








IMAGEM (Ilustrativa)	DESCRIÇÃO DO EPI	INDICAÇÃO	CA	CÓDIGO INTERNO	CUIDADOS / CONSERVAÇÃO E TROCA
	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas PFF1	Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras e névoas (PFF1)	38502		É de uso pessoal e intransferível, dispensa limpeza, manutenção e higienização, não deve ser utilizado por pessoas com barba ou outros pelos faciais que interfiram no contato direto entre o rosto e a área de vedação do respirador. Quando não estiver em uso, manter o EPI armazenado na própria embalagem e guardado em local limpo sem umidade, o descarte deve ser feito quando se encontrar danificado, saturado, rasgado, deformação na estrutura física que possa prejudicar a vedação ou sinais de umidade, faltando elástico ou clipe nasal. A saturação ocorrerá quando apresentar sensação de entupimento ou dificuldade para respirar, ou quando o cheiro do produto químico puder ser sentido dentro do respirador, sendo o usuário quem define o momento adequado para a troca do respirador.
	Respirador Purificador de ar tipo Peça semifacial Filtrante para Partículas, Classe "S" PFF2 mais VO(vapores orgânicos) de TNT e Meltblown, com válvula de exalação, formato dobrável.	Proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos (PFF2).	38507		É de uso pessoal e intransferível, dispensa limpeza, manutenção e higienização, não deve ser utilizado por pessoas com barba ou outros pelos faciais que interfiram no contato direto entre o rosto e a área de vedação do respirador. Quando não estiver em uso, manter o EPI armazenado na própria embalagem e guardado em local limpo sem umidade, o descarte deve ser feito quando se encontrar danificado, saturado, rasgado, deformação na estrutura física que possa prejudicar a vedação ou sinais de umidade, faltando elástico ou clipe nasal. A saturação ocorrerá quando apresentar sensação de entupimento ou dificuldade para respirar, ou quando o cheiro do produto químico puder ser sentido dentro do respirador, sendo o usuário quem define o momento adequado para a troca do respirador.
	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial	Proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados.	4115		Quando não estiver em uso manter o epi armazenado na própria embalagem e guardado em local limpo sem umidade, o descarte deve ser feito quando se encontrar danificado, rasgado, com deformação na estrutura física que possa prejudicar a vedação ou faltando elástico. características físicas tais como barba ou outros pelos faciais podem interferir no contato direto entre o rosto e a área de vedação do respirador, vindo a causar infiltrações e prejudicando a proteção. Mantenha o respirador em boas condições de uso, quando não estiver em uso, guardar o respirador em área seca de preferência na própria embalagem. Os usuários deverão fazer inspeções diárias e limpezas frequentes no respirador com água e sabão neutro, sempre antes retirando os filtros, suportes de filtros e tirantes, deixe secar ao ar em local limpo e protegido de contaminantes. Não utilizar álcool ou outro produto químico para limpeza. não pendurar a peça facial, pois poderá provocar distorção prejudicando a vedação. maiores informações podem ser consultadas no PPR - com gás e seus anexos.
	Máscara Respiratória Facial Total BLS Série 5000 Universal Modelo 5150 Antiembaçante	Proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados.	35866		Quando não estiver em uso manter o epi armazenado na própria embalagem e guardado em local limpo sem umidade, o descarte deve ser feito quando se encontrar danificado, rasgado, com deformação na estrutura física que possa prejudicar a vedação ou faltando elástico. características físicas tais como barba ou outros pelos faciais podem interferir no contato direto entre o rosto e a área de vedação do respirador, vindo a causar infiltrações e prejudicando a proteção. Mantenha o respirador em boas condições de uso, quando não estiver em uso, guardar o respirador em área seca de preferência na própria embalagem. Os usuários deverão fazer inspeções diárias e limpezas frequentes no respirador com água e sabão neutro, sempre antes retirando os filtros, suportes de filtros e tirantes, deixe secar ao ar em local limpo e protegido de contaminantes. Não utilizar álcool ou outro produto químico para limpeza. não pendurar a peça facial, pois poderá provocar distorção prejudicando a vedação. maiores informações podem ser consultadas no PPR - com gás e seus anexos.
	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial	Proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos.	7072		Quando não estiver em uso manter o epi armazenado na própria embalagem e guardado em local limpo sem umidade, o descarte deve ser feito quando se encontrar danificado, rasgado, com deformação na estrutura física que possa prejudicar a vedação ou faltando elástico. características físicas tais como barba ou outros pelos faciais podem interferir no contato direto entre o rosto e a área de vedação do respirador, vindo a causar infiltrações e prejudicando a proteção. Mantenha o respirador em boas condições de uso, quando não estiver em uso, guardar o respirador em área seca de preferência na própria embalagem. Os usuários deverão fazer inspeções diárias e limpezas frequentes no respirador com água e sabão neutro, sempre antes retirando os filtros, suportes de filtros e tirantes, deixe secar ao ar em local limpo e protegido de contaminantes. Não utilizar álcool ou outro produto químico para limpeza. não pendurar a peça facial, pois poderá provocar distorção prejudicando a vedação. maiores informações podem ser consultadas no PPR - com gás e seus anexos.

