° C) e secar à sombra naturalmente ou em secadora (Máximo 40° C).
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades de manutenção mecânica e de auxílio em produção
CÓDIGO SAP	TAM 7 (EP): 723567; TAM 8 (P): 1186098; TAM9 (M): 1175835; TAM10 (G): 723568 ; TAM 11 (EG): 1176314

LUVA DE PVC



CA	37127
FABRICANTE	Volk do Brasil
APLICAÇÃO	Proteção das mãos e braços contra agentes mecânicos e químicos
DESCRIÇÃO	<p>Luva de segurança, confeccionada com forro em tecido de fibra natural e sintético, revestimento em PVC. Palma, dedos e dorso com acabamento áspero. Cano com comprimento de 36 cm (médio) ou 46 cm (longo). Boa resistência a ácidos, bases, óleos aromáticos e alifáticos, álcoois e ésteres.</p> <p>Referência: PVC LINEA/36 / PVC LINEA/46</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Armazenar as luvas em local seco, arejado, sem exposição à luz solar e longe de produtos químicos.</p> <p>Higienização: lavar com água e sabão neutro. Não se deve lavar em máquinas, alvejar, secar ou passar com ferro.</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades de manutenção, limpeza e de manipulação ou contato com óleos e outros produtos químicos
CÓDIGO SAP	CANO MÉDIO TAM 9,5: 1176453; TAM 10,5: 1176447 CANO LONGO TAM 9,5: 767482; TAM 10,5: 790151

LUVA DE ALGODÃO REVESTIDA E PALMA REFORÇADA



CA	40893
FABRICANTE	Ansell Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Luva para proteção contra agentes mecânicos
DESCRIÇÃO	Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil de algodão, revestimento em borracha nitrílica na palma, face palmar dos dedos e dorso, punho em lona. Referência: 48-500
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: armazenar em local limpo, seco, e arejado. Higienização: utilizar detergente neutro. Não utilizar produtos de lavagem à seco ou alvejante. Lavar e enxaguar em água morna (Máximo 40° C) e secar à sombra naturalmente ou em secadora (Máximo 40° C).
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades de auxílio em produção ou para manuseio de pneus no coprocessamento
CÓDIGO SAP	TAM 8: 1179677 ; TAM 9: 1179678 TAM 10: 1177496 TAM 11: 1179679

LUVA DE RASPA CANO CURTO



CA	11712
FABRICANTE	Procipa-industria E Comercio De Epi
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes
DESCRIÇÃO	<p>Luva de segurança, confeccionada em raspa, reforço interno na palma, reforço externo de costura nos dedos polegar, médio e anelar e elástico no dorso.</p> <p>Restrição: EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares.</p> <p>Referência: LV8601</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Manter em local seco e arejado, sem incidência de raios solares</p> <p>Higienização: Não lavar, limpar com pano úmido com água e sabão neutro</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades de manutenção mecânica, elétrica e outras em que haja risco decorrente de agentes abrasivos e escoriantes
CÓDIGO SAP	TAM9: 10011909; TAM10: 10012151

LUVA DE RASPA CANO LONGO



CA	34125
FABRICANTE	JGB Equipamentos De Segurança Sa
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e metais fundidos) e contra agentes térmicos provenientes de operações de soldagens e processos similares
DESCRIÇÃO	Luva confeccionada em raspa, sem reforços internos. Protetor de costura na lateral do dedo indicador, protetor de artéria, tira de reforço entre o polegar e indicador e totalmente forrada com lona flanelada. Cano de 20cm Referência: 053 RF
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Manter em local seco e arejado, sem incidência de raios solares Higienização: Não lavar, limpar com pano úmido com água e sabão neutro
ATIVIDADE RECOMENDADA	Operações de soldagens e processos similares
CÓDIGO SAP	TAM9: 918810; TAM10: 918831

LUVA EM RASPA E VAQUETA



CA	41726
FABRICANTE	JGB Equipamentos De Segurança Sa
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e metais fundidos) e contra agentes térmicos provenientes de operações de soldagens e processos similares.
DESCRIÇÃO	Luva de segurança mista confeccionada em raspa, dorso e polegar em vaqueta com cano de 20 cm. Referência: 773 RN
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Manter em local seco e arejado, sem incidência de raios solares Higienização: Não lavar, limpar com pano úmido com água e sabão neutro
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com risco de contato com materiais ou gases quentes até 200°C
CÓDIGO SAP	TAM 8: 10000024; TAM 9: 1175968

LUVA DE VAQUETA



CA	11711
FABRICANTE	Procipa-industria E Comercio De Epi
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.
DESCRIÇÃO	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, reforço interno na palma, reforço externo de costura nos dedos polegar, médio e anelar e elástico no dorso. Luva de vaqueta petroleira. Restrição: EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares. Referência: LV9601
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Manter em local seco e arejado, sem incidência de raios solares Higienização: Não lavar, limpar com pano úmido com água e sabão neutro
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades que requeiram proteção com maior tato no manuseio de materiais e ferramentas
CÓDIGO SAP	TAM9: 10011042; TAM 10: 1161711

LUVA DE VINIL



CA	21120
FABRICANTE	Dvs Equipamentos De Proteção Individual Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das mãos do usuário contra agentes químicos
DESCRIÇÃO	Luva em vinil leitoso, ambidestra. Sem pó amido na cor transparente. Luva de alta sensibilidade e atóxica. Proteção das mãos contra agentes químicos (bases inorgânicas e peróxidos. Referência: DA-301CS
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: antes do uso, manter em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries Higienização: Não aplica, descartar após o uso
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades de manipulação dos produtos, equipamentos e reagentes dos laboratórios de análises físicas e químicas
CÓDIGO SAP	TAM P: 797559; TAM M: 1176444; TAM G: 797560

LUVA DE MALHA DE AÇO



CA	6257
FABRICANTE	Danny
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes
DESCRIÇÃO	<p>Luva de segurança de malha de aço, de cinco dedos, ambidestra, confeccionada em elos de aço inox cromo-níquel, fechamento ajustável através de fechos (presilhas) metálicos no punho e no antebraço.</p> <p>Referência: DA-N49 DA-NA50 DA-NA51 DA-NA52 DA-NA53 DA-NA54</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: manter em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries</p> <p>Higienização: utilizar jato de água ou escovação forte, o enxágue deve ser realizado com água à temperatura máxima de 85°C. A desinfecção deve ser com produto não ácido. A luva jamais deve ser batida contra qualquer superfície dura para limpá-la ou secá-la. Seque à sombra.</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Cortes de cintas com o uso de estiletes não retráteis
CÓDIGO SAP	P(7): 1131108; M(8): 1131259; G(9): 1131305 XG(10): 1131307

LUVA ISOLANTE CLASSE 00 (500V)



CA	37026
FABRICANTE	Orion S.A.
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra choques elétricos
DESCRIÇÃO	As luvas isolantes de borracha Orion são fabricadas de acordo com as normas NBR 10622/NBR 16295/ASTM D120 e oferecem proteção contra choques elétricos, lesões sérias ou até fatais. Produzidas com composto de baixa propagação de chamas, disponíveis nas cores preta e bicolor (lado externo preto e lado interno amarelo).
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: é obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos as luvas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de inspeção visual e ensaios de tensão. Para esta inspeção visual é recomendado o uso de insufladores de luvas. Submetê-las a exames periódicos de inspeção visual e ensaios de tensão tanto nas luvas em uso quanto nas armazenadas, mesmo que novas. Higienização: lavar com água fria e sabão neutro. Deixar secar à sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Trabalhos em instalações elétricas energizadas
CÓDIGO SAP	TAM8: 1176390; TAM9: 1176409; TAM10: 1176411

LUVA ISOLANTE CLASSE 0 (1kV)



CA	37032
FABRICANTE	Orion S.A.
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra choques elétricos
DESCRIÇÃO	As luvas isolantes de borracha Orion são fabricadas de acordo com as normas NBR 10622/NBR 16295/ASTM D120 e oferecem proteção contra choques elétricos, lesões sérias ou até fatais. Produzidas com composto de baixa propagação de chamas, disponíveis nas cores preta e bicolor (lado externo preto e lado interno amarelo).
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: é obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos as luvas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de inspeção visual e ensaios de tensão. Para esta inspeção visual é recomendado o uso de insufladores de luvas. Submetê-las a exames periódicos de inspeção visual e ensaios de tensão tanto nas luvas em uso quanto nas armazenadas, mesmos que novas. Higienização: lavar com água fria e sabão neutro. Deixar secar à sombra.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Trabalhos em instalações elétricas energizadas
CÓDIGO SAP	TAM8: 1176386; TAM9: 1176387; TAM10: 1176389

LUVA ISOLANTE CLASSE 1 (7,5kV)



CA	37030
FABRICANTE	Orion S.A.
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra choques elétricos
DESCRIÇÃO	As luvas isolantes de borracha Orion são fabricadas de acordo com as normas NBR 10622/NBR 16295/ASTM D120 e oferecem proteção contra choques elétricos, lesões sérias ou até fatais. Produzidas com composto de baixa propagação de chamas, disponíveis nas cores preta e bicolor (lado externo preto e lado interno amarelo).
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: é obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos as luvas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de inspeção visual e ensaios de tensão. Para esta inspeção visual é recomendado o uso de insufladores de luvas. Submetê-las a exames periódicos de inspeção visual e ensaios de tensão tanto nas luvas em uso quanto nas armazenadas, mesmos que novas. Higienização: lavar com água fria e sabão neutro. Deixar secar à sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Trabalhos em instalações elétricas energizadas
CÓDIGO SAP	TAM8: 1176412; TAM9: 1176397; TAM10: 1176413

LUVA ISOLANTE CLASSE 2 (17kV)



CA	37027
FABRICANTE	Orion S.A.
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra choques elétricos
DESCRIÇÃO	As luvas isolantes de borracha Orion são fabricadas de acordo com as normas NBR 10622/NBR 16295/ASTM D120 e oferecem proteção contra choques elétricos, lesões sérias ou até fatais. Produzidas com composto de baixa propagação de chamas, disponíveis nas cores preta e bicolor (lado externo preto e lado interno amarelo).
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: é obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos as luvas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de inspeção visual e ensaios de tensão. Para esta inspeção visual é recomendado o uso de insufladores de luvas. Submetê-las a exames periódicos de inspeção visual e ensaios de tensão tanto nas luvas em uso quanto nas armazenadas, mesmo que novas. Higienização: lavar com água fria e sabão neutro. Deixar secar à sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Trabalhos em instalações elétricas energizadas
CÓDIGO SAP	TAM 8: 1176418; TAM 9: 1176435; TAM 10: 1176436

LUVA ISOLANTE CLASSE 3 (26,5kV)



CA	38040
FABRICANTE	Orion S.A.
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra choques elétricos
DESCRIÇÃO	As luvas isolantes de borracha Orion são fabricadas de acordo com as normas NBR 10622/NBR 16295/ASTM D120 e oferecem proteção contra choques elétricos, lesões sérias ou até fatais. Produzidas com composto de baixa propagação de chamas, disponíveis nas cores preta e bicolor (lado externo preto e lado interno amarelo).
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: é obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos as luvas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de inspeção visual e ensaios de tensão. Para esta inspeção visual é recomendado o uso de insufladores de luvas. Submetê-las a exames periódicos de inspeção visual e ensaios de tensão tanto nas luvas em uso quanto nas armazenadas, mesmos que novas. Higienização: lavar com água fria e sabão neutro. Deixar secar à sombra.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Trabalhos em instalações elétricas energizadas
CÓDIGO SAP	TAM 8: 1176437; TAM 9: 1176438; TAM 10: 1176439

LUVA ISOLANTE CLASSE 4 (36,5kV)



CA	38041
FABRICANTE	Orion S.A.
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra choques elétricos
DESCRIÇÃO	As luvas isolantes de borracha Orion são fabricadas de acordo com as normas NBR 10622/NBR 16295/ASTM D120 e oferecem proteção contra choques elétricos, lesões sérias ou até fatais. Produzidas com composto de baixa propagação de chamas, disponíveis nas cores preta e bicolor (lado externo preto e lado interno amarelo).
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: é obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos as luvas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de inspeção visual e ensaios de tensão. Para esta inspeção visual é recomendado o uso de insufladores de luvas. Submetê-las a exames periódicos de inspeção visual e ensaios de tensão tanto nas luvas em uso quanto nas armazenadas, mesmos que novas. Higienização: lavar com água fria e sabão neutro. Deixar secar à sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Trabalhos em instalações elétricas energizadas
CÓDIGO SAP	TAM8: 1176440; TAM9: 1176441; TAM10: 1176443

LUVA PARA AGENTES TÉRMICOS



CA	32861
FABRICANTE	JGB Equipamentos de Segurança SA
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e metais fundidos)
DESCRIÇÃO	Luva de segurança confeccionada em Kourion®, com excelente resistência à altas temperaturas, com protetor de artéria. Possui tira de reforço entre o polegar e o indicador e reforço na palma, garantindo uma melhor resistência aliado ao conforto térmico. Mão forrada com lã e tecido de algodão e cano forrado com tecido de algodão de alta qualidade que garante o conforto térmico e auxilia na absorção de suor proveniente da operação. Apresenta ótimos resultados para riscos de soldagem, térmicos e mecânicos, além de excelente respirabilidade. Comprimento de 40 cm e cano de 20 cm. Linha de costura de alta resistência térmica e mecânica. Ref.: 2003
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Manter em local seco e arejado, sem incidência de raios solares Higienização: Não lavar, limpar com pano úmido com água e sabão neutro
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com risco de contato com materiais ou gases quentes acima de 200°C
CÓDIGO SAP	398161

LUVA PARA COMBATE À INCÊNDIO



CA	28099
FABRICANTE	Hércules Equipamentos De Proteção Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das mãos e braços contra calor e chamas provenientes de incêndio
DESCRIÇÃO	Luva para bombeiro confeccionada com dorso liso, tira de reforço entre o polegar e indicador, dedo central com reforço no mesmo material. Composta em multicamadas, para operações com temperaturas e produtos líquidos abrasivos. Possui elástico no dorso, punho em malha para-aramida. Toda a costura é feita em linha de para-aramida. Resistente a corte e à abrasão, e a temperaturas de até 250 °C de aproximação. Referência: HJ6508026
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: armazenar em local seco e arejado. Verificar se o interior das luvas está seco antes de reutilizá-las. Calçar as luvas nas mãos limpas e secas. Higienizar as luvas pelo menos uma vez por semana Higienização: lavar com água e sabão neutro. Secar à sombra.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Combate à incêndio Atenção: uso exclusivo da brigada de incêndio do porto de Imbituba para atendimento ao PAM
CÓDIGO SAP	923823

LUVA LATEX CANO 60cm



CA	43769
FABRICANTE	MUCAMBO S/A
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos (hidrocarbonetos saturados, bases inorgânicas e ácidos minerais inorgânicos)
DESCRIÇÃO	Luva de segurança confeccionada em látex natural, antiderrapante na palma, dedos e dorso. Restrição: Não utilizar para procedimentos cirúrgicos e demais procedimentos hospitalares Referência: Alto 285
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar as luvas em local seco, arejado, sem exposição à luz solar e longe de produtos químicos. São fáceis de pendurar para armazenamento. Higienização: lavar com água e sabão neutro. Não se deve lavar em máquinas, alvejar, secar ou passar com ferro.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades de manutenção, limpeza e de manipulação ou contato com os produtos químicos aprovados
CÓDIGO SAP	TAM 8 (M): 10067373; TAM 9 (G): 10067374; TAM 10 (XG): 10067375

LUVA RESISTÊNCIA MECÂNICA



CA	43501
FABRICANTE	DVT COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO
APLICAÇÃO	Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato).
DESCRIÇÃO	Luva de segurança confeccionada em malha de algodão, revestimento total em borracha nitrílica na palma, dedos e dorso, palma reforçada com grafatex sob o banho, punho em lona. Restrição: EPI não aprovado contra arco elétrico, fogo repentino e combate a incêndio. Referência: DA-SN296
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar as luvas em local seco, arejado, sem exposição à luz solar e longe de produtos químicos. São fáceis de pendurar para armazenamento. Higienização: lavar com água e sabão neutro. Não se deve lavar em máquinas, alvejar, secar ou passar com ferro.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades de manutenção, limpeza e de manipulação ou contato com os produtos químicos aprovados
CÓDIGO SAP	TAM 8 (M): 10030051; TAM 9 (G): 10022556; TAM 10 (GG): 10030053

LUVA RESISTÊNCIA MECÂNICA E QUÍMICA



CA	43226
FABRICANTE	ANSELL BRAZIL
APLICAÇÃO	Proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos (hidrocarbonetos saturados, bases inorgânicas e ácidos minerais inorgânicos)
DESCRIÇÃO	<p>Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica forrada com malha confeccionada com fios Intercept, palma antiderrapante com acabamento poroso e com punho reto. A malha interna tem cor diferenciada indicando quando há corte na camada externa impermeável.</p> <p>Restrição: EPI não aprovado para soldagem, arco elétrico, fogo repentino e combate a incêndio.</p> <p>Referência: AlphaTec 58-735</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Armazenar as luvas em local seco, arejado, sem exposição à luz solar e longe de produtos químicos. São fáceis de pendurar para armazenamento.</p> <p>Higiênização: lavar com água e sabão neutro. Não se deve lavar em máquinas, alvejar, secar ou passar com ferro.</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades de manutenção, limpeza e de manipulação ou contato com os produtos químicos aprovados
CÓDIGO SAP	TAM 8 (M): 10065377; TAM 9 (G): 10065378; TAM 10 (GG): 10065379



1.9 PROTEÇÃO DE MEMBROS INFERIORES

BOTA BICO COMPOSITE (USO GERAL)	124
BOTA BICO COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFURO	125
BOTA ANTITORÇÃO	126
BOTA ANTITORÇÃO COM METATARSO	127
BOTA ANTIESTÁTICO	128
BOTA COM COMPENSAÇÃO DE ALTURA (ATÉ 30mm)	129
BOTA COM COMPENSAÇÃO DE ALTURA (31 a 50mm)	130
BOTA DE PVC	131
BOTA NOBUCK	132
BOTA PARA ALTAS TEMPERATURAS	133
BOTA ANTIPERFURO TÉRMICA	134
BOTA PARA COMBATE À INCÊNDIO	135
CALÇA DE RASPA	136
CALÇA PARA COMBATE À INCÊNDIO	137
CALÇA PARA OPERAÇÕES COM ÁGUA	138
CALÇA PARA TORRE DE CICLONE	139
CALÇA PARA MÉDIAS TEMPERATURAS	140
CALÇA RISCO 2	141
JOELHEIRA DE PROTEÇÃO	142
PALMILHA ANTIBACTERIANA	143
PERNEIRA DE PVC	144
PERNEIRA DE RASPA	145

BOTA BICO COMPOSITE (USO GERAL)



CA	34554
FABRICANTE	Marluvas Calçados De Segurança Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos
DESCRIÇÃO	<p>Calçado de segurança isolante elétrico tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em microfibra e material têxtil, forro a gáspea em nãotecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em nãotecido resinado costurada pelo processo strobrel, palmilha interna removível, biqueira de composite, solado em poliuretano bidensidade injetado diretamente ao cabedal, resistente à absorção de energia no salto e à passagem de corrente elétrica.</p> <p>Restrição: para trabalhos com baixa tensão (até 500 V) em ambiente seco.</p> <p>Referência: 70B19C</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Efetuar manutenção periódica com graxas, pomadas, ceras para calçados ou sebo e procurar manter o calçado seco e limpo para aumentar sua vida útil</p> <p>Higienização: Lavar ou limpar com um pano umedecido o calçado, ao menos uma vez por semana, e secar a sombra</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Este EPI deve ser utilizado em toda as atividades da área fabril, exceto em atividades com alta temperatura (fornos)
CÓDIGO SAP	NUM33: 10059514; NUM34: 10059515; NUM35: 10059516; NUM36: 10059517; NUM37: 10059518; NUM38: 10059519; NUM39: 10059523; NUM40: 10059526; NUM41: 10059527; NUM42: 10059528; NUM43: 10059529; NUM44: 10060693; NUM45: 10060694; NUM46: 10060695

BOTA BICO COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFURO



CA	34549
FABRICANTE	Marluvas Calçados De Segurança Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os tornozelos, contra agentes abrasivos, escoriantes e perfurantes
DESCRIÇÃO	<p>Calçado de segurança tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em microfibra, palmilha de montagem em fibras não metálicas resistentes à perfuração, fixada pelo sistema strobrel, forro em não tecido, solado em poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal com sistema de absorção de energia na região do salto, biqueira em composite, resistente à passagem de corrente elétrica.</p> <p>Restrição: para trabalhos com baixa tensão (até 500 V) em ambiente seco.</p> <p>Referência: 70B19 CPAP</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Efetuar manutenção periódica com graxas, pomadas, ceras para calçados ou sebo e procurar manter o calçado seco e limpo para aumentar sua vida útil</p> <p>Higienização: Lavar ou limpar com um pano umedecido o calçado, ao menos uma vez por semana, e secar a sombra</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	<p>Atividades em picador de Pneus no Coprocessamento</p> <p>Atenção: proibido o uso em atividades com eletricidade</p>
CÓDIGO SAP	NUM35: 10015353; NUM36: 10015354; NUM37: 10015355; NUM38: 1130734; NUM39: 1130735; NUM40: 1130736; NUM41: 10065376; NUM42: 1130567; NUM43: 1129464; NUM44: 1129465; NUM45: 1129466

BOTA ANTITORÇÃO



CA	38396
FABRICANTE	Safetline Equipamentos de Segurança Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os tornozelos, contra agentes abrasivos, escoriantes e perfurantes e contra choques elétricos
DESCRIÇÃO	Calçado de segurança tipo botina, confeccionada em vaqueta, com biqueira de composite, sem componentes metálicos (especial para eletricitista), com palmilha de aramida antiperfurante fixada ao cabedal pelo sistema strobil, ilhoses não metálicos, com atacadores para amarrar, cano acolchoado em espuma, solado em poliuretano antiderrapante bidensidade injetado diretamente ao cabedal e sistema de absorção de impacto no salto. Referência: 4857AC-15/EL/HT
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Efetuar manutenção periódica com graxas, pomadas, ceras para calçados e procurar manter o calçado seco e limpo para aumentar sua vida útil. Higienização: Lavar ou limpar com um pano umedecido o calçado, ao menos uma vez por semana, e secar a sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Recomendado para atividades realizadas nas obras dos clientes Engemix. Recomendado para atividades de manutenção e operação onde exista risco elevado de torção, considerando o histórico de acidentes.
CÓDIGO SAP	NUM: 34: 1175450 NUM35: 1175449; NUM36: 1175448; NUM37: 1175211; NUM38: 1175207; NUM39: 1175200; NUM40: 1175199; NUM41: 1175196; NUM42:1175195; NUM43: 1175191; NUM44: 1175189; NUM45: 1175187; NUM46: 1174968

BOTA ANTITORÇÃO COM METATARSO



CA	40243
FABRICANTE	Safetline Equipamentos de Segurança Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os tornozelos, contra agentes abrasivos, escoriantes e perfurantes e contra choques elétricos
DESCRIÇÃO	Calçado de segurança tipo botina confeccionada em vaqueta resistente a corte, com biqueira de composite, sem componentes metálicos, palmilha de montagem de aramida antiperfurante fixada ao cabedal pelo sistema strobrel, protetor de metatarso externo, atacadores para amarrar, cano acolchoado em espuma, solado em poliuretano bidensidade antiderrapante injetado diretamente ao cabedal e sistema de absorção de impacto no salto, resistente ao óleo combustível, para eletricitista. Referência: 4857ME-15/EL/HT
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Efetuar manutenção periódica com graxas, pomadas, ceras para calçados e procurar manter o calçado seco e limpo para aumentar sua vida útil. Higienização: Lavar ou limpar com um pano umedecido o calçado, ao menos uma vez por semana, e secar a sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Recomendado para atividades realizadas nas obras dos clientes Engemix. Recomendado para atividades de manutenção e operação onde exista risco elevado de torção, considerando o histórico de acidentes.
CÓDIGO SAP	NUM: 34: 1185528 NUM35: 1185524; NUM36: 1185520; NUM37: 1185519; NUM38: 1185513; NUM39: 1185512; NUM40: 1185500; NUM41: 1185507; NUM42: 1185506; NUM43: 1185511; NUM44: 1185509; NUM45: 1185508; NUM46: 1185261

BOTA ANTIESTÁTICO



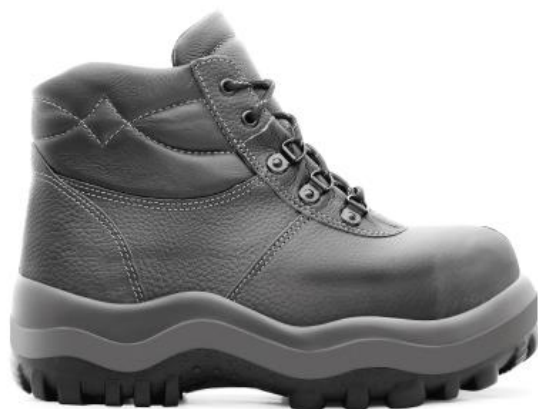
CA	37532
FABRICANTE	Marluvas Calçados De Segurança Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos e contra agentes abrasivos e escoriantes
DESCRIÇÃO	<p>Calçado de segurança tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em não tecido resinado na cor preta costurada pelo sistema strobrel, forro em não tecido na cor cinza, solado de poliuretano bidensidade na cor preta com propriedades antiestáticas injetado diretamente no cabedal, biqueira de composite, resistente ao óleo combustível e a absorção de energia no calcanhar.</p> <p>O calçado antiestático ou dissipativo, cuja simbologia é A, evita, remove ou reduz a formação de eletricidade estática corporal.</p> <p>Referência: 50B19 C Antiestático</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Efetuar manutenção periódica com graxas, pomadas, ceras para calçados e procurar manter o calçado seco e limpo para aumentar sua vida útil</p> <p>Higiênização: Lavar ou limpar com um pano umedecido o calçado, ao menos uma vez por semana, e secar a sombra</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Recomendado para atividades onde há presença de substâncias e gases inflamáveis, onde é necessário evitar a formação de centelhas de ignição.
CÓDIGO SAP	NUM35: 1187202; NUM36: 1187203; NUM37: 1187204; NUM38: 1187205; NUM39: 1187206; NUM40: 1177020; NUM41: 1176573; NUM42: 1177021; NUM43: 1187262; NUM44: 1187269; NUM45 1187270

BOTA COM COMPENSAÇÃO DE ALTURA (Até 30mm)



CA	12843
FABRICANTE	Safetline Equipamentos de Segurança Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos e contra agentes abrasivos e escoriantes
DESCRIÇÃO	Calçado de segurança tipo botina, confeccionado em vaqueta hidrofugada, fechamento em atacadores para amarrar, cano acolchoado em espuma, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, palmilha interna removível, biqueira de composite, solado de poliuretano bidensidade antiderrapante injetado direto no cabedal, barra antitorção, sistema de absorção de impacto na região do calcanhar, resistente ao óleo combustível. Referência: 4857GL/ESQ/FL
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Efetuar manutenção periódica com graxas, pomadas, ceras para calçados e procurar manter o calçado seco e limpo para aumentar sua vida útil. Higienização: Lavar ou limpar com um pano umedecido o calçado, ao menos uma vez por semana, e secar a sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Recomendado para empregados que necessitam de calçado especial com compensação de altura no pé. Este modelo possui outras variações, com outros certificados de aprovação para outras atividades. Consulte o time corporativo de segurança para mais informações.
CÓDIGO SAP	NUM 37: 10001886; NUM 38; 10001858; NUM 39: 10001820 NUM 40: 10001726; NUM 41: 10001877; NUM 42; 10001887 NUM 43: 10001888

BOTA COM COMPENSAÇÃO DE ALTURA (31mm a 50mm)



CA	12783
FABRICANTE	Safetline Equipamentos de Segurança Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos e contra agentes abrasivos e escoriantes
DESCRIÇÃO	Calçado ocupacional tipo botina, confeccionado em vaqueta hidrofugada, fechamento em atacadores para amarrar, cano acolchoado em espuma, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, solado de poliuretano bidensidade antiderrapante injetado direto no cabedal, barra antitorção, sistema de absorção de impacto na região do calcanhar, resistente ao óleo combustível. Referência: 4855GL/ESQ/FL
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Efetuar manutenção periódica com graxas, pomadas, ceras para calçados e procurar manter o calçado seco e limpo para aumentar sua vida útil. Higienização: Lavar ou limpar com um pano umedecido o calçado, ao menos uma vez por semana, e secar a sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Recomendado para empregados que necessitam de calçado especial com compensação de altura no pé maior que 31mm. Este modelo possui outras variações, com outros certificados de aprovação para outras atividades. Consulte o time corporativo de segurança para mais informações.
CÓDIGO SAP	NUM 37: 10001875; NUM 38: 10001876; NUM 39: 10001791; NUM 40: 10001704; NUM 41: 10001792; NUM 42: 10001821; NUM 43: 10001857