	<p>Filtro químico ou cartucho químico para proteção contra vapores orgânicos, gases ácidos ou multi gases.</p>	<p>Proteção das vias respiratórias do usuário contra agentes químicos (pintura com tintas vernizes e solventes). Nunca escolha um filtro sem saber previamente, qual é o contaminante, qual é sua concentração e o nível de oxigênio no ambiente de trabalho.</p>	<p>4115</p>		<p>A embalagem deve ser aberta somente quando houver um vazamento. Após rompimento do lacre da embalagem esse item deve ser acoplado a máscara. A vida útil pode ser definida em função do agente químico, desde que haja um monitoramento da concentração desse agente no ambiente. Caso sentir dificuldade para respirar pode ser um indicativo que necessite a troca do filtro. a vida útil do filtro químico pode variar de acordo com a concentração do contaminante e do tempo de exposição. Sempre que o usuário perceber cheiro, sabor ou irritação ao contaminante passando pelo filtro ou apresentar dificuldades para respiração, pode ser indicativo que chegou o momento da troca, ou a substituição deverá ocorrer a cada 3 meses. É de extrema importância verificar a validade dos filtros na embalagem antes do início das atividades.</p>
	<p>Máscara Cirúrgica Tripla com elástico</p>	<p>A máscara descartável protege as pessoas contra a transmissão de doenças infecciosas. A principal função é impedir ou dificultar a propagação de gotículas respiratórias que podem conter vírus ou bactérias, protegendo tanto quem a usa quanto as pessoas ao redor.</p>	<p>N/A</p>		<p>Realizar substituição conforme necessidade.</p>

# Relação de EPIs e EPCs - Saúde, Segurança e Meio Ambiente





## Auditiva

IMAGEM (ilustrativa)	DESCRIÇÃO DO EPI	INDICAÇÃO	CA	CÓDIGO INTERNO	CUIDADOS / CONSERVAÇÃO E TROCA
	Protetor auditivo do tipo inserção pré-moldado, de silicone na cor laranja, com cordão e tamanho único. Cordão nas cores laranja, amarela, azul, verde, vermelha, branca.	Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15, anexos I e II.	5745 18190		Os plugues de borracha ou silicone devem ser lavados diariamente, com água morna, sabão neutro e secos a sombra em local ventilado. Deve ser guardado seco de preferência armazenado na própria embalagem. Não lavar o protetor no momento em que for usá-lo, como prevenção contra doenças auditivas (otites), é recomendado fazer um nó em um dos lados do cordão do protetor auricular, garantindo o uso no mesmo lado, evitando possível transmissão de problema ao outro ouvido. Deverá ser trocado no máximo a cada 3 meses, independente da frequência de uso, ou antes quando apresentar qualquer parte danificada.
	Protetor auditivo tipo inserção moldável de espuma de poliuretano no formato cônico, com ou sem cordão.	Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15, anexos I e II.	5674		Equipamento disponibilizado para visitas, inspeções ou atividades de curta duração. Não deve ser lavado, podendo ser descartado após o uso. Como prevenção contra doenças auditivas (otites), é recomendado fazer um nó em um dos lados do cordão do protetor auricular, garantindo o uso no mesmo lado, evitando possível transmissão de problema ao outro ouvido.
	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 seladas contra a região das orelhas do usuário e que sustenta as conchas.	Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15, anexos I e II.	14235		Mantenha o protetor limpo e seco armazenado se possível na própria embalagem à temperatura ambiente em área limpa e não contaminada. Quando necessário as concha poderão ser limpas com água e sabão neutro. Secar naturalmente a sombra em local ventilado. A vida útil pode variar de acordo com os cuidados tomados pelo usuário, porém a substituição das almofadas e espumas internas deverão acontecer a cada 6 meses e 12 meses para o conjunto completo caso apresente sinais de danos sem possibilidade de recuperação por meio de troca de peças ou limpeza convencional.
	Protetor auditivo constituído por duas conchas de ABS nas cores amarela ou vermelha, montadas em uma haste de poliacetal na cor preta em forma de arco adaptável à cabeça humana e fixadas nas conchas através de um arame de metal e pinos de ABS. As conchas são recobertas por almofadas externas (laminado de PVC e espuma) e internamente almofadas (espuma).	Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15, anexos I e II.	41949		Mantenha o protetor limpo e seco armazenado se possível na própria embalagem à temperatura ambiente em área limpa e não contaminada. Quando necessário as concha poderão ser limpas com água e sabão neutro. Secar naturalmente a sombra em local ventilado. A vida útil pode variar de acordo com os cuidados tomados pelo usuário, porém a substituição das almofadas e espumas internas deverão acontecer a cada 6 meses e 12 meses para o conjunto completo caso apresente sinais de danos sem possibilidade de recuperação por meio de troca de peças ou limpeza convencional.
	Abafador de Ruídos Acoplável Modelo Concha	Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15, anexos I e II.	27971		Mantenha o protetor limpo e seco armazenado se possível na própria embalagem à temperatura ambiente em área limpa e não contaminada. Quando necessário as concha poderão ser limpas com água e sabão neutro. Secar naturalmente a sombra em local ventilado. A vida útil pode variar de acordo com os cuidados tomados pelo usuário, porém a substituição das almofadas e espumas internas deverão acontecer a cada 6 meses e 12 meses para o conjunto completo caso apresente sinais de danos sem possibilidade de recuperação por meio de troca de peças ou limpeza convencional.
	Abafador Auditivo Tipo Concha Libus L-320 17db para acoplar ao capacete	Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15, anexos I e II.	43350		Mantenha o protetor limpo e seco armazenado se possível na própria embalagem à temperatura ambiente em área limpa e não contaminada. Quando necessário as concha poderão ser limpas com água e sabão neutro. Secar naturalmente a sombra em local ventilado. A vida útil pode variar de acordo com os cuidados tomados pelo usuário, porém a substituição das almofadas e espumas internas deverão acontecer a cada 6 meses e 12 meses para o conjunto completo caso apresente sinais de danos sem possibilidade de recuperação por meio de troca de peças ou limpeza convencional.