BOTA DE PVC



CA	37750
FABRICANTE	BSB Produtora De Equipamentos De Protecao Individual S.A.
APLICAÇÃO	Proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos, contra agentes abrasivos, escoriantes, perfurantes e contra umidade advindas do uso de água
DESCRIÇÃO	<p>Calçado de segurança de uso profissional, tipo bota PVC cano longo, impermeável, inteiro polimérico, confeccionado em Policloreto de Vinila (PVC), com resistência química, biqueira de aço, palmilha de aço, propriedades antiderrapantes e resistência a óleo combustível.</p> <p>Restrição: não utilizar em operações de combate a incêndio.</p> <p>Referência: 85BPL200PA</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Manter o calçado seco e limpo, armazenar em local arejado sem incidência de calor</p> <p>Higienização: Lavar com água e sabão neutro, ao menos uma vez por semana, secando naturalmente à sombra sem incidência de sol ou calor artificial</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	<p>Atividades e Operações que utilizem água</p> <p>Atenção: proibido o uso em atividades com eletricidade</p>
CÓDIGO SAP	NUM35: 10051018; NUM36: 10051084; NUM37: 10051068; NUM38: 10051079; NUM 39: 10051015; NUM40: 10051016; NUM41: 10051019; NUM42: 10051145; NUM43: 10051143; NUM44: 10051146; NUM45: 10051133; NUM46: 10051134; NUM47: 10051119; NUM48: 10051127

BOTA NOBOCK



CA	26728
FABRICANTE	Bompel Industria De Calçados Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os tornozelos
DESCRIÇÃO	Botina de segurança fabricada em vaqueta curtida ao cromo, com estampa relax, na cor preta. Cadarço em poliéster preto de 110 cm. Biqueira em composite. Palmilha em tecido sintético costurada via sistema strobel. Solado em poliuretano (PU) bidensidade injetado diretamente ao cabedal, sendo a entressola com densidade mínima 0,42g/cm ³ com função amortecedora de impactos e a sola densidade mínima de 1,0 g/cm ³ . Referência: BT903CDTR
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Manter o calçado seco e limpo Higienização: Lavar ou limpar com um pano umedecido, ao menos uma vez por semana, e secar a sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Visita técnica às unidades e ao cliente Atenção: uso exclusivo da equipe do comercial
CÓDIGO SAP	NUM35: 1103339; NUM36: 1103683; NUM37: 1103778; NUM38: 1103779; NUM39: 1103780; NUM40: 1103820; NUM41: 1103664; NUM42: 1103684; NUM43: 1103709; NUM44: 1103781; NUM45: 1103782; NUM46: 1103783

BOTA PARA ALTAS TEMPERATURAS



CA	38819
FABRICANTE	Safetline Equipamentos de Segurança Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos e contra agentes abrasivos e escoriantes, com isolamento resistente ao calor (HI) e solado resistente ao contato com calor (HRO).
DESCRIÇÃO	Calçado de segurança tipo botina, confeccionada em vaqueta, fechamento em velcro, cano acolchoado em espuma, isolamento contra calor, biqueira de aço, palmilha de montagem em couro fixada ao cabedal pelo sistema strobel, palmilha interna higiênica removível, solado em borracha bidensidade resistente à alta temperatura vulcanizada diretamente ao cabedal, com sistema de absorção de impacto na região do salto. Referência: BT903CDTR
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Manter o calçado seco e limpo Higienização: Lavar ou limpar com um pano umedecido, ao menos uma vez por semana, e secar a sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com risco de contato com materiais ou gases quentes acima de 200°C
CÓDIGO SAP	NUM37: 1173746; NUM38: 1173746; NUM39: 1173742; NUM40: 472444; NUM41: 1173744; NUM42: 1173771; NUM43: 472408; NUM44: 1173743; NUM45: 1174170; NUM46: 1173745

BOTA ANTIPERFURO TÉRMICA



CA	36160
FABRICANTE	Marluvas Calçados De Segurança Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos, contra agentes abrasivos e escoriantes
DESCRIÇÃO	Calçado de segurança tipo bota meio cano, fechamento em velcro nas laterais, confeccionado em microfibra (microfilamentos de poliaramida, poliéster e viscose, com fios termoligados e acabamento em poliuretano) hidrofugada na cor preta, forro da gáspea em não tecido na cor cinza, palmilha de montagem em material sintético na cor branca, solado bicomponente de borracha e poliuretano na cor preta injetado diretamente no cabedal, biqueira de aço, resistente ao óleo combustível e ao contato com o calor. Referência: 65C32 ESC
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Efetuar manutenção periódica com graxas, pomadas, ceras para calçados ou sebo e procurar manter o calçado seco e limpo para aumentar sua vida útil Higienização: Lavar ou limpar com um pano umedecido o calçado, ao menos uma vez por semana, e secar a sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com risco de contato com materiais ou gases quentes até 200°C. Recomendado atividades realizadas nos fornos de Cal AZBE.
CÓDIGO SAP	NUM34: 790249; NUM35: 790278; NUM36: 790238; NUM37: 790239; NUM38: 790240; NUM39: 790279; NUM40: 790280; NUM41: 790281; NUM42: 790250; NUM43: 790282; NUM44: 790251; NUM45: 790252; NUM46: 790253

BORA PARA COMBATE A INCÊNDIO



CA	41145
FABRICANTE	Jobe Luv Indústria e Comércio Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos pés contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de combate à incêndio
DESCRIÇÃO	Bota de segurança confeccionada em borracha vulcanizada, com espuma térmica e forro térmico desenhada especialmente para bombeiros. Possui biqueira e palmilha de aço. Cor preta com alta estanqueidade e acabamento amarelo. Frontal do cano possui uma proteção de tibia na cor amarela, confeccionada em borracha. Borda superior do cano é dotada de duas alças para facilitar o calçamento e o transporte. Referência: 3852000
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação e higienização: é necessário e de suma importância, efetuar a manutenção da seguinte maneira: Lavar ou limpar com um pano umedecido o calçado, ao menos uma vez por semana, e secar a sombra. Efetuar manutenção periódica com graxas, pomadas, cera para calçados ou sebo. Manter o calçado seco e limpo para aumentar sua vida útil
ATIVIDADE RECOMENDADA	Combate a incêndio Atenção: uso exclusivo da brigada de incêndio do Porto de Imbituba para atendimento ao PAM
CÓDIGO SAP	TAM 40: 923816; TAM 42: 923811; TAM 44: 924508

CALÇA DE RASPA



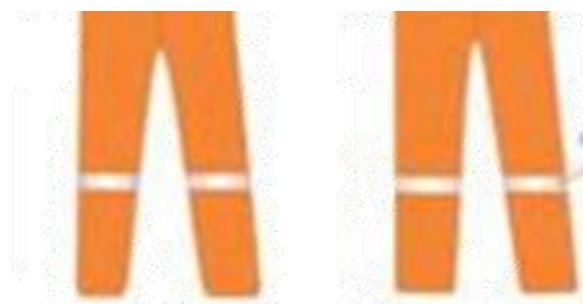
CA	32952
FABRICANTE	JGB Equipamentos de Segurança SA
APLICAÇÃO	Proteção dos membros inferiores contra agentes abrasivos e escoriantes
DESCRIÇÃO	Calça Soldador em Raspa Natural. Proteção das pernas contra chamas, calor convectivo, radiante e respingos de metais, e agentes abrasivos e escoriantes provenientes de operações de soldagem e processos similares Referência: 420 R
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: armazenar em local seco e arejado. Inspeccionar regularmente e substituir em caso de avarias. Higienizar ao menos uma vez por semana Higienização: lavar ou limpar com um pano umedecido e secar à sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Soldagem e processos similares
CÓDIGO SAP	NUM46: 741553; NUM50: 741524; NUM54: 741525; NUM60: 741526

CALÇA PARA COMBATE À INCÊNDIO



CA	31931
FABRICANTE	Hércules Equipamentos De Proteção Ltda
APLICAÇÃO	Proteção do tronco e dos membros superiores e inferiores contra calor e chamas provenientes de incêndio.
DESCRIÇÃO	Calça com suspensório em elastômero com engate rápido para bombeiros e brigadistas confeccionada em meta e para-aramidas e fibras antiestáticas. Possui faixas refletivas resistentes a chamas, forro fixo com costura em matelassê. Resistente a temperaturas de até 250 °C de aproximação. Referência: HJ910T2
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação e higienização: Higienizar frequentemente. Lavar com água e sabão neutro e deixar secar em temperatura ambiente. Não utilizar solventes para retirada de manchas ou alvejantes. Não passar com ferro.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Combate à incêndio Atenção: uso exclusivo da brigada de incêndio do Porto de Imbituba para atendimento ao PAM
CÓDIGO SAP	TAM M: 1103995; TAM G: 923818; TAM GG: 923819

CALÇA PARA OPERAÇÕES COM ÁGUA



CA	37265
FABRICANTE	Íon Industria E Comercio De Roupas Ltda - EPP
APLICAÇÃO	Proteção das pernas do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água.
DESCRIÇÃO	Calça de segurança confeccionada em nylon impermeabilizado com PVC, elástico na cintura e regulagem ergonômica na altura do tornozelo. Sem bolsos dianteiro e traseiro, com faixa refletiva nas pernas. Logotipo Votorantim Cimentos. Referência: 1CL02N1210001
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: armazenar em local limpo e seco, inspecionar antes de utilizar. Higienizar pelo menos uma vez por semana Higienização: Lavar com água e sabão neutro e deixar secar em temperatura ambiente. Não utilizar solventes para retirada de manchas ou alvejantes
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com exposição a umidade proveniente de operações com uso de água.
CÓDIGO SAP	TAM P: 696063; TAM M: 696070; TAM G: 696083; TAM GG: 696086; TAM EG :696916

CALÇA PARA TORRE DE CICLONE



CA	40287
FABRICANTE	JGB Equipamentos de Segurança SA
APLICAÇÃO	Proteção dos membros inferiores contra riscos de calor e chamas
DESCRIÇÃO	Calça de segurança modelo palhaço confeccionada em Texión® G 430g/m ² na frente e Texión® G 290g/m ² na parte traseira. Forrada com lã e tecido de algodão antichamas. Com suspensório e ajuste na cintura com elástico Referência: 420 TG
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local seco e arejado, sem incidência de luz solar Higienização: Limpar apenas com pano úmido. Não se recomenda lavar, visto que possui carbono na sua composição e com sucessivas lavagens o tecido começa a perder o carbono
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com risco de contato com materiais ou gases quentes acima de 200°C
CÓDIGO SAP	TAM 44: 1103890; TAM 46: 1103989; TAM 48: 1103991; TAM 50: 1104000; TAM 52: 1104056; TAM 54: 1104215; TAM 56: 1104054; TAM 58: 1104216; TAM 60: 1104058; TAM 62: 1104057; TAM 64: 1104055

CALÇA PARA MÉDIAS TEMPERATURAS



CA	28638
FABRICANTE	JGB Equipamentos De Segurança Sa
APLICAÇÃO	Proteção do tronco e membros inferiores contra riscos de calor e chamas
DESCRIÇÃO	Calça confeccionada em tecido Texión® L (Viscose FR + Lã + Poliamida) com gramatura de 365 g/m ² (± 5%). Totalmente forrada com brim FR, bragueta com velcro e botão de pressão, passantes para cinto, traseira modelo pijama com elástico. Dois bolsos traseiros com lapela e velcro. Apresenta ótimos níveis de proteção para soldagem e riscos térmicos, além de excelente respirabilidade. Especialmente desenvolvida para proteção a respingos de metais. Linha de costura de alta resistência térmica e mecânica. Referencia: 430 TL
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local seco e arejado, sem incidência de luz solar. Higienização: Seguir a Instrução da Bula e orientação do Fabricante. Higienizar a vestimenta com fechos por contato fechados. As fitas refletivas não podem receber hidróxido de sódio durante a higienização, pois acelera a perda de refletividade.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades com risco de contato com materiais ou gases quentes até 200°C
CÓDIGO SAP	TAM 36: 1172976; TAM 38: 1172978; TAM 40: 1172977; TAM 42: 1172979; TAM 44 1172980; TAM 46: 1172981; TAM 48: 1172982; TAM 50: 1172985; TAM 52: 1172986; TAM 54: 1172903; TAM 56: 1172987; TAM 58: 1173003; TAM 60: 1173005; TAM 62: 1173006; TAM 64: 1173007; TAM 66: 1173008;

CALÇA

RISCO 2



CA	49122
FABRICANTE	CSG uniformes e equipamentos de proteção individual
APLICAÇÃO	Proteção do tronco e membros inferiores contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico
DESCRIÇÃO	Calça de segurança confeccionada em tecido Jupiter FR, de composição 88% algodão, 12% poliamida, ATPV 11 cal/cm ² , fabricado pela Cia de Fiação e Tecidos Cedro Cachoeira com gramatura 7,7 oz/yd ² (260 gr/m ²).
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: armazenar em local limpo e seco, inspecionar antes de utilizar. Higienizar pelo menos uma vez por semana Higienização: Lavar com água e sabão neutro e deixar secar em temperatura ambiente. Não utilizar solventes para retirada de manchas ou alvejantes
ATIVIDADE RECOMENDADA	Trabalhos em instalações elétricas energizadas
CÓDIGO SAP	TAM 36: 10067610; TAM 38: 10067611; TAM 40: 10072178; TAM 42: 10072179; TAM 44: 10072196; TAM 46: 10072174; TAM 48: 10072569; TAM 50: 10072574; TAM 52: 10072575; TAM 54: 10072570; TAM 56: 10072571; TAM 58: 10072820; TAM 60: 10072572

JOELHEIRA DE PROTEÇÃO



CA	Não aplica
FABRICANTE	Carbografite Equipamentos Industriais Ltda
APLICAÇÃO	Proteção dos joelhos contra fadiga e lesões
DESCRIÇÃO	Joelheira de proteção fabricada em tecido, com casco de proteção em plástico ultra resistente, injetado na cor preta e fixação através de tiras elásticas com velcro. Referência: CG01 012214712
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: armazenar em local seco e arejado. Inspeccionar regularmente e substituir em caso de avarias. Higienizar ao menos uma vez por semana Higienização: lavar ou limpar com um pano umedecido e secar à sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Trabalhos onde haja necessidade de proteção dos joelhos, como por exemplo: regulagem de freios, manutenção em cardans, manutenção de embreagem, etc.
CÓDIGO SAP	1103345