# Relação de EPIs e EPCs - Saúde, Segurança e Meio Ambiente

## Cabeça

IMAGEM (Ilustrativa)	DESCRIÇÃO DO EPI	INDICAÇÃO	CA	CÓDIGO INTERNO	CUIDADOS / CONSERVAÇÃO E TROCA
	Capacete de segurança tipo I, classe E	Proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos. <b>Reservado para ENGENHEIROS, ESTAGIÁRIOS, MESTRES DE OBRAS e ENCARGADOS. O branco sinaliza posições de supervisão, gestão e engenharia.</b>	29638		Não use tintas, solventes, produtos químicos, gasolina ou substâncias similares para limpar o capacete. Limpe com pano molhado e água com sabão neutro. Lavar em água contendo detergente ou sabão neutro e secar à sombra. Manter o capacete na embalagem ou bolsa. Não se deve colocar nenhum objeto entre a suspensão e o casco ou entre a suspensão e a cabeça do usuário (exceto se utilizar touca de soldador ou balclava anti-chamas). A suspensão deverá ser substituída quando apresentar deformações ou estiver em mau estado. Todo o capacete deve ser substituído quando apresentar trincas, furos, deformações, esfolamento excessivo ou sujidade que não possa ser removida na higienização.
	Capacete de segurança tipo I, classe E	Proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos. <b>Esta cor é adotada por uma variedade de profissionais, incluindo TÉCNICOS DE SEGURANÇA, SERVENTES, OPERÁRIOS e ARAMADORES, indicando uma ampla gama de funções operacionais e de suporte.</b>	29638		Não use tintas, solventes, produtos químicos, gasolina ou substâncias similares para limpar o capacete. Limpe com pano molhado e água com sabão neutro. Lavar em água contendo detergente ou sabão neutro e secar à sombra. Manter o capacete na embalagem ou bolsa. Não se deve colocar nenhum objeto entre a suspensão e o casco ou entre a suspensão e a cabeça do usuário (exceto se utilizar touca de soldador ou balclava anti-chamas). A suspensão deverá ser substituída quando apresentar deformações ou estiver em mau estado. Todo o capacete deve ser substituído quando apresentar trincas, furos, deformações, esfolamento excessivo ou sujidade que não possa ser removida na higienização.
	Capacete de segurança tipo I, classe E	Proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos. <b>Geralmente usado por PEDREIROS, o azul indica os profissionais responsáveis pela execução de tarefas relacionadas à alvenaria e estruturas.</b>	29638		Não use tintas, solventes, produtos químicos, gasolina ou substâncias similares para limpar o capacete. Limpe com pano molhado e água com sabão neutro. Lavar em água contendo detergente ou sabão neutro e secar à sombra. Manter o capacete na embalagem ou bolsa. Não se deve colocar nenhum objeto entre a suspensão e o casco ou entre a suspensão e a cabeça do usuário (exceto se utilizar touca de soldador ou balclava anti-chamas). A suspensão deverá ser substituída quando apresentar deformações ou estiver em mau estado. Todo o capacete deve ser substituído quando apresentar trincas, furos, deformações, esfolamento excessivo ou sujidade que não possa ser removida na higienização.
	Capacete de segurança tipo I, classe E	Proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos. <b>Utilizado por CARPINTEIROS e BOMBEIROS, o vermelho destaca profissionais especializados em trabalhos de carpintaria e segurança contra incêndios.</b>	29638		Não use tintas, solventes, produtos químicos, gasolina ou substâncias similares para limpar o capacete. Limpe com pano molhado e água com sabão neutro. Lavar em água contendo detergente ou sabão neutro e secar à sombra. Manter o capacete na embalagem ou bolsa. Não se deve colocar nenhum objeto entre a suspensão e o casco ou entre a suspensão e a cabeça do usuário (exceto se utilizar touca de soldador ou balclava anti-chamas). A suspensão deverá ser substituída quando apresentar deformações ou estiver em mau estado. Todo o capacete deve ser substituído quando apresentar trincas, furos, deformações, esfolamento excessivo ou sujidade que não possa ser removida na higienização.
	Capacete de segurança tipo I, classe E	Proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos. <b>Específico para ELETRICISTA e outros profissionais que trabalham com eletricidade, o laranja alerta sobre a presença de trabalhadores que lidam com riscos elétricos.</b>	29638		Não use tintas, solventes, produtos químicos, gasolina ou substâncias similares para limpar o capacete. Limpe com pano molhado e água com sabão neutro. Lavar em água contendo detergente ou sabão neutro e secar à sombra. Manter o capacete na embalagem ou bolsa. Não se deve colocar nenhum objeto entre a suspensão e o casco ou entre a suspensão e a cabeça do usuário (exceto se utilizar touca de soldador ou balclava anti-chamas). A suspensão deverá ser substituída quando apresentar deformações ou estiver em mau estado. Todo o capacete deve ser substituído quando apresentar trincas, furos, deformações, esfolamento excessivo ou sujidade que não possa ser removida na higienização.
	Capacete de segurança tipo I, classe E	Proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos. <b>Destinado aos VISITANTES o capacete amarelo facilita a identificação de pessoas que não estão familiarizadas com o canteiro de obras, garantindo que recebam a atenção e supervisão necessárias para sua segurança.</b>	29638		Não use tintas, solventes, produtos químicos, gasolina ou substâncias similares para limpar o capacete. Limpe com pano molhado e água com sabão neutro. Lavar em água contendo detergente ou sabão neutro e secar à sombra. Manter o capacete na embalagem ou bolsa. Não se deve colocar nenhum objeto entre a suspensão e o casco ou entre a suspensão e a cabeça do usuário (exceto se utilizar touca de soldador ou balclava anti-chamas). A suspensão deverá ser substituída quando apresentar deformações ou estiver em mau estado. Todo o capacete deve ser substituído quando apresentar trincas, furos, deformações, esfolamento excessivo ou sujidade que não possa ser removida na higienização.
	Capacete de segurança tipo I, classe E	Proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos. <b>Indicado aos OPERADORES DE MÁQUINAS.</b>	29638		Não use tintas, solventes, produtos químicos, gasolina ou substâncias similares para limpar o capacete. Limpe com pano molhado e água com sabão neutro. Lavar em água contendo detergente ou sabão neutro e secar à sombra. Manter o capacete na embalagem ou bolsa. Não se deve colocar nenhum objeto entre a suspensão e o casco ou entre a suspensão e a cabeça do usuário (exceto se utilizar touca de soldador ou balclava anti-chamas). A suspensão deverá ser substituída quando apresentar deformações ou estiver em mau estado. Todo o capacete deve ser substituído quando apresentar trincas, furos, deformações, esfolamento excessivo ou sujidade que não possa ser removida na higienização.