PALMILHA ANTIBACTERIANA



CA	De acordo com o calçado de segurança
FABRICANTE	Marluvas
APLICAÇÃO	Aumentar a durabilidade da bota de segurança
DESCRIÇÃO	Palmilha higiênica tipo antibacteriana para utilização com a bota de segurança (uso geral)
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: armazenar em local seco e arejado. Higienizar ao menos uma vez por semana Higienização: lavar ou limpar com um pano umedecido e secar à sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Deve ser utilizado em toda a área fabril
CÓDIGO SAP	NUM34: 135136; NUM35: 1178652; NUM36: 135148; NUM37: 135150; NUM38: 1178772; NUM39: 135179; NUM40: 135185; NUM41: 135156; NUM42: 135160; NUM43: 1178786; NUM44: 1178787; NUM45: 135167; NUM46: 135172

PERNEIRA DE PVC



CA	14750
FABRICANTE	Protej Equipamentos De Segurança Ltda
APLICAÇÃO	Proteção das pernas contra animais peçonhentos, agentes abrasivos, escoriantes e térmicos advindo de processos de soldagem
DESCRIÇÃO	Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de laminado de PVC, três talas de aço na parte frontal, fechamento nas bordas por meio de viés em material sintético, fechamento em velcro. Referência: SRO 230
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Manter o calçado seco e limpo, armazenar em local arejado Higienização: Lavar ou limpar com um pano umedecido, ao menos uma vez por semana, e secar a sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades que possam ter contato com animais peçonhentos Atenção: proibido o uso em atividades com eletricidade
CÓDIGO SAP	785366

PERNEIRA DE RASPA



CA	33110
FABRICANTE	JGB Equipamentos De Segurança Sa
APLICAÇÃO	Proteção das pernas contra agentes abrasivos e escoriantes
DESCRIÇÃO	Perneira Soldador de Raspa Natural, totalmente forrada com fechamento em velcro. Proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e metais fundidos) e agentes térmicos provenientes de operações de soldagens e processos similares. Referência: 10029
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: armazenar em local seco e arejado. Inspeccionar regularmente e substituir em caso de avarias. Higienizar ao menos uma vez por semana Higienização: lavar ou limpar com um pano umedecido a palmilha e secar à sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Soldagem e processos similares
CÓDIGO SAP	595936

1.10 PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS

CINTURÃO DE SEGURANÇA	147
CINTURÃO PARA ELÉTRICA	148
TALABARTE 55mm	149
TALABARTE 110mm	150
TALABARTE PARA ELÉTRICA	151



CINTURÃO DE SEGURANÇA



CA	45399
FABRICANTE	Corax Industria, Comercio E Servicos De Materiais De Seguranca Ltda
APLICAÇÃO	Deslocamento e posicionamento seguro em altura. Prevenção e parada de queda
DESCRIÇÃO	<p>Cinturão paraquedista confeccionado em fitas de Poliéster de 45mm (primárias) e fitas de Poliéster de 28mm (secundárias). Pontos de engate p/ retenção de queda: 1 Dorsal em anel de ancoragem de aço c/ revestimento dielétrico, 2 Frontal/peitoral p/engate simultâneo em anel têxtil de poliéster. Dispositivos de regulagem/fechamento: 2 nas Pernas/coxas em fivelas de aço c/ revestimento dielétrico, 1 no Peito/suspensório em fivelas de aço c/ revestimento dielétrico, 2 nos ombros em fivelas de aço c/ revestimento dielétrico. Costuras em linha de Poliéster; Porta-ferramentas na cintura.</p> <p>TAM 1 USC400251001; TAM 2 USC400251002</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Evite que o equipamento entre em contato com substâncias químicas que possam causar danos ao produto. Não realize reparos ou modificações e realize inspeções periódicas no equipamento. Higienizar pelo menos uma vez por mês</p> <p>Higienização: lavar com água e sabão neutro ou limpar com pano úmido e deixar secar à sombra</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2 m e com risco de queda
CÓDIGO SAP	TAM 1: 10071179; TAM 2: 10071184

CINTURÃO DE SEGURANÇA COM APOIO



CA	45398
FABRICANTE	Corax Industria, Comercio E Servicos De Materiais De Seguranca Ltda
APLICAÇÃO	Deslocamento e posicionamento seguro em altura. Prevenção e parada de queda
DESCRIÇÃO	<p>Cinturão Paraquedista/abdominal, confeccionado em fitas de Poliéster de 45mm (primárias) e 25mm (secundárias). Pontos de engate para retenção de queda: 1 Dorsal em anel de ancoragem em aço, [Frontal/Peitoral para engate simultâneo em anel de fita de poliéster. Pontos de engate para posicionamento/restrrição: 2 Laterais para engate simultâneo em anel de ancoragem em aço. Outros elementos de engate: 2 para engate simultâneo para resgate/suspensão nos ombros em anel de fita de poliéster. Dispositivos de regulagem/fechamento: 2 nas pernas/coxas em fivelas de aço, 3 no peito/suspensório em fivelas de aço/plástico, 1 na cintura em fivelas de aço. Demais características construtivas: Costuras em linha de Poliéster; Almofadas de 105mmx715mm na lombar; Porta ferramentas na cintura; Fivelas e argolas com tratamento galvanizado.</p> <p>Referência: TAM 1 USC003101001; TAM 2 USC003101002</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Evite que o equipamento entre em contato com substâncias químicas que possam causar danos ao produto. Não realize reparos ou modificações e realize inspeções periódicas no equipamento. Higienizar pelo menos uma vez por mês</p> <p>Higienização: lavar com água e sabão neutro ou limpar com pano úmido e deixar secar à sombra</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2 m e com risco de queda
CÓDIGO SAP	TAM 1: 10071206; TAM 2: 10071185

CINTURÃO PARA ELÉTRICA



CA	45639
FABRICANTE	Corax Industria, Comercio E Servicos De Materiais De Seguranca Ltda
APLICAÇÃO	Deslocamento e posicionamento seguro em altura durante a realização de trabalho com eletricidade.
DESCRIÇÃO	<p>Cinturão tipo paraquedista/abdominal. Possuem 02(dois) elementos de engate em aço contra queda, 1(um) dorsal e 1(um) frontal, 03(tres) elementos de engate em aço para posicionamento sendo, 1(um) ponto ventral e 02(dois) localizados na cintura. 4(quatro) fivelas de engate rápido automático, sendo 2 (duas) nas pernas e 2 (duas) na cintura. 2 (duas) fivelas de ajuste, sendo 1 (uma) dorsal e 1 (uma) peitoral. Um mosquetão tripla trava.</p> <p>Referência: TAM 1: USC0023LKDE01 / TAM 2: USC0023LKDE02</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Evite que o equipamento entre em contato com substâncias químicas que possam causar danos ao produto. Não realize reparos ou modificações e realize inspeções periódicas no equipamento. Higienizar pelo menos uma vez por mês</p> <p>Higienização: lavar com água e sabão neutro ou limpar com pano úmido e deixar secar à sombra</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	<p>Toda atividade que ocorra em altura acima de 2 m e com risco de queda</p> <p>Atenção: uso exclusivo para atividades de trabalho com eletricidade</p>
CÓDIGO SAP	TAM 1: 10071145; TAM 2: 10071148

CINTURÃO PARA ENLONAMENTO



CA	47808
FABRICANTE	Corax Industria, Comercio E Servicos De Materiais De Seguranca Ltda
APLICAÇÃO	Deslocamento e posicionamento seguro em altura durante a realização de trabalho com eletricidade.
DESCRIÇÃO	<p>Cinturão Paraquedista, confeccionado em fitas de Poliéster de 45mm (primárias) e fitas de Poliéster de 28mm (secundárias). Pontos de engate para retenção de queda: 1 Dorsal em anel de ancoragem em aço, 1 Dorsal para uso com trava queda retrátil (extensor) com anel de ancoragem em aço. Outros elementos de engate: 2 para engate simultâneo para suspensão/resgate nos ombros em anel de fita de poliéster. Dispositivos de regulagem/fechamento: 2 nas Pernas/coxas em fivelas de aço, 2 no Peito/suspensório em fivelas de aço, 1 na fita secundária em fivelas de aço. Demais características construtivas: Costuras em linha de Nylon; Extensor em fita de poliéster de 45mm de largura por 500mm de comprimento (removível) / Porta-ferramentas na cintura.</p> <p>Referência: TAM 1: USC400260001 / TAM 2: USC400260002</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Evite que o equipamento entre em contato com substâncias químicas que possam causar danos ao produto. Não realize reparos ou modificações e realize inspeções periódicas no equipamento. Higienizar pelo menos uma vez por mês</p> <p>Higienização: lavar com água e sabão neutro ou limpar com pano úmido e deixar secar à sombra</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	<p>Toda atividade que ocorra em altura acima de 2 m e com risco de queda</p> <p>Atenção: uso exclusivo para atividades de trabalho com eletricidade</p>
CÓDIGO SAP	TAM 1: 10071207; TAM 2: 10071208

TALABARTE

55mm



CA	De acordo com cinturão
FABRICANTE	Corax Indústria, Comercio E Servicos De Materiais De Seguranca Ltda
APLICAÇÃO	Deslocamento e posicionamento seguro em altura. Prevenção e parada de queda com absorção de impacto
DESCRIÇÃO	Talabarte duplo com absorvedor de impacto para restrição e retenção de quedas e movimentação em estruturas; Confeccionado em fitas de poliéster de alta tenacidade de 30 mm de largura; 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. Capacidade 140 kg; ZLQ 5,2m; Comprimento: 1,08m Referência: USL0056EW108
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Evite que o equipamento entre em contato com substâncias químicas que possam causar danos ao produto. Não realize reparos ou modificações e realize inspeções periódicas no equipamento. Higienizar pelo menos uma vez por mês Higienização: limpar com pano úmido e deixar secar à sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2 m e com risco de queda
CÓDIGO SAP	10071211

TALABARTE

110mm



CA	De acordo com cinturão
FABRICANTE	Corax Industria, Comercio E Servicos De Materiais De Seguranca Ltda
APLICAÇÃO	Deslocamento e posicionamento seguro em altura. Prevenção e parada de queda com absorção de impacto
DESCRIÇÃO	Talabarte duplo com absorvedor de impacto para restrição e retenção de quedas e movimentação em estruturas; Confeccionado em fitas de poliéster de alta tenacidade de 30 mm de largura; 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. Capacidade 140 kg; ZLQ 5,4m; Comprimento: 1,20m Referência: USL00110EW120
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Evite que o equipamento entre em contato com substâncias químicas que possam causar danos ao produto. Não realize reparos ou modificações e realize inspeções periódicas no equipamento. Higienizar pelo menos uma vez por mês Higienização: limpar com pano úmido e deixar secar à sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2 m e com risco de queda
CÓDIGO SAP	10071149

TALABARTE PARA ELÉTRICA



CA	De acordo com cinturão
FABRICANTE	Corax Industria, Comercio E Servicos De Materiais De Seguranca Ltda
APLICAÇÃO	Deslocamento e posicionamento seguro em altura durante a realização de trabalho à quente (solda e maçarico)
DESCRIÇÃO	<p>Talabarte duplo com absorvedor de impacto para restrição e retenção de quedas e movimentação em estruturas; Confeccionado em fitas de poliéster de alta tenacidade, alta resistência a temperaturas, com largura de 30 mm de largura; 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.</p> <p>Capacidade: 140Kg; ZLQ: 4,8m; Comprimento: 1,20m</p> <p>Referência: USL0056DE0CH</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Evite que o equipamento entre em contato com substâncias químicas que possam causar danos ao produto. Não realize reparos ou modificações e realize inspeções periódicas no equipamento. Higienizar pelo menos uma vez por mês</p> <p>Higienização: lavar com água e sabão neutro ou limpar com pano úmido e deixar secar à sombra</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2 m e com risco de queda. ATENÇÃO: USO EXCLUSIVO PARA ATIVIDADES DE TRABALHO COM ELETRICIDADE
CÓDIGO SAP	10083349



2.1 DISPOSITIVOS PARA BLOQUEIO DE ENERGIAS

CADEADO DE BLOQUEIO	153
CAIXA DE TRAVAMENTO	154
CARTÕES DE BLOQUEIO DE ENERGIAS	155
ESTAÇÃO DE BLOQUEIO	156
GARRA DE BLOQUEIO DE AÇO	157
GARRA DE BLOQUEIO ELÉTRICO	158
BARRA DE LIGAÇÃO PARA BLOQUEIO DE DISJUNTOR	159
BLOQUEIO PARA PLUGUE CONVENCIONAL	160
BLOQUEIO PARA PLUGUE INDUSTRIAL	161
DISPOSITIVO DE BLOQUEIO PARA DISJUNTOR MONOPOLAR	162
PINO PARA BLOQUEIO DE DISJUNTOR	163
DISPOSITIVO DE BLOQUEIO A CABO PARA VÁLVULAS	164
DISPOSITIVO DE BLOQUEIO PARA VÁLVULA ESFERA	165
DISPOSITIVO DE BLOQUEIO PARA VÁLVULAS GERAIS	166
DISPOSITIVO DE BLOQUEIO UNIVERSAL PARA VÁLVULAS	167

CADEADO DE BLOQUEIO



CA	Não aplica
FABRICANTE	Brady
APLICAÇÃO	Bloqueio em equipamentos na área industrial, garantindo ações preventivas durante a realização de intervenções
DESCRIÇÃO	Cadeado com haste e corpo em plástico, ideal para aplicações em painéis elétricos ou locais com exposição a descarga elétrica. Resistente a intempéries e ambientes agressivos. Cadeado totalmente isolado em plásticos, impossibilitando condução elétrica. Dimensão: 3,8 x 2 x 4,45 cm. Tamanho da base: 3,8 cm com diâmetro de 0,6 cm. Referência vermelho: C7075 Referência azul: C7077
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Inspecionar antes do uso e trocar em caso de avarias Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Bloqueio de energias para intervenções em máquinas e equipamentos
CÓDIGO SAP	AZUL: 906475; VERMELHO: 906474

CAIXA DE TRAVAMENTO



CA	Não aplica
FABRICANTE	Brady
APLICAÇÃO	Bloqueio coletivo de energias
DESCRIÇÃO	Caixa de travamento portátil produzido em aço com cobertura antiferrugem na cor vermelha. Suporta até 13 cadeados e pode ser utilizada também como caixa para armazenar cadeados (até 40 cadeados). Dimensões 23 x 9 x 15 cm. Referência: 65699
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Todas atividades em que forem realizados bloqueios coletivos de energias
CÓDIGO SAP	721292