	<p>Carneira para capacete de segurança com jugular</p>	<p>Substituição quando necessário</p>	<p>N/A</p>		<p>Carneira ajustável para todas as medidas de cabeça. Confeccionada em polietileno de baixa densidade, de alta resistência. Com cinta para receber o impacto e deslizar entre as fendas dos clips de fixação, da suspensão ao Capacete para um perfeito sistema de amortecimento.</p>
	<p>Capacete de segurança Classe B, tipo III (sem aba), regulagem por catraca</p>	<p>Proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos.</p>	<p>17098</p>		<p>Não use tintas, solventes, produtos químicos, gasolina ou substâncias similares para limpar o capacete. Limpe com pano molhado e água com sabão neutro. Lavar em água contendo detergente ou sabão neutro e secar à sombra. Manter o capacete na embalagem ou bolsa. Não se deve colocar nenhum objeto entre a suspensão e o casco ou entre a suspensão e a cabeça do usuário (exceto se utilizar touca de soldador ou balaclava anti-chamas). A suspensão deverá ser substituída quando apresentar deformações ou estiver em mau estado. Todo o capacete deve ser substituído quando apresentar trincas, furos, deformações, esfolamento excessivo ou sujidade que não possa ser removida na higienização.</p>
	<p>Capuz ou Balaclava (Touca Tipo árabe)</p>	<p>Proteção do crânio e pescoço do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes. EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares.</p>	<p>40147</p>		<p>Recomenda-se realizar a higienização periódica com água e sabão neutro, de acordo com o nível de sujeira, deixando secar à sombra. Substituir sempre que necessário ou em caso de desgaste.</p>
	<p>Touca de Pano Preta para Soldador</p>	<p>Proteção adicional para o soldador, evita que os respingos de soldagem atinjam a parte superior da cabeça e causem queimaduras.</p>	<p>N/A</p>		<p>Recomenda-se realizar a higienização periódica com água e sabão neutro, de acordo com o nível de sujeira, deixando secar à sombra. Substituir sempre que necessário ou em caso de desgaste.</p>

# Relação de EPIs e EPCs - Saúde, Segurança e Meio Ambiente

## Olhos e Face

IMAGEM (ilustrativa)	DESCRIÇÃO DO EPI	INDICAÇÃO	CA	CÓDIGO INTERNO	CUIDADOS / CONSERVAÇÃO E TROCA
	Óculos Uvex sobreposição cor lente incolor anti-risco haste fixa tamanho regulável.	Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes, contra raios ultravioleta (U6) e, no caso do visor cinza, luz intensa (L3). Colaboradores que usem óculos de grau	18833 27573		Colocar os óculos sempre com as duas mãos, a limpeza deve ser feita diariamente com sabão neutro e água, secar com pano macio para não riscar, não utilizar solventes ou compostos abrasivos, armazenar os óculos sempre em estojo próprio ou bolsa protetora, trocar sempre que apresentar algum defeito, quebra ou excesso de riscos na lente.
	Óculos de segurança com lente disponíveis nas cores cinza, incolor, verde, amarelo e transparente.	Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes, contra raios ultravioleta (U6) e contra luz intensa (L2.5, L3, L2.5, respectivamente).	18697 36032		Colocar os óculos sempre com as duas mãos, a limpeza deve ser feita diariamente com sabão neutro e água, secar com pano macio para não riscar, não utilizar solventes ou compostos abrasivos, armazenar os óculos sempre em estojo próprio ou bolsa protetora, trocar sempre que apresentar algum defeito, quebra ou excesso de riscos na lente.
	Óculos de segurança com incolor	Uso geral	18697		Colocar os óculos sempre com as duas mãos, a limpeza deve ser feita diariamente com sabão neutro e água, secar com pano macio para não riscar, não utilizar solventes ou compostos abrasivos, armazenar os óculos sempre em estojo próprio ou bolsa protetora, trocar sempre que apresentar algum defeito, quebra ou excesso de riscos na lente.
	Óculos rã valvulado	Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes e contra raio ultravioleta (U4).	11285		Colocar os óculos sempre com as duas mãos, a limpeza deve ser feita diariamente com sabão neutro e água, secar com pano macio para não riscar, não utilizar solventes ou compostos abrasivos, armazenar os óculos sempre em estojo próprio ou bolsa protetora, trocar sempre que apresentar algum defeito, quebra ou excesso de riscos na lente.
	Óculos ampla visão	Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes; contra raios ultravioleta (U6) e, no caso das lentes cinza, contra luz intensa (L3).	19628		Colocar os óculos sempre com as duas mãos, a limpeza deve ser feita diariamente com sabão neutro e água, secar com pano macio para não riscar, não utilizar solventes ou compostos abrasivos, armazenar os óculos sempre em estojo próprio ou bolsa protetora, trocar sempre que apresentar algum defeito, quebra ou excesso de riscos na lente.
	Óculos de segurança - 3M Light Vision	Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes e contra raios ultravioleta (U6). Em cada lateral do visor, existe um suporte com movimentação 360° dotado de uma lâmpada com sistema liga-desliga fixado na lateral por meio de parafusos metálicos.	20332		Colocar os óculos sempre com as duas mãos, a limpeza deve ser feita diariamente com sabão neutro e água, secar com pano macio para não riscar, não utilizar solventes ou compostos abrasivos, armazenar os óculos sempre em estojo próprio ou bolsa protetora, trocar sempre que apresentar algum defeito, quebra ou excesso de riscos na lente.
	Óculos neon	Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes; contra raios ultravioleta (U6), no caso das lentes incolor; contra raios ultravioleta (U6) e luz intensa (L1.7), no caso das lentes espelhadas (in/out); contra raios ultravioleta (U6) e luz intensa (L2.5), no caso das lentes cinza; contra raios ultravioleta (U6) e luz intensa (L2.5), no caso das lentes azul espelhado; contra raios ultravioleta (U6) e luz intensa (L3), no caso das lentes vermelho espelhado.	40906		Colocar os óculos sempre com as duas mãos. A limpeza deverá ser realizada com sabão neutro e água, secar com pano macio para não riscar, não utilizar solventes ou compostos abrasivos, armazenar os óculos sempre em estojo próprio ou bolsa protetora, trocar sempre que apresentar algum defeito, quebra ou excesso de riscos na lente.
	Capuz tipo balaclava. Para proteção da cabeça e pescoço contra riscos de chama e flash de fogo.	Proteção do crânio e pescoço do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico.	42429		Balaclava de proteção para eletricitistas (NR-10), contra os riscos do arco elétrico e fogo repentino. Confeccionada com duas camadas de malha de algodão com tratamento retardante à chamas, denominado PROArc® 6W. ATPV superior a 13 cal/cm2, classe 2. Disponível nas cores cinza ou azul marinho. Opções de abertura total, abertura parcial ou abertura parcial dividida.
	Máscara de segurança para trabalhos de soldagem constituída de escudo confeccionado em Celeron preto, carneira de material plástico disponível com regulagem de tamanho através de ajuste simples e catraca, visor basculante (articulado) preso ao escudo por meio de pinos metálicos.	Proteção dos olhos e face do usuário contra radiações provenientes de serviços de soldagem (w10).	14203		Evitar quedas acidentais para não deformar sua estrutura e comprometer suas características de proteção, a limpeza deve ser feita com sabão neutro e água, secar com pano macio para não riscar, não utilizar solventes ou compostos abrasivos, trocar sempre que apresentar algum defeito, deformação, quebra, trinca ou excesso de riscos na lente. O visor do protetor facial deve ser mantido sempre limpo e ser substituído quando muito arranhado ou com sujeira incrustada no material.





	<p>Máscara de solda tipo escurecimento automático</p>	<p>Proteção dos olhos e face do usuário contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa e radiações provenientes de serviços de soldagem.</p>	<p>40486</p>		<p>Evitar quedas acidentais para não deformar sua estrutura e comprometer suas características de proteção, a limpeza deve ser feita com sabão neutro e água, secar com pano macio para não riscar, não utilizar solventes ou compostos abrasivos, trocar sempre que apresentar algum defeito, deformação, quebra, trinca ou excesso de riscos na lente. O visor do protetor facial deve ser mantido sempre limpo e ser substituído quando muito arranhado ou com sujeita incrustada no material.</p>
	<p>Protetor facial</p>	<p>Proteção dos olhos e face do usuário contra impactos de partículas volantes.</p>	<p>36318</p>		<p>Evitar quedas acidentais para não deformar sua estrutura e comprometer suas características de proteção. A limpeza deve ser realizada com sabão neutro e água, secar com pano macio para não riscar; Não utilizar solventes ou compostos abrasivos; Trocar sempre que apresentar algum defeito, deformação, quebra, trinca ou excesso de riscos na lente. O visor do protetor facial deve ser mantido sempre limpo e ser substituído quando muito arranhado ou com sujeita incrustada no material.</p>