CARTÕES DE BLOQUEIO DE ENERGIAS



CA	Não aplica
FABRICANTE	Gráfica Tipolino
APLICAÇÃO	Identificação de bloqueios em máquinas e equipamentos (elétrico, mecânico e pneumático)
DESCRIÇÃO	Cartão de sinalização de bloqueio impresso em papel offset de 240 g/cm ² com fundo branco e preenchimento de acordo com instrução do PD222 – Bloqueio e Isolamento de energias. Dimensões: Cartão auxiliar - 105x100 mm; cartão principal - 305x105 mm; Cartão individual – 90x125 mm
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco e descartar após o uso Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Todas atividades em que forem realizados bloqueios coletivos de energias
CÓDIGO SAP	PRINCIPAL: 10030149; AUXILIAR: 10030340; INDIVIDUAL: 332372

ESTAÇÃO DE BLOQUEIO



CA	Não aplica
FABRICANTE	Brady
APLICAÇÃO	Armazenamento e organização dos dispositivos de bloqueio
DESCRIÇÃO	Estação de bloqueio confeccionado em aço na cor vermelha. Acompanha 30 ganchos para fixação na chapa perfurada, sendo 20 com 5 cm de comprimento, 10 com 8,5 cm de comprimento e 2 prateleiras. Medidas 65 x 23 x 98 cm. Referência: CS2010
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Armazenamento e organização dos dispositivos de bloqueio
CÓDIGO SAP	698252

GARRA DE BLOQUEIO DE AÇO



CA	Não aplica
FABRICANTE	Brady
APLICAÇÃO	Bloqueio em equipamentos na área industrial, garantindo ações preventivas durante a realização de intervenções
DESCRIÇÃO	Garra de bloqueio de segurança para aplicação em manopla externa de painel. Permite até 6 pessoas bloquear uma única fonte. Fabricada em aço e coberta com vinil. Suporta cadeados com diâmetro de haste de até 0,45 cm. Cada embalagem contém 12 garras. Diâmetro do furo de 1,1 cm e da garra de 2,5 cm. Referência: 65375
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Inspeccionar antes do uso e trocar em caso de avarias Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Bloqueio de energias para intervenções em máquinas e equipamentos
CÓDIGO SAP	721291

GARRA DE BLOQUEIO ELÉTRICO



CA	Não aplica
FABRICANTE	Brady
APLICAÇÃO	Bloqueio em equipamentos elétricos na área industrial, garantindo ações preventivas durante a realização de intervenções de manutenção
DESCRIÇÃO	Garra de bloqueio de segurança para aplicação em disjuntor monopolar. Confeccionada em nylon na cor laranja para bloqueio de equipamentos elétricos. Permite o bloqueio de até 6 usuários diferentes eliminando, assim, o risco de curtos-circuitos. Diâmetro do furo de 1 cm. Referência: 99668
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Inspeccionar antes do uso e trocar em caso de avarias Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Bloqueio de energias para intervenções em equipamentos elétricos
CÓDIGO SAP	342200

BARRA DE LIGAÇÃO PARA BLOQUEIO DE DISJUNTOR



CA	Não aplica
FABRICANTE	Brady
APLICAÇÃO	Bloqueio de disjuntores elétricos
DESCRIÇÃO	Dispositivo de bloqueio para disjuntores compacto do tipo barra de ligação. Disponível para disjuntores monopolares e multipolares. Recomendado para bloquear com cadeados de até 9/32" de diâmetro. Referência: TBLO 90854
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Inspecionar antes do uso e trocar em caso de avarias Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Bloqueio de disjuntores
CÓDIGO SAP	342200

BLOQUEIO PARA PLUGUE CONVENCIONAL



CA	Não aplica
FABRICANTE	Brady
APLICAÇÃO	Bloqueio de tomadas elétricas convencionais
DESCRIÇÃO	<p>Bloqueio para plugue elétrico produzido em polipropileno na cor vermelha. Ideal para situações onde a tomada não esteja sob controle exclusivo da pessoa que esteja efetuando o reparo ou a manutenção. Disponível em 2 tamanhos para ajustes de plugues:</p> <p>110 V: dimensões de 8,5 x 5 x 5 cm e orifício de 1,2 cm. Referência: 65674</p> <p>220/550 V: dimensões de 17 x 8 x 8 cm e orifício de 2,5 cm. Referência: 65675</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Inspeccionar antes do uso e trocar em caso de avarias</p> <p>Higienização: Não aplica</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Bloqueio de energias elétricas
CÓDIGO SAP	110V: 721665 220 a 550V: 721699

BLOQUEIO PARA PLUGUE INDUSTRIAL



CA	Não aplica
FABRICANTE	Brady
APLICAÇÃO	Bloqueio de tomadas elétricas industriais
DESCRIÇÃO	Bloqueio para plugue produzido em polipropileno na cor amarela. Aceita plugues de no máximo 11,4 cm de diâmetro e 25,7 cm de comprimento com fio de 2,4 cm Referência: 65968
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Inspeccionar antes do uso e trocar em caso de avarias Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Bloqueio de energias elétricas
CÓDIGO SAP	721248

DISPOSITIVO DE BLOQUEIO PARA DISJUNTOR MONOPOLAR



CA	Não aplica
FABRICANTE	Brady
APLICAÇÃO	Bloqueio de disjuntores elétricos monopolares
DESCRIÇÃO	<p>Dispositivo universal de bloqueio para disjuntores monopolares disponível em 2 tamanhos, uma para disjuntores de 120/277 V e outro para disjuntores de 480/600 V. Permite a utilização de cadeados com haste de 9/32" (0,71 cm) de diâmetro. Ajusta-se a linguetas de interruptores que possuam as seguintes dimensões máximas:</p> <p>120/227 V: 13/20" (1,65 cm) de largura x 23/50" (1,16 cm) de espessura;</p> <p>480/600 V: 15/8" (4,12 cm) de largura x 11/20" (1,39 cm) de espessura</p> <p>Cada embalagem contém 6 dispositivos. Referência: 120/227 V: 65965; 480/600 V: 65966</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Inspeccionar antes do uso e trocar em caso de avarias</p> <p>Higienização: Não aplica</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Bloqueio de disjuntores monopolares
CÓDIGO SAP	120/227V: 701224; 480/600V: 721751

PINO PARA BLOQUEIO DE DISJUNTOR



CA	Não aplica
FABRICANTE	Brady
APLICAÇÃO	Bloqueio de disjuntores elétricos
DESCRIÇÃO	Dispositivo de bloqueio para disjuntores compacto com pino para fora. A instalação não requer o uso de ferramentas, é realizado como auxílio de um botão de pressão. Disponível para disjuntores monopolares e multipolares. Recomendado para bloquear com cadeados de até 9/32" de diâmetro. Referência: Pequeno: POS 90845; Grande: POW 90851
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Inspeccionar antes do uso e trocar em caso de avarias Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Bloqueio de disjuntores
CÓDIGO SAP	PEQUENO: 721285 GRANDE: 721286

DISPOSITIVO DE BLOQUEIO A CABO PARA VÁLVULAS



CA	Não aplica
FABRICANTE	Brady
APLICAÇÃO	Bloqueio em válvulas na área industrial, garantindo ações preventivas durante a realização de intervenções
DESCRIÇÃO	<p>Dispositivo de bloqueio a cabo multi uso, com design ergonômico que facilita o ajuste do cabo para dar aperto necessário e efetuar o bloqueio. Produzido em nylon industrial durável e cabo de aço revestido, sendo resistente a óleos e graxas. Cabos de diferentes diâmetros podem ser utilizados com o bloqueio (até 4,77 mm de diâmetro são aceitos). Cabo com 2 m de comprimento e 3,8 mm de diâmetro.</p> <p>Referência: 50942</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Durabilidade: 48 meses</p> <p>Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Inspecionar antes do uso e trocar em caso de avarias</p> <p>Higienização: Não aplica</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Bloqueio de energias para intervenções em válvulas
CÓDIGO SAP	10049159

DISPOSITIVO DE BLOQUEIO PARA VÁLVULA ESFERA



CA	Não aplica
FABRICANTE	Brady
APLICAÇÃO	Bloqueio em válvulas na área industrial, garantindo ações preventivas durante a realização de intervenções
DESCRIÇÃO	<p>Dispositivo de bloqueio para válvulas esféricas, feita em polipropileno ultra forte, na cor vermelha. O dispositivo pequeno trava válvulas em tubulações de ½” a 1 ¼” na posição aberta ou fechada, e também trava válvulas na posição fechada em tubulações de 2 ½” de diâmetro. O dispositivo grande foi elaborado para válvulas em tubulações de 2” até 8” de diâmetro.</p> <p>Referências: Pequeno: BS07A; Grande: BS08A</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Inspecionar antes do uso e trocar em caso de avarias</p> <p>Higienização: Não aplica</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Bloqueio de energias para intervenções em válvulas
CÓDIGO SAP	PEQUENO: 721256 GRANDE: 721257

DISPOSITIVO DE BLOQUEIO GERAL PARA VÁLVULAS



CA	Não aplica
FABRICANTE	Brady
APLICAÇÃO	Bloqueio em válvulas na área industrial, garantindo ações preventivas durante a realização de intervenções
DESCRIÇÃO	Dispositivo para bloqueio de válvulas confeccionado em aço na cor vermelha. Aceita haste de cadeado de 9,5 mm a 19,05 mm (médio) e 7,1 a 19,05 mm (grande). Dimensões de válvulas de 6,35 a 25,4 mm (médio) e 31,8 a 76,2 mm (grande). Referência: Médio: 65692; Grande: 65669
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Inspecionar antes do uso e trocar em caso de avarias Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Bloqueio de energias para intervenções em válvulas
CÓDIGO SAP	MÉDIO: 721288 GRANDE: 721289

DISPOSITIVO DE BLOQUEIO UNIVERSAL PARA VÁLVULAS



CA	Não aplica
FABRICANTE	Brady
APLICAÇÃO	Bloqueio em válvulas na área industrial, garantindo ações preventivas durante a realização de intervenções
DESCRIÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> Dispositivo universal para válvulas produzido em aço especial para aplicações industriais e nylon para suportar impacto extra e obter maior resistência química. Cabo individual vermelho para utilização em dispositivo de bloqueio universal de válvulas. Confeccionado em metal anti ferrugem revestido, com 2,4 m de comprimento. Unidade de bloqueio individual para utilização em dispositivo de bloqueio universal de válvulas. Braço individual para utilização em dispositivo de bloqueio universal de válvulas. <p>Referências: Dispositivo completo: 51388; Cabo: 51395; Unidade Pequena: 50924; Unidade Grande: 50899; Braço Pequeno: 65402</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Inspeccionar antes do uso e trocar em caso de avarias</p> <p>Higienização: Não aplica</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Bloqueio de energias para intervenções em válvulas
CÓDIGO SAP	<p>COMPLETO: 383772; CABO: 721284;</p> <p>UNIDADE PEQUENA: 721270; UNIDADE GRANDE: 721271;</p> <p>BRAÇO INDIVIDUAL: 721280</p>

2.2 EQUIPAMENTOS PARA TRABALHO EM ALTURA

CINTURÃO PARA TRABALHO A QUENTE	169
TALABARTE PARA TRABALHO A QUENTE	170
CABO TELESCÓPICO	171
KIT COM GANCHO PARA VARA MANOBRA	172
LINHA DE VIDA TEMPORÁRIA	173
TRAVA QUEDAS PARA CABO DE AÇO	174
TRAVA QUEDAS PARA CORDA	175
TRAVA QUEDAS COM CABO DE AÇO	176
TRAVA QUEDAS COM FITA	177
TROLE PARA CABO DE AÇO	178
TROLE PARA VIGA "I"	179



CINTURÃO PARA TRABALHO A QUENTE



CA	46707
FABRICANTE	Corax Indústria, Comercio E Servicos De Materiais De Seguranca
APLICAÇÃO	Deslocamento e posicionamento seguro em altura durante a realização de trabalho à quente (solda e maçarico)
DESCRIÇÃO	Cinturão tipo paraquedista/abdominal, possui 2 elementos de engate contra queda, 1 em aço dorsal e 1 em fita de aramida composto por 2 alças frontais. 6 fivelas em aço de ajuste, 2 localizadas no ombro, 2 localizadas nas pernas, 1 no peito e 1 na cintura (Fabro USC006600001/USC006600002). Referência: TAM 1: USC006600001 ; TAM 2: USC006600002
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Evite que o equipamento entre em contato com substâncias químicas que possam causar danos ao produto. Não realize reparos ou modificações e realize inspeções periódicas no equipamento. Higienizar pelo menos uma vez por mês Higienização: lavar com água e sabão neutro ou limpar com pano úmido e deixar secar à sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2 m e com risco de queda. Atenção: uso exclusivo para atividades de trabalho à quente ou eletricidade que não há necessidade de posicionamento.
CÓDIGO SAP	TAM 1: 10071156; TAM 2: 10071167

TALABARTE PARA TRABALHO A QUENTE



CA	De acordo com cinturão
FABRICANTE	Corax Industria, Comercio E Servicos De Materiais De Seguranca
APLICAÇÃO	Deslocamento e posicionamento seguro em altura durante a realização de trabalho à quente (solda e maçarico)
DESCRIÇÃO	<p>Talabarte duplo com absorvedor de impacto para restrição e retenção de quedas e movimentação em estruturas. Confeccionado em fitas de aramida de alta tenacidade, alta resistência a temperaturas, com largura de 30 mm de largura. 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.</p> <p>Uso recomendado</p> <p>ZLQ (Zona Livre de Queda): 4,0 metros; Comprimento: 1,08 m Capacidade: 100Kg Referência: USL0056AR108</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Evite que o equipamento entre em contato com substâncias químicas que possam causar danos ao produto. Não realize reparos ou modificações e realize inspeções periódicas no equipamento. Higienizar pelo menos uma vez por mês</p> <p>Higienização: lavar com água e sabão neutro ou limpar com pano úmido e deixar secar à sombra</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	<p>Toda atividade que ocorra em altura acima de 2 m e com risco de queda.</p> <p>Atenção: uso exclusivo para atividades de trabalho à quente</p>
CÓDIGO SAP	10083348