IMAGEM (ilustrativa)	DESCRIÇÃO DO EPI	INDICAÇÃO	CA	CÓDIGO INTERNO	CUIDADOS / CONSERVAÇÃO E TROCA
	Luva de vaqueta total.	Proteção das mãos contra agentes físicos em ambientes operacionais.	15061 15060 12459		Luva de Vaqueta, também conhecida como Luva de Vaqueta Tipo Petroleira, confeccionada em couro bovino curtido ao cromo, com reforço entre o polegar e o indicador, com ou sem reforço palmar interno, com elástico embutido no dorso, acabamento em viés vermelho, costurada com linha de nylon, largura da palma 12,5 cm e comprimento total de 25 cm, com espessura em média 1,20 mm e gramatura 0,057 gramas/cm <sup>2</sup> ou 0,57 kg/m <sup>2</sup> . (Pode haver variação de +- 5 mm).
	Luva de segurança confeccionada em raspa de couro, não reversível, tira de reforço externo em raspa entre os dedos, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, punhos com comprimentos 7 cm, 15 cm e 20 cm.	Proteção das mãos do usuário nos trabalhos pesados contra agentes abrasivos, escoriantes e riscos mecânicos leves tais como perfurações e cortes originados de pontos perfurantes em chaparias, tubos, ferragens, madeiras em geral. As luvas protegem as mãos nas atividades de solda, e também evitam choques elétricos na troca de eletrodo ou quando em contato eventual com peça quente.	7546		Não deixe as luvas em contato com umidade ou substâncias químicas (óleos e graxas). Ao final das atividades guarde-a em local adequado, distante de umidade.
	Luva para proteção contra agentes mecânicos, químicos e umidade proveniente de operações com o uso de água.	Proteção das mãos do usuário contra agentes cortantes e contra agentes químicos (bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), ácidos orgânicos (N), bases orgânicas (O), peróxidos (P) e aldeídos (T)) e contra umidade proveniente de operações com o uso de água.	37277		Certificar que as luvas estejam do tamanho correto das mãos, limpe as mãos antes de usá-las e mantenha as unhas bem aparadas, não usar anéis, relógios ou outros objetos ao utilizar as luvas. Ao final das atividades se estiver impregnada com óleos, graxas ou ácidos limpar com papel-toalha e lavar com detergentes comuns, enxaguando em água abundante. Deve ser mantido em local com boa ventilação, limpo, seco, evitando-se exposição a contaminantes. A substituição das mesmas quando apresentar sinais de rasgo ou danos que comprometam a segurança.
	Luva para proteção contra agentes mecânicos e químicos 65 cm - Luva de segurança confeccionada em malha de sudine 100% algodão, revestimento na palma, dorso e dedos em PVC com acabamento áspero; nos punhos 65cm.	Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, e contra agentes químicos tais como classe a - tipo 1: agressivos ácidos, tipo 2: agressivos básicos; classe b - detergentes, sabões, amoníaco e similares e classe c - tipo 3: álcoois, tipo 6: ácidos orgânicos.	34570		Certificar que as luvas estejam do tamanho correto das mãos, limpe as mãos antes de usá-las e mantenha as unhas bem aparadas, não usar anéis, relógios ou outros objetos ao utilizar as luvas. Ao final das atividades se estiver impregnada com óleos, graxas ou ácidos limpar com papel-toalha e lavar com detergentes comuns, enxaguando em água abundante. Deve ser mantido em local com boa ventilação, limpo, seco, evitando-se exposição a contaminantes. A substituição das mesmas quando apresentar sinais de rasgo ou danos que comprometam a segurança.
	Luva para proteção contra agentes mecânicos, químicos, térmicos, biológicos e umidade proveniente de operações com o uso de água.	Luva tipo "A" para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (A), bases inorgânicas (K), ácidos minerais inorgânicos (L), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (M), bases orgânicas (O), peróxidos (P) e aldeídos (T)), contra agentes biológicos e contra umidade proveniente de operações com o uso de água.			Limpe as mãos antes de usá-las. Ao final das atividades guardá-la em local adequado, distante de umidade. Em caso de lavagem usar sabão ou detergente neutro e enxaguar com água em abundância, retirar o excesso de água e colocar para secar a sombra em local ventilado. Não reutilize luvas que estejam rasgadas ou de alguma forma danificadas. Substituir quando apresentar algum dano que torne o seu uso impróprio.
	Luva mista palma nitrílica punho 7 cm - Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil e punho em poliamida; banho nitrílico na palma, face palmar os dedos e pontas dos dedos.	Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato).	43319		Limpe as mãos antes de usá-las. Ao final das atividades guardá-la em local adequado, distante de umidade. Em caso de lavagem usar sabão ou detergente neutro e enxaguar com água em abundância, retirar o excesso de água e colocar para secar a sombra em local ventilado. Não reutilize luvas que estejam rasgadas ou de alguma forma danificadas. Substituir quando apresentar algum dano que torne o seu uso impróprio.
	Luva de Segurança Sintética e PU.	Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Atividades que exijam grande sensibilidade tátil.	30916 29014		Luva de segurança tricostada sem costura, confeccionada em fibras sintética, revestimento na palma, face palmar e pontas dos dedos em poliuretano, com inserções de fibra elástica no punho e acabamento final em fibras sintéticas.