CABO TELESCÓPICO



CA	Não aplica
FABRICANTE	3M do Brasil Ltda (Altiseg)
APLICAÇÃO	Indicado para fixar linhas de vida a partir do chão, para que o trabalhador inicie a subida seguro
DESCRIÇÃO	<p>Cabo / vara telescópico confeccionado em alumínio para regulagem telescópica, Para utilização com gancho de ancoragem de 55 mm e 110 mm de abertura. Composto por 3 tubos, sendo um com 31,75 mm e dois com 19,05 mm de diâmetro. Possui duas opções de comprimento útil, 7 m.</p> <p>Referência: 2 a 7m 55mm HB004575328 Referência: 2 a 7m 110mm HB004575336</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Armazenar em local seco e limpo. Deve ser realizada inspeção de pré-uso antes de cada atividade</p> <p>Higienização: Não aplica</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Instalação de linha de vida para trabalhos em altura
CÓDIGO SAP	55mm: 1179946; 110mm: 784813

KIT COM GANCHO PARA VARA MANOBRA



CA	Não aplica
FABRICANTE	3M do Brasil Ltda (Altiseg)
APLICAÇÃO	Indicado para fixar na vara de manobra para instalação da linha de vida
DESCRIÇÃO	<p>Kit com gancho para vara de manobra gancho confeccionado em aço, com abertura de 55 mm e 110 mm para fixação da vara de manobra. Kit composto de - gancho 55 mm e 110 mm utilizado em fixação no olhal; - corda 12mm utilizado para linha de vida com 10,9m de comprimento.</p> <p>55 mm – Referência: HB004596951 110 mm – Referência: HB004596969</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Armazenar em local seco e limpo. Deve ser realizada inspeção de pré-uso antes de cada atividade</p> <p>Higienização: Não aplica</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Instalação de linha de vida para trabalhos em altura
CÓDIGO SAP	55mm: 784758; 110mm: 784812

LINHA DE VIDA TEMPORÁRIA



CA	Não aplica
FABRICANTE	3M do Brasil Ltda (DBI-SALA)
APLICAÇÃO	Proteção contra riscos de quedas e posicionamento em trabalhos em altura
DESCRIÇÃO	Linha de vida horizontal retrátil com cabo de aço galvanizado com 18m, alavanca removível com indicador de tensão, indicador de impacto na extremidade da linha de vida, com absorvedor de energia interno, capacidade para até 2 usuários com 140Kg de peso total cada em um vão de até 18m. Referência: 70007490769 - EZ-LINE 18M
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Deve ser realizada inspeção de pré-uso antes de cada atividade e inspeção periódica conforme procedimento interno por técnico habilitado Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2m e com risco de queda
CÓDIGO SAP	1187156

TRAVA QUEDAS PARA CABO DE AÇO



CA	De acordo com o cinturão utilizado
FABRICANTE	3M do Brasil Ltda (Altiseg)
APLICAÇÃO	Deslocamentos verticais seguros com travamento automático em caso de queda
DESCRIÇÃO	Trava-quedas de aço inox para cabo de aço para deslocamentos verticais seguros com travamento automático do trabalhador em caso de queda. Para conexão em linha de ancoragem verticais de cabo de aço (8 mm). Possui mosquetão em aço para conexão ao cinto. ZLQ (Zona Livre de Queda): 4,8 metros Capacidade para até 100 Kg Referência: HB004557854 - TR QUEDA PTQ001 CABO ACO 8 ABS (5000056)
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Deve ser realizada inspeção de pré-uso antes de cada atividade e inspeção periódica conforme procedimento interno por técnico habilitado Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2m e com risco de queda
CÓDIGO SAP	760238

TRAVA QUEDAS PARA CORDA



CA	De acordo com o cinturão utilizado
FABRICANTE	3M do Brasil Ltda (Altiseg)
APLICAÇÃO	Deslocamentos verticais seguros com travamento automático em caso de queda
DESCRIÇÃO	Trava-quedas de corda + extensor para deslocamentos verticais e de apoio (*Usar com cordas de segurança com 12 mm). O equipamento desliza acompanhando o trabalhador em ascensões e descidas, travando automaticamente em caso de queda. Referência: HB004557888 - TR QUEDA PTQ064 CORDA 12 OP
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Deve ser realizada inspeção de pré-uso antes de cada atividade e inspeção periódica conforme procedimento interno por técnico habilitado Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2 m e com risco de queda
CÓDIGO SAP	760231

TRAVA QUEDAS COM CABO DE AÇO



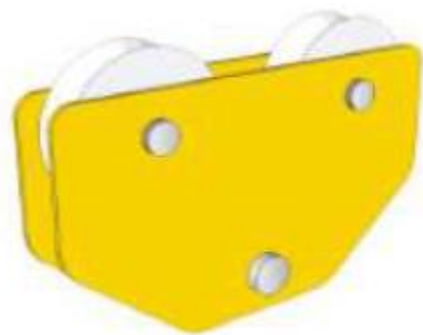
CA	De acordo com o cinturão utilizado
FABRICANTE	3M do Brasil Ltda (Altiseg)
APLICAÇÃO	Proteção contra riscos de quedas e posicionamento em trabalhos em altura
DESCRIÇÃO	Trava quedas retrátil com ancoragem giratória, capacidade para 141 kg (peso total do usuário incluindo ferramentas), linha de vida em aço galvanizado com comprimento de 10m, involucro em termoplástico, gancho dupla trava com acionamento automático, gancho com resistência de 1600 kgf, indicador de impacto. Inclui mosquetão de aço com travamento automático. Referência: 70007465043 - RTRL 10M GALV
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Deve ser realizada inspeção de pré-uso antes de cada atividade e inspeção periódica conforme procedimento interno por técnico habilitado Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2 m e com risco de queda
CÓDIGO SAP	742019

TRAVA QUEDAS COM FITA



CA	De acordo com o cinturão utilizado
FABRICANTE	3M do Brasil Ltda (Altiseq)
APLICAÇÃO	Proteção contra riscos de quedas e posicionamento em trabalhos em altura
DESCRIÇÃO	Trava quedas retrátil com ancoragem giratória, linha de vida em Poliéster com comprimento de 3,3m, involucro em alumínio, gancho dupla trava com acionamento automático, gancho com resistência de 1600kgf, indicador de impacto, gancho giratório, inclui mosquetão de aço com travamento automático. Referência: 70007650891 - RTRL 3,3M FITA ZLQ (Zona Livre de Queda): 1,1 m Comprimento: 3,3 m Capacidade: 140Kg
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Deve ser realizada inspeção de pré-uso antes de cada atividade e inspeção periódica conforme procedimento interno por técnico habilitado Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2m e com risco de queda
CÓDIGO SAP	10000564

TROLE PARA CABO DE AÇO



CA	Não aplica
FABRICANTE	Ansell (Hércules Equipamentos de Proteção Ltda)
APLICAÇÃO	Para movimentação horizontal em linhas de vida usadas com trava quedas retráteis
DESCRIÇÃO	Fabricado em chapa de aço carbono, galvanizado e pintura eletrostática, 02 roldanas em nylon de alta resistência, 02 rolamentos blindados, roldanas fixadas com parafusos, parafuso central inferior para instalação do trava quedas retrátil. Carga de ruptura: 1200 kgf. Dimensões: 220mm de comprimento, 60mm de largura e 140mm altura. Peso: 1.395 kg. Referência: HLP604
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local seco e limpo. Deve ser realizada inspeção de pré-uso antes de cada atividade Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2 m e com risco de queda
CÓDIGO SAP	10000863

TROLE PARA VIGA “I”



CA	Não aplica
FABRICANTE	3M do Brasil Ltda (DBI-SALA)
APLICAÇÃO	Proteção contra riscos de quedas e posicionamento em trabalhos em altura
DESCRIÇÃO	<p>Trole para viga tipo “I” confeccionado em aço Aço inoxidável e aço zincado. Possui 4 roldanas em nylon de alta resistência montadas sobre rolamentos blindados. Parafusos em aço com porcas auto travantes. O ponto de ancoragem da argola em D rotatória é fixado no centro. Instalada em flange de viga-I de 7.6 - 20.3cm de largura e espessura de até 1.7cm. Peso físico de 6,4Kg. Dimensões físicas de 29,46 cm x 22,35 cm x 21,33 cm. Possui carga de ruptura de 15kN. Uso individual de pessoa de no máximo 140kg de massa Referência: 70007440806</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Deve ser realizada inspeção de pré-uso antes de cada atividade e inspeção periódica conforme procedimento interno por técnico habilitado Higienização: Não aplica</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2m e com risco de queda
CÓDIGO SAP	10000619



2.3 EQUIPAMENTOS PARA RESGATE E EMERGÊNCIAS

ASCENSOR BLOCANTE	181
CINTURÃO PARA RESGATE	182
COLETE IMOBILIZADOR	183
CORDA SEMI-ESTÁTICA	184
DISPOSITIVO DE DESCIDA	185
DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO PARA RESGATE (DPR)	186
GUINCHO PARA RESGATE	187
KIT DE MOVIMENTAÇÃO	188
KIT PORTÁTIL DE OXIGÊNIO	189
MACA ENVELOPE	190
MÁSCARA DE OXIGÊNIO	191
MOCHILA IMPERMEÁVEL	192
MOSQUETÃO	193
PEDAL REGULÁVEL	194
POLIA DE INOX	195
SUSPENSOR	196
TRIÂNGULO DE EVACUAÇÃO	197
TRIPÉ PARA RESGATE	198

ASCENSOR BLOCANTE



CA	Não aplica
FABRICANTE	3M do Brasil Ltda (Altiseg)
APLICAÇÃO	São destinados para promover progressão em corda, mas também podem ser utilizados como elemento blocante em sistemas de desmultiplicação de força
DESCRIÇÃO	<p>Blocante de mão direita e esquerda, para ascensão em corda fixa ou tracionamento de cordas. Confeccionado em liga de alumínio e aço carbono, conta com uma trava de segurança que funciona mesmo em condições extremas (sujeira e/ou umidade intensa). Carga de trabalho é de 4 kN e carga de ruptura é de 20 kN. São destinados para progressão em corda, de fácil instalação, utilizados com cordas de diâmetro entre 8 e 13 mm. Funciona deslizando quando empurrado e travando quando puxado.</p> <ul style="list-style-type: none">• Mão direita – Referência: HB004573331 - ASCENSOR PUNHO DIREITO• Mão esquerda – Referência: RBL020 8900364
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Armazenar em local seco e limpo. Deve ser realizada inspeção de pré-uso antes de cada atividade</p> <p>Higienização: Não aplica</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	<p>Toda atividade que ocorra em altura acima de 2 m, com risco de queda e acesso por cordas</p> <p>Atenção: não pode ser utilizado como dispositivo trava-quadras</p>
CÓDIGO SAP	ESQUERDO: 784814; DIREITO: 785299

CINTURÃO PARA RESGATE



CA	45396
FABRICANTE	Corax Industria, Comercio E Servicos De Materiais De Seguranca Ltda
APLICAÇÃO	Proteção contra riscos de quedas, posicionamento em trabalhos de altura e resgate em espaços confinados
DESCRIÇÃO	<p>Cinturão Paraquedista/abdominal. Confeccionado em fitas de Poliéster de 45mm (primárias). Pontos de engate para retenção de queda: 1 dorsal em anel de ancoragem de aço inox, 1 frontal/peitoral em anel de ancoragem de aço inox. Pontos de engate para posicionamento/restrrição: 2 laterais para engate simultâneo em anel de ancoragem de aço inox, 1 frontal em anel de ancoragem de aço inox. Dispositivos de regulagem/fechamento: 2 nas pernas/coxas em fivelas de aço inox, 1 no peito/suspensório em fivelas de aço inox, 2 na cintura em fivelas de aço inox, 1 nas costas em fivelas de aço inox.</p> <p>Demais características construtivas: Costuras em linha de Poliéster; Almofadas de 360mm x 330mm nos ombros, de 370mm x 100mm nas pernas, de 750mm x 170mm na lombar; Porta-ferramentas na cintura.</p> <p>Referência: USC40061INX01 / USC40061INX02</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Evite que o equipamento entre em contato com substâncias químicas que possam causar danos ao produto. Não realize reparos ou modificações e realize inspeções periódicas no equipamento. Higienizar pelo menos uma vez por mês</p> <p>Higienização: lavar com água e sabão neutro ou limpar com pano úmido e deixar secar à sombra</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2 m e com risco de queda e também para resgate em espaços confinados (simulados ou reais)
CÓDIGO SAP	TAM 1: 10071141; TAM 2: 10071146

COLETE IMOBILIZADOR



CA	Não aplica
FABRICANTE	Task
APLICAÇÃO	Atendimento pré-hospitalar para acidentes com lesões
DESCRIÇÃO	Colete para imobilização de vítimas com trauma de coluna. Possui 05 cintas em nylon, para acondicionamento da vítima (2 para as pernas e 3 para o tronco), e fixador de cabeça. Referência: LTX-0008
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco e de fácil acesso em caso de resgate Higienização: lavar com água e sabão neutro ou limpar com pano úmido e deixar secar à sombra. Higienizar sempre que for utilizado em um resgate ou simulado
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividade de resgate (real ou simulada) em que houver lesão humana
CÓDIGO SAP	10000722

CORDA SEMI-ESTÁTICA



CA	Não aplica
FABRICANTE	3M do Brasil Ltda (Altiseg)
APLICAÇÃO	Proteção contra riscos de quedas, posicionamento e resgate em trabalhos de altura e espaços confinados
DESCRIÇÃO	<p>Corda de segurança semi-estática de 11 mm e 12 mm, carga mínima de ruptura de 30 kN (11 mm) e 20 kN (12 mm).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11 mm – Confeccionada em 100 % de poliamida (náilon). Desenvolvida para trabalho em altura, resgate, espaços confinados, esporte e aventura. Pode ser usada na aplicação de linha de vida. Referência: HB004580898 - CORDA 11MM X 100M LARANJA • 12 mm – Trançado triplo e alma central. Trançado externo em multifilamento de poliamida, trançado intermediário e alerta visual em multifilamento de polipropileno, trançado interno em multifilamento de poliamida e núcleo central torcido em multifilamento de poliamida. Possui fita de identificação interna. Corda de segurança desenvolvida para uso específico em cadeiras suspensas e cabo-guia de segurança para fixação de trava-quedas. Referência: HB004580773 - CORDA 12MM X 100M BRANCA
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local seco e limpo. Deve ser realizada inspeção de pré-uso antes de cada atividade
ATIVIDADE RECOMENDADA	<ul style="list-style-type: none"> • 11 mm - atividade que ocorra em altura acima de 2 m e com risco de queda e também para resgate em espaços confinados (simulados ou reais) • 12 mm – uso específico em cadeiras suspensas e cabo-guia de segurança para fixação de trava-quedas, conforme NR-18.
CÓDIGO SAP	11mm: 918394 12mm: 291079

DISPOSITIVO DE DESCIDA



CA	Não aplica
FABRICANTE	3M do Brasil Ltda (Altiseg)
APLICAÇÃO	Trabalhos em altura onde a corda é o meio de acesso e para sistemas de resgate
DESCRIÇÃO	Dispositivo de descida com parada dupla NoWorries™ em alumínio azul/dourado anodizado compatível com cordas de 12,5 a 13,0 mm Referência: 70007603635 - NOWORRIES 12.5 A 13.0 MM
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local seco e limpo. Deve ser realizada inspeção de pré-uso antes de cada atividade Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2m, com risco de queda e acesso por cordas
CÓDIGO SAP	1180079

DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO PARA RESGATE



CA	Não aplica
FABRICANTE	3M do Brasil Ltda (Altiseg)
APLICAÇÃO	Proteção para posicionamento e resgate em altura e espaços confinados
DESCRIÇÃO	Kit de posicionamento e resgate, RPD, com 30,5m de corda em Poliéster trançado com Nylon, com polias para redução 4:1, cintas de ancoragem, dois mosquetões de aço e bolsa para transporte e armazenamento. Referência: 3602100 70007466579 - RPD 30M OPERACIONAL 4:1
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Deve ser realizada inspeção de pré-uso antes de cada atividade e inspeção periódica conforme procedimento interno por técnico habilitado Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2m e com risco de queda e também para resgate em espaços confinados (simulados ou reais)
CÓDIGO SAP	742165

GUINCHO PARA RESGATE



CA	Não aplica
FABRICANTE	3M do Brasil Ltda (Altiseg)
APLICAÇÃO	Proteção para movimentação e resgate em altura e espaços confinados
DESCRIÇÃO	Guincho digital avançado para uso com pessoas, capacidade para 204kg, sistema triplo de freio redundante, rolamentos selados, alavanca removível, duas opções de redução 4:1 e 9:1 no mesmo equipamento, linha de vida em cabo de aço inox com 18m de comprimento, gancho com dupla trava automática. Referência: - 70007496550 - GUINCHO DIG INOX 18M
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Deve ser realizada inspeção de pré-uso antes de cada atividade e inspeção periódica conforme procedimento interno por técnico habilitado Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2m e com risco de queda e também para resgate em espaços confinados (simulados ou reais)
CÓDIGO SAP	752900

KIT DE MOVIMENTAÇÃO



CA	Não aplica
FABRICANTE	Task
APLICAÇÃO	Proteção para movimentação, trabalho e resgate em altura e espaços confinados
DESCRIÇÃO	<p>Sistema de movimentação e resgate básico contendo: 1 manual de instruções e check list para inspeção dos equipamentos; 1 bolsa em nylon rip stop capacidade 34L; 1 lance de 50m corda tipo estática específica para trabalhos em altura e resgate dotada de alma de nylon e capa de poliéster diâmetro nominal de 12mm com carga nominal de 22 a 30kN aprovada para trabalho; 2 polias Task axial dupla em inox com placas moveis resistência carga 76kN; 3 mosquetões em aço formato oval dotados de sistema de trava manual rosca com resistência nominal 22kn 02 fitas ou anéis cozidos de 0,80cm costurados fabricadas com fibras resistentes a altos esforços destinadas a realizar ancoragens temporárias resistência nominal 28kN cada fita; 1 descensor do tipo oito fabricado em alumínio forjado que permite descidas em cordas simples e duplas resistência nominal de 25kN; 2 bloqueadores Prussik; 1 fita de resgate pelos pés.</p> <p>Referência: LIFT 3 / PGA002</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Evite que o equipamento entre em contato com substâncias químicas que possam causar danos ao produto. Não realize reparos ou modificações e realize inspeções periódicas no equipamento.</p> <p>Higienização: lavar com água e sabão neutro ou limpar com pano úmido e deixar secar à sombra</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2m e com risco de queda e também para resgate em espaços confinados (simulados ou reais)
CÓDIGO SAP	10000806

KIT PORTÁTIL DE OXIGÊNIO



CA	Não aplica
FABRICANTE	Biotecmed distribuidora de materiais para saúde
APLICAÇÃO	Atendimento à emergências ou urgências médicas. Utilizado para administrar oxigênio ao paciente
DESCRIÇÃO	Kit portátil de oxigênio completo, confeccionado com material semirrígido, com revestimento em nylon plastificado, trazendo compartimentos para cada componente. Contém: 01 Cilindro de oxigênio de Alumínio de 3l; 01 Válvula Reguladora de pressão; 01 Fluxômetro Bilha; 01 Umidificador com máscara e extensão; 01 Conjunto Cânula de Guedel nº 0, 1, 2, 3, 4; 01 Bolsa de transporte do Kit Portátil de Oxigênio Completo Referência: 001085
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: armazenar em local seco. Higienização: se necessário, utilizar pano umedecido com água fria e sabão neutro. Secar à sombra e não expor ao sol.
ATIVIDADE RECOMENDADA	Resgate de vítima e atendimento hospitalar Atenção: este equipamento somente pode ser utilizado por profissional habilitado
CÓDIGO SAP	797648

MACA ENVELOPE



CA	Não aplica
FABRICANTE	Task
APLICAÇÃO	Resgate em emergências (simulado ou real)
DESCRIÇÃO	<p>Maca envelope versátil, ideal para transporte e resgate de vítimas em diferentes cenários industriais, urbanos, marítimos e verticais, incluindo espaços confinados e locais de difícil acesso. Possui sistema duplo de segurança, o DSS Double Safety System, abas de proteção nos pés e na cabeça, 39 metros de fitas planas com código de cores, 6 fivelas de engate automático e serial number individual. Apresenta exclusivo sistema I STR de fixação de pranchas rígidas (universal), suportes para os pés independentes com regulagem, 6 alças para transporte terrestre e mochila impermeável e ergonômica para transporte com bolso e alça para içamento. Especificação técnica do equipamento. Referência: TX-0046</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Armazenar em local limpo e seco e de fácil acesso em caso de resgate Higienização: lavar com água e sabão neutro ou limpar com pano úmido e deixar secar à sombra. Higienizar sempre que for utilizado em um resgate ou simulado</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Resgate em emergências (simulado ou real) para atendimento às NR33 e 35
CÓDIGO SAP	593861

MÁSCARA DE OXIGÊNIO



CA	Não aplica
FABRICANTE	J.G. Moriya
APLICAÇÃO	Atendimento pré-hospitalar
DESCRIÇÃO	<p>Máscara de oxigênio adulto fabricada em PVC com dimensões 14x8,5x7,5cm. A máscara foi desenvolvida para fornecer uma respiração no qual o sistema de entrada de ar proporciona uma mistura pré-ajustada de oxigênio e ar ambiente, que fornece ao paciente com uma terapia de concentração de oxigênio controlado abaixo do nível atmosférico.</p> <p>Referência: PN-1107</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Deve ser armazenado em local limpo e seco, sob temperaturas entre -5 a 45°C e com umidade relativa inferior a 95%. Deve ser protegido de luz direta do sol e vapores químicos. Descartar após utilização. Não utilizar caso a máscara ou qualquer um de seus acessórios estejam danificados</p> <p>Higiênização: Não limpar ou reutilizar a máscara</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	<p>Atendimento pré-hospitalar</p> <p>Atenção: este equipamento somente pode ser utilizado por profissional habilitado</p>
CÓDIGO SAP	797706

MOCHILA IMPERMEÁVEL



CA	Não aplica
FABRICANTE	Task
APLICAÇÃO	Guardar, movimentar e proteger corda para atividade em espaço confinado e trabalho em altura.
DESCRIÇÃO	<p>Insert 52L com costuras seladas e impermeável. Acessório com capacidade de armazenamento de até 150m de corda. Produto com aditivos contra raio ultravioleta, repelente a chamas, antifungos e de fácil higienização, é indicada para o transporte de cordas e equipamentos. Produzida em PVC de alta resistência, alças em poliamida, fivelas reguladoras em nylon, um olhal junto a boca da mochila e fechamento em cordim de 4mm. Dimensões do produto: 30x58x20.</p> <p>Referência: MOCHILA INSERT 52L - TL-0078</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Armazenar em local limpo e seco e de fácil acesso em caso de resgate</p> <p>Higienização: lavar com água e sabão neutro ou limpar com pano úmido e deixar secar à sombra. Higienizar sempre que for utilizado em um resgate ou simulado</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Resgate em emergências (simulado ou real) para atendimento às NR33 e 35
CÓDIGO SAP	538675

MOSQUETÃO



CA	Não aplica
FABRICANTE	3M do Brasil Ltda (Altiseg)
APLICAÇÃO	Proteção contra riscos de quedas, posicionamento e resgate em trabalhos de altura e espaços confinados
DESCRIÇÃO	<p>Mosquetão em aço inox, com resistência de 40kN (D) e 22kN (oval), dupla ação com travamento automático e abertura de 22mm (D) e 30mm (oval)</p> <ul style="list-style-type: none">• D - Referência: HB004587646 - MSQT D TRAVA AUT RESG 40KN• Oval - Referência: HB004594543 - MSQT OVAL ACO AUT 25KN
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Armazenar em local seco e limpo. Deve ser realizada inspeção de pré-uso antes de cada atividade</p> <p>Higienização: Não aplica</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2 m e com risco de queda e também para resgate em espaços confinados (simulados ou reais)
CÓDIGO SAP	OVAL: 1180108 D: 10000689

PEDAL REGULÁVEL



CA	Não aplica
FABRICANTE	3M do Brasil Ltda (Altiseg)
APLICAÇÃO	Resgate em emergências (simulado ou real)
DESCRIÇÃO	Pedal confeccionado em fita de poliamida de 25 mm, possui dois pedais com proteção em fita tubular de poliamida, fivela de regulagem em aço inoxidável e um conector (malha rápida). Usado em deslocamentos verticais (ascensão) por corda e também para dar um maior conforto ao trabalhador, criando um apoio para as pernas e melhorando a circulação durante trabalhos suspensos. Referência: HB004594667
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco e de fácil acesso em caso de resgate Higienização: lavar com água e sabão neutro ou limpar com pano úmido e deixar secar à sombra. Higienizar sempre que for utilizado em um resgate ou simulado
ATIVIDADE RECOMENDADA	Resgate em emergências (simulado ou real)
CÓDIGO SAP	1180107

POLIA DE INOX



CA	Não aplica
FABRICANTE	3M do Brasil Ltda (Altiseg)
APLICAÇÃO	Trabalhos em altura, sistemas de resgate e pode seu usada em sistemas de desmultiplicação de forças
DESCRIÇÃO	<p>Confeccionada em aço inoxidável, com placas oscilantes de 2,5 mm de espessura e roldana em alumínio. Com as seguintes dimensões: cordas de até 13 mm, orifício de conexão até 35 mm(duo), carga de trabalho de 6 kN (uno) e 10,8kN (duo) e de ruptura de 65 kN (uno) e 65kN (duo). Para trabalhos em altura, esportes, sistemas de resgate e pode ser usado em sistemas de desmultiplicação de forças.</p> <ul style="list-style-type: none">• UNO – Referência: HB004604573 - POLIA UNO CABO ROLDANA INOX• DUO – Referência: HB004604565 - POLIA DUO INOX DUPLA
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Conservação: Armazenar em local seco e limpo. Deve ser realizada inspeção de pré-uso antes de cada atividade</p> <p>Higienização: Não aplica</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Toda atividade que ocorra em altura acima de 2m e com risco de queda
CÓDIGO SAP	UNO: 10000700 DUPLA: 10000698

SUSPENSOR



CA	Não aplica
FABRICANTE	3M do Brasil Ltda (Altiseg)
APLICAÇÃO	Resgate em emergências (simulado ou real)
DESCRIÇÃO	Suspensor confeccionado em aço inox com 5 mm de espessura, concebido de modo a realizar a distribuição do peso a partir do ponto de conexão, junto à peça metálica principal estão costuradas duas extensões de fita em poliéster. O conjunto possui dois conectores em aço com dupla trava de segurança para que se faça uma conexão ao cinto de segurança, sua carga de ruptura é de 22 kN. Referência: HB004594618 - SUSPENSOR P/ ESPACO CONFINADO
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco e de fácil acesso em caso de resgate Higienização: lavar com água e sabão neutro ou limpar com pano úmido e deixar secar à sombra. Higienizar sempre que for utilizado em um resgate ou simulado
ATIVIDADE RECOMENDADA	Resgate em emergências (simulado ou real)
CÓDIGO SAP	10000690

TRIPÉ PARA RESGATE



CA	Não aplica
FABRICANTE	3M do Brasil Ltda (Altiseg)
APLICAÇÃO	Resgate em emergências (simulado ou real)
DESCRIÇÃO	Dispositivo de ancoragem provisório transportável (Tipo B) projetado para utilização como parte de um sistema pessoal de proteção contra queda ou de um sistema temporário de ancoragem. Referência: 70007490959 - TRIPE DE ALUMINIO 2.7M
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco e de fácil acesso em caso de resgate Higienização: lavar com água e sabão neutro ou limpar com pano úmido e deixar secar à sombra. Higienizar sempre que for utilizado em um resgate ou simulado
ATIVIDADE RECOMENDADA	Resgate em emergências (simulado ou real)
CÓDIGO SAP	749456

2.4 EQUIPAMENTOS PARA ISOLAMENTO DE ÁREA

BIOMBO PARA SOLDA	200
CONE DE SINALIZAÇÃO	201
CORRENTE DE SINALIZAÇÃO	202
FITA ZEBRADA DE ISOLAMENTO	203
PEDESTAL PLÁSTICO PARA CORRENTE	204
TELA DE SEGURANÇA PARA ISOLAMENTO	205



BIOMBO PARA SOLDA



CA	Não aplica
FABRICANTE	Hércules Equipamentos De Proteção Ltda
APLICAÇÃO	Proteção contra impactos de partículas volantes frontais, luminosidade intensa e radiações provenientes de serviços de soldagem
DESCRIÇÃO	Biombo portátil para solda, com lona preta resistente a chamas, impermeabilizada. Pode ser usada em aplicações de até 1.400 °C de calor de respingo de metal em fusão e ambientes onde haja execução de solda. Coluna do biombo retrátil, fabricada em alumínio tubular. Lona retrátil fixada em uma das pernas de sustentação do biombo. Possui bases de sustentação das colunas em duas peças removíveis em formato de cruz, com parafuso fixado no centro para montagem e desmontagem. Medida: 2 m x 1,9 m Referência: HJBIOMBO01
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: armazenar em local seco e à sombra. Higienizar ao menos uma vez por semana Higienização: Lavar com água e sabão neutro e secar à sombra. Não utilizar alvejantes à base de cloro
ATIVIDADE RECOMENDADA	Indicada para atividades a quente em que há possibilidade de projeção de borras ou fagulhas incandescentes para fora de um isolamento.
CÓDIGO SAP	785508