	Luva de Segurança Nitrílica.	Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (a), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos (l), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), ácidos orgânicos (n), bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)), contra umidade proveniente de operações com uso de água e contra agentes biológicos.	16779 32069 44142		Inspeccionar se as luvas apresentam sinais de furos, bolhas, rachaduras, cortes ou outros defeitos, que possam comprometer a proteção ao usuário. Ao final das atividades se estiver impregnada com óleos, graxas ou ácidos limpar com papel-toalha e lavar com detergentes comuns, enxaguando em água abundante. No momento da lavagem pode ser feito teste com água para verificar sinais de furos. Após estiver seca de ambos os lados, guardar em local adequado, livre da ação de intempéries. Pode ser adotado teste de insuflação de ar antes do uso para verificar existência de furos. Não reutilize luvas que estejam rasgadas, furadas ou de alguma forma danificadas, caso encontrar alguma dessas situações, recomenda-se inutilizar as luvas cortando a ponta dos dedos antes de descartar.
	Luva de Segurança Isolante - CLASSE 00	Proteção das mãos contra choque elétrico.  Tensão máxima de uso Classe 00: 500V	2178		Luva isolante classe 0 para baixa tensão, confeccionada em borracha natural tipo I. Comprimento total de 356 mm e com orla enrolada no próprio punho, fabricada pelo processo de múltiplas imersões. O número do tamanho da luva é tirado da medida em torno da palma da mão na posição das juntas dos dedos, em polegadas. A luva em questão está disponível nos seguintes tamanhos: 8; 8,5; 9; 9,5; 10; 10,5; 11; 11,5; e 12.
	Luva de Segurança de vaqueta para cobertura	Luva de Segurança de vaqueta para cobertura da luva isolante	14814		Não deixe as luvas em contato com umidade ou substâncias químicas (óleos e graxas). Ao final das atividades guarde-a em local adequado, distante de umidade.
	Luva de segurança tricotada confeccionada em 4 fios de algodão e um fio em poliéster, pigmentada com bolinhas de PVC na palma das mãos, punho 7 cm em elástico e com acabamento em overloque.	Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.	30521		Limpe as mãos antes de usá-las. Ao final das atividades guardá-la em local adequado, distante de umidade. Em caso de lavagem usar sabão ou detergente neutro e enxaguar com água em abundância, retirar o excesso de água e colocar para secar a sombra em local ventilado. Não reutilize luvas que estejam rasgadas ou de alguma forma danificadas. Substituir quando apresentar algum dano que torne o seu uso impróprio.
	Luva de proteção fabricada em algodão tricotado, revestida com cloro neoprene na palma e na face palmar dos dedos, com punho elástico e acabamento em overloque.	Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra vibrações.	51081		Certificar que as luvas estejam do tamanho correto das mãos, limpe as mãos antes de usá-las. Lavar quando necessário usando sabão neutro, enxaguar com água e secar naturalmente, armazenar em local seco e arejado. Fazer inspeções diárias quanto à integridade das luvas e fazer a substituição das mesmas quando apresentar sinais de rasgo ou danos que comprometam a segurança.
	Luva de segurança tricotada em fio de polietileno de alta densidade; reforço entre o polegar e o indicador; banhada em poliuretano na palma, face palmar e ponta dos dedos; punho tricotado com elástico. Alta destreza para atividades com peças secas ou úmidas; com risco de corte. Resistência térmica até 100° C * *	Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato).	45393		Certificar que as luvas estejam do tamanho correto das mãos, limpe as mãos antes de usá-las. Lavar quando necessário usando sabão neutro, enxaguar com água e secar naturalmente, armazenar em local seco e arejado. Fazer inspeções diárias quanto à integridade das luvas e fazer a substituição das mesmas quando apresentar sinais de rasgo ou danos que comprometam a segurança.
	Luva de Segurança Mapa Krytech.	Luva de segurança de alta performance projetada para proteger as mãos do usuário contra riscos mecânicos.	31346		Certificar que as luvas estejam do tamanho correto das mãos, limpe as mãos antes de usá-las. Lavar quando necessário usando sabão neutro, enxaguar com água e secar naturalmente, armazenar em local seco e arejado. Fazer inspeções diárias quanto à integridade das luvas e fazer a substituição das mesmas quando apresentar sinais de rasgo ou danos que comprometam a segurança.
	Luva Térmica THRYM Para Alta 250° e Baixa Temperatura -30° Delta Plus Ca 41341.	Aprovada para proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes, perfurantes e térmicos (frio e calor de contato).	41341		Certificar que as luvas estejam do tamanho correto das mãos. Limpe as mãos antes de usá-las. Lavar quando necessário usando sabão neutro, enxaguar com água e secar naturalmente, armazenar em local seco e arejado. Fazer inspeções diárias quanto à integridade das luvas e fazer a substituição das mesmas quando apresentar sinais de rasgo ou danos que comprometam a segurança.






	<p>Mangote térmico para cozinha industrial.</p>	<p>Mangote impermeabilizado para proteção do braço e antebraço, possui também proteção para o dorso da mão. Recomendado para risco de queimadura ou respingos de líquidos quentes.</p>	<p>29596</p>		<p>Deve ser inspecionado visualmente antes de sua utilização. Ao final das atividades, guardar em local adequado, livre de intempéries. . O mangote que estiver impregnado com óleo, produtos químicos e outros materiais não deve ser utilizado. Deverá ser substituído quando apresentar rasgo ou qualquer tipo de dano ou sujidade que possa prejudicar a proteção do usuário.</p>
	<p>Avental de segurança confeccionado em raspa de couro, tiras em raspa no pescoço e na cintura presas por meio de costuras.</p>	<p>Proteção do tronco do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.</p>	<p>13989</p>		<p>Deve ser inspecionado visualmente antes de sua utilização. Ao final das atividades, guardar em local adequado, livre de intempéries. . O avental que estiver impregnado com óleo, graxa, produtos químicos e outros materiais não deve ser utilizado. Deverá ser substituído quando apresentar rasgo ou qualquer tipo de dano ou sujidade que possa prejudicar a proteção do usuário.</p>
	<p>Mangote de segurança, confeccionado em raspa, tiras em raspa e fivelas metálicas para ajuste.</p>	<p>Proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.</p>	<p>31337</p>		<p>Deve ser inspecionado visualmente antes de sua utilização. Ao final das atividades, guardar em local adequado, livre de intempéries. . Deverá ser substituído quando apresentar rasgo ou qualquer tipo de dano ou sujidade que possa prejudicar a proteção do usuário.</p>
	<p>Colete Refletivo Sem Bolso Tipo Blusão</p>	<p>É imprescindível para uma variedade de situações em que a visibilidade é essencial para garantir a segurança pessoal, especialmente em condições de baixa luminosidade.</p>	<p>N/A</p>		<p>Lavar a mão e secar a sombra, trocar sempre que houver algum tipo de dano no tecido ou na faixa refletiva.</p>
	<p>Capa de Chuva confeccionada em PVC com forro de poliéster com mangas longas, capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão.</p>	<p>Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e de precipitação pluviométrica.</p>	<p>28191</p>		<p>A vestimenta deve ser inspecionada no ato do recebimento e após cada lavagem, durante toda a sua vida útil. Pequenos reparos como reforço de costuras ou cerzir furos ou rasgos de no máximo 1 cm são permitidos com a utilização de linha comum. A lavagem pode ser feita com água e sabão neutro, enxaguar com água em abundância e deixar secar a sombra do lado avesso. Depois de seca, dobre e guarde, nunca a guardar úmida pois pode embolorar. A vestimenta deverá ser substituída quando apresentar desgaste significativo rasgar e não tiver conserto.</p>