CONE DE SINALIZAÇÃO



CA	Não aplica
FABRICANTE	Plastcor do Brasil
APLICAÇÃO	Isolamento e sinalização de área
DESCRIÇÃO	Cone de sinalização cor laranja com duas faixas refletivas na cor prata. Confeccionado em material composto sintético flexível, peso de 2,2kg. Altura de 75cm, dimensões da base 40x40cm.
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Descartar caso apresente trincas e rachaduras. Higienização: Se necessário lavar com água e sabão neutro e deixar secar à sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Cone para sinalização temporária de áreas/atividades de baixo risco
CÓDIGO SAP	477828

CORRENTE DE SINALIZAÇÃO



CA	Não aplica
FABRICANTE	Plastreal
APLICAÇÃO	Isolamento de área
DESCRIÇÃO	Corrente plástica nas cores preta e amarela, com dimensões dos elos de 66x39mm. Referência ELO8
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Descartar caso apresente trincas e rachaduras Higienização: Se necessário lavar com água e sabão neutro e deixar secar à sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades que necessitem isolamento de área para impedir acesso de pessoas que não estejam envolvidas no trabalho (Ex: içamento de cargas, trabalho à quente, espaço confinado, etc.)
CÓDIGO SAP	293323

FITA ZEBRADA ZEBRADA



CA	Não aplica
FABRICANTE	Plasticor
APLICAÇÃO	Isolamento de área
DESCRIÇÃO	<p>Fita para sinalização de segurança produzida a partir de um filme de polietileno de baixa densidade sem adesivo, com espessura de 0,03mm, impresso em duas cores e colocada num tubete de papelão com diâmetro de 70mm. Com 200m de comprimento.</p> <ul style="list-style-type: none">• Amarela/preta: Referência 700.00082• Branca/vermelha: Referência 700.0083
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Descartar após o uso Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Fita zebraada utilizada para sinalização temporária de áreas/atividades de baixo risco.
CÓDIGO SAP	AMARELA/PRETA: 244219 BRANCA/VERMELHA: 381278

PEDESTAL PLÁSTICO



CA	Não aplica
FABRICANTE	Vonder
APLICAÇÃO	Isolamento de área
DESCRIÇÃO	<p>Pedestal plástico para corrente de isolamento de área. Altura de 90cm, diâmetro da base de 22cm. Cor preto com amarelo; possui 2 ganchos em suas extremidades para encaixe de correntes plásticas. Cada caixa contém 4 pedestais.</p> <p>Referência: 15.57.000.900</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	<p>Durabilidade: 24 meses</p> <p>Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Descartar caso apresente trincas e rachaduras.</p> <p>Higienização: Se necessário lavar com água e sabão neutro e deixar secar à sombra</p>
ATIVIDADE RECOMENDADA	Utilizado para sustentação de correntes, tela para isolamento (cerquite) e tela tapume para realização de isolamentos e fitas zebradas para realização de sinalização temporária de áreas/atividades de baixo risco.
CÓDIGO SAP	656705

TELA PARA ISOLAMENTO



CA	Não aplica
FABRICANTE	Kirinplast
APLICAÇÃO	Isolamento de área
DESCRIÇÃO	Tela tipo tapume em material polietileno e cor laranja e acabamento com tratamento contra raios ultra violeta. Altura de 1,2m e comprimento de 50m Referência 8012L
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Descartar após o uso Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades que necessitem isolamento de área para impedir acesso de pessoas que não estejam envolvidas no trabalho
CÓDIGO SAP	447514



2.5 EQUIPAMENTOS PARA ILUMINAÇÃO E VISIBILIDADE

FITA REFLETIVA	207
FITA DE INSPEÇÃO	208
LANTERNA DE SEGURANÇA	209
LANTERNA PARA CAPACETE	210
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA ÁREA EXTERNA	211
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA INDUSTRIAL	212
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA PARA CORREDORES	213

FITA REFLETIVA



CA	Não aplica
FABRICANTE	3M Do Brasil Ltda
APLICAÇÃO	Sinalizar máquinas móveis pesadas e vias de mineração
DESCRIÇÃO	Fita adesiva refletiva prismática na cor amarela com cola adesiva sensível à pressão. Largura de 8 cm e Comprimento de 45,72 m. Referência: 993-71FX Conspicuity
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Antes do uso, armazenar em local seco e limpo, sem contato com a luz do sol. Descartar após utilizar Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades onde haja tráfego de veículos e máquinas móveis pesadas
CÓDIGO SAP	720892

FITA DE INSPEÇÃO



CA	Não aplica
FABRICANTE	3M do Brasil
APLICAÇÃO	Identificação da cor do mês/trimestre após inspeção
DESCRIÇÃO	<p>Fita isolante com 19mm de espessura e 20m de comprimento.</p> <p>Tem garantia na isolação, já que a fita acompanha o movimento de dilatação e contração dos fios e cabos. Além disso, resiste à abrasão e chamas, umidade, solventes, muitos ácidos e raios ultravioleta e atende à Norma RoHS (isenta de metais pesados e livre de chumbo). Ela fornece proteção elétrica e mecânica com a combinação de uma adesivo forte e sensível à pressão, que se estica facilmente para aderir a praticamente todas as formas. É indicada para isolamento de fios e cabos elétricos até 750 V, manutenção elétrica, reparo de fios e cabos e reforços em cabos de ferramenta. Referência:</p>
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Não aplica
CÓDIGO SAP	VERDE: 754612; AZUL: 754611; AMARELO: 296835; VERMELHO: 169384

LANTERNA DE SEGURANÇA



CA	Não aplica
FABRICANTE	Pelican
APLICAÇÃO	Para uso em ambientes com risco de explosão (áreas classificadas)
DESCRIÇÃO	Lanterna profissional tipo mineiro com 3 modos de luz (alto, baixo e intermitente) para uso em capacete com clip para acoplar ou através de cinta de tecido. Corpo confeccionado em policarbonato. Intrinsecamente segura (a prova de explosão) para utilização em Zona 0, 1 e 2. A prova de impacto e corrosão. Com compartimento para 3 pilhas alcalinas tipo AAA inclusas. Referência: 2755-Z0 LED
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Durabilidade: 24 meses Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Higienizar pelo menos uma vez por semana Higienização: Limpar com pano umedecido com água e sabão neutro e secar sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades em ambientes de áreas classificadas, espaços confinados (inspeções de tanques, silos, etc.)
CÓDIGO SAP	320270

LANTERNA PARA CAPACETE



CA	Não aplica
FABRICANTE	Northern Light Technologies
APLICAÇÃO	Para uso em conjunto com o capacete para minha subterrânea
DESCRIÇÃO	Lanterna profissional para utilização acoplada no capacete para mina subterrânea. Possui uma bateria de íon de lítio de alta capacidade e uma fonte de luz LED que está alojada em um único invólucro de plástico de alto impacto, poeira e água (IP67). Incorporando duas fontes de luz, além de um modo de sinalização de emergência, a emissão de luz principal varia de um mínimo de 5.000 LUX a um valor típico de 6.500 LUX. Referência: NLA001
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Higienizar pelo menos uma vez por semana Higienização: Limpar com pano umedecido com água e sabão neutro e secar sombra
ATIVIDADE RECOMENDADA	Todas as atividades ocorridas em mina subterrânea
CÓDIGO SAP	Lanterna: 939307; Carregador de bateria: 1112943

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA ÁREA EXTERNA



CA	Não aplica
FABRICANTE	Kolff
APLICAÇÃO	Sinalização, evacuação, anti-pânico e projeto de prevenção contra incêndio
DESCRIÇÃO	Equipamento autônomo industrial com lâmpadas halógenas seladas de grande capacidade de iluminação e alta eficiência. Alta resistência à corrosão, chuva, umidade, raios ultravioleta e ambientes salinos. Alta fiabilidade de operação antes de cortes de energia. Acendimento automático e instantâneo para cortes de energia elétrica. Potência de 2 focos de 55W; superfície iluminada de 300m ² ; alimentação de 220V (50/60Hz); bateria de 12V; peso 18kg. Referência: KC-2559 FP
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Não aplica Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Deve ser utilizado para evacuação e sinalização em situações de falta de energia elétrica. Utilizado em área externa agressiva e para trabalhos perigosos na mineração
CÓDIGO SAP	Lanterna: 939307; Carregador de bateria: 1112943

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA INDUSTRIAL



CA	Não aplica
FABRICANTE	Renetec
APLICAÇÃO	Sinalização, evacuação, anti-pânico e projeto de prevenção contra incêndio
DESCRIÇÃO	Luminária de emergência, adequada para iluminação de exteriores quando houver falta de energia Grau de proteção IP65; caixa em aço carbono com pintura epóxi; luminária em alumínio com movimentação em 360º; lâmpada de LED; 1 bateria selada estacionária; sistema eletrônico microprocessado; controle de carga e flutuação da bateria; proteção contra inversão de polaridade quando da instalação da bateria. Dimensões da caixa: 300x300x200mm; Peso 12kg; alimentação 110V/220B (bivolt-automático); Potência 10W; 2.000 lumens; Autonomia de 8h. Referência: RL-BA20LED(A)/1
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Durabilidade: 24 meses Conservação: Não aplica Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Deve ser utilizado para evacuação e sinalização em situações de falta de energia elétrica
CÓDIGO SAP	792370

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA PARA CORREDORES



CA	Não aplica
FABRICANTE	Kolff
APLICAÇÃO	Sinalização, evacuação, anti-pânico e projeto de prevenção contra incêndio
DESCRIÇÃO	Luminária de emergência tipo equipamento autônomo com difusor em policarbonato transparente, fluxo luminoso de 70 lumens (lm), alimentação de 220V (50/60 Hz), autonomia de 4h, bateria de níquel-cádmio selada, livre de manutenção e vida útil mínima de 4 anos. Carregador automático; tempo de carga de 24hs; Corpo em material polímero auto extingüível. Indicadores luminosos com alimentação 220V, carga e descarga da bateria; índice de proteção: IP – 65; Referência: EUROSAFE LED
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Não aplica Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Deve ser utilizado para evacuação e sinalização em situações de falta de energia elétrica
CÓDIGO SAP	797691



3. ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS SEGUROS

CENTELHADOR TIPO CONCHA

215

ESTILETE AUTO-RETRÁTIL

216

ESTILETE PARA EMENDA DE CORREIAS

217

CENTELHADOR TIPO CONCHA



CA	Não aplica
FABRICANTE	Carbografite Equipamentos Industriais Ltda
APLICAÇÃO	Segurança no trabalho à quente
DESCRIÇÃO	Centelhador tipo concha, utilizado no acendimento de maçaricos nas operações de solda, corte e aquecimento. Evita a perda de gás e proporciona pronta ignição e total segurança ao soldador Referência: 012259112
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Durabilidade: 6 meses Conservação: Armazenar em local limpo e seco. Substituir por um novo quando houver desgaste da pedra Higienização: Não aplica
ATIVIDADE RECOMENDADA	Todas as atividades ocorridas em mina subterrânea
CÓDIGO SAP	609707

ESTILETE AUTO-RETRÁTIL



CA	Não aplica
FABRICANTE	Olfa
APLICAÇÃO	Ferramenta para utilização em corte gerais
DESCRIÇÃO	Estilete para corte em lâmina de aço inox tipo trapezoidal. Medida da lâmina 17,5mm Referência: SK-4
CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO	Conservação: Armazenar a ferramenta em local seguro, sempre com a lâmina recolhida e travada. Manter em local livre de umidade
ATIVIDADE RECOMENDADA	Todas as atividades que necessitem de uma ferramenta de corte Atenção: é obrigatório a utilização da luva anti corte para manusear o estilete
CÓDIGO SAP	753572

ESTILETE PARA EMENDA DE CORREIAS



CA	Não aplica
FABRICANTE	Norma
APLICAÇÃO	Ferramenta para utilização em corte
DESCRIÇÃO	O Estilete Profissional com lâmina de aço carbono com oito segmentos. Possui dois ângulos de afiação, o que permite grande profundidade no corte. Com trava tipo roldana e guia da lâmina em aço carbono. É recomendado para trabalhos pesados, em materiais como carpete, borracha, filme laminado, couro e piso vinílico. Referência: NORMA L750
DURABILIDADE E CONSERVAÇÃO	Conservação: Armazenar a ferramenta em local seguro, sempre com a lâmina recolhida e travada. Manter em local livre de umidade
ATIVIDADE RECOMENDADA	Atividades de emendas em correias Atenção: é obrigatório a utilização da luva de malha de aço para manusear o estilete
FATOR DE RISCO (eSOCIAL)	05.01.015 - Cortes e perfurações
CÓDIGO SAP	931864
GRUPO DE EPI	Não aplica

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Na Votorantim Cimentos, **somente é permitida** a aquisição e utilização de EPIs e EPCs homologados e que estejam presentes neste manual. Casos de exceções devem ser direcionados ao responsável de Segurança da unidade.

Os EPIs somente serão entregues mediante registro de entrega via biometria, através do sistema GENU.

Todos os EPIs e EPCs devem ser disponibilizados pela Votorantim Cimentos gratuitamente e para todos os empregados.

Não é permitida a alteração das características originais dos EPIs e EPCs. Caso estejam danificados ou avariados, estes devem ser substituídos.

A área de Segurança é responsável por especificar todos os EPIs e EPCs a serem utilizados. Portanto, antes de iniciar sua atividade e fazer sua solicitação, consulte o Técnico ou Engenheiro de Segurança responsável pela sua unidade.

As informações de aplicação, atividade recomendada, conservação e higienização expressas neste manual são apenas orientativas, e não excluem a avaliação feita por um profissional habilitado de Segurança do trabalho ou Saúde Ocupacional.

Todo EPI que não for descartável deve ser devolvido para o almoxarifado (ou área designada pela unidade) no momento da retirada do novo EPI ou quando o empregado for desligado da empresa.

É obrigatório que os equipamentos conjugados sejam compostos por partes de mesmo fabricante. Caso não seja, o EPI perde seu CA e, como consequência, sua validade legal como dispositivo de proteção.