# Relação de EPIs e EPCs - Saúde, Segurança e Meio Ambiente

## Membros Inferiores

IMAGEM (ilustrativa)	DESCRIÇÃO DO EPI	INDICAÇÃO	CA	CÓDIGO INTERNO	CUIDADOS / CONSERVAÇÃO E TROCA
	Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras na cor branca, palmilha de montagem em TNT – tecido não tecido - resinado na cor branca, costurada pelo processo strobel, forro da gáspea em tecido. Solado em poliuretano bidensidade, injetado diretamente ao cabedal na cor branca, biqueira em polipropileno para conformação da gáspea.	Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos. Restrição: para trabalhos com baixa tensão (até 500V) em ambiente seco.	11972 35841		O usuário deverá utilizar o calçado de segurança com meias de algodão para um melhor conforto dos pés. Deve-se utilizar o calçado de tamanho adequado evitando assim o desconforto e possível lesão ao pé do usuário. Manter o calçado sempre limpo por fora e por dentro. Após o uso, caso necessário, limpar com água e sabão neutro, enxaguar com água em abundância e deixar secar a sombra, o uso de cera ou graxa apropriada para couro aumenta a vida útil do calçado. Antes de subir em altura, deve certificar que o solado não esteja impregnado de óleo ou graxa. Deverá ser substituído antes de apresentar algum dano que comprometa a proteção do usuário.
	Botina Proteção Nobuck	Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos.	13808		O usuário deverá utilizar o calçado de segurança com meias de algodão para um melhor conforto dos pés. Deve-se utilizar o calçado de tamanho adequado evitando assim o desconforto e possível lesão ao pé do usuário. Manter o calçado sempre limpo por fora e por dentro. Após o uso, caso necessário, limpar com água e sabão neutro, enxaguar com água em abundância e deixar secar a sombra, o uso de cera ou graxa apropriada para couro aumenta a vida útil do calçado. Antes de subir em altura, deve certificar que o solado não esteja impregnado de óleo ou graxa. Deverá ser substituído antes de apresentar algum dano que comprometa a proteção do usuário.
	Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota PVC cano longo, impermeável, inteiro polimérico, confeccionado em policloreto de vinila (PVC), com resistência química, propriedades antiderrapantes e resistência ao óleo combustível.	Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água e contra riscos de origem química.	38201		Após o uso, promover higienização do calçado de acordo com as recomendações do fabricante.
	Calçado ocupacional tipo bota meio cano impermeável, confeccionado em PVC injetado.	Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra umidade proveniente de operações com o uso de água.	3151 37456		Após o uso, promover higienização do calçado de acordo com as recomendações do fabricante.
	Calçado ocupacional de uso profissional tipo calçado baixo (sapato), fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em material polimérico e impermeável, solado em material polimérico antiderrapante (resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol), resistente à absorção de energia na área do salto e ao óleo combustível, com palmilha interna removível.	Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água.	48583		O usuário deverá utilizar o calçado de segurança com meias de algodão para um melhor conforto dos pés. Deve-se utilizar o calçado de tamanho adequado evitando assim o desconforto e possível lesão ao pé do usuário. Manter o calçado sempre limpo por fora e por dentro. Após o uso, caso necessário, limpar com água e sabão neutro, enxaguar com água em abundância e deixar secar a sombra, o uso de cera ou graxa apropriada para couro aumenta a vida útil do calçado. Após o uso, se necessário, limpe com água e sabão neutro. Enxágue bem e deixe secar à sombra. Deverá ser substituído antes de apresentar algum dano que comprometa a proteção do usuário.
	Calçado Baixo Tipo A - Modelo Crocks	Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água.	27921		O usuário deverá utilizar o calçado de segurança com meias de algodão para um melhor conforto dos pés. Deve-se utilizar o calçado de tamanho adequado evitando assim o desconforto e possível lesão ao pé do usuário. Manter o calçado sempre limpo por fora e por dentro. Após o uso, caso necessário, limpar com água e sabão neutro, enxaguar com água em abundância e deixar secar a sombra, o uso de cera ou graxa apropriada para couro aumenta a vida útil do calçado. Após o uso, se necessário, limpe com água e sabão neutro. Enxágue bem e deixe secar à sombra. Deverá ser substituído antes de apresentar algum dano que comprometa a proteção do usuário.
	Calçado Baixo Tipo A - Modelo Baixo.	Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes.	28513		O usuário deverá utilizar o calçado de segurança com meias de algodão para um melhor conforto dos pés. Deve-se utilizar o calçado de tamanho adequado evitando assim o desconforto e possível lesão ao pé do usuário. Manter o calçado sempre limpo por fora e por dentro. Após o uso, caso necessário, limpar com água e sabão neutro, enxaguar com água em abundância e deixar secar a sombra, o uso de cera ou graxa apropriada para couro aumenta a vida útil do calçado. Após o uso, se necessário, limpe com água e sabão neutro. Enxágue bem e deixe secar à sombra. Deverá ser substituído antes de apresentar algum dano que comprometa a proteção do usuário.

	<p>Calçado Tipo Sapato.</p>	<p>Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água.</p>	<p>38590</p>		<p>O usuário deverá utilizar o calçado de segurança com meias de algodão para um melhor conforto dos pés. Deve-se utilizar o calçado de tamanho adequado evitando assim o desconforto e possível lesão ao pé do usuário. Manter o calçado sempre limpo por fora e por dentro.</p> <p>Após o uso, caso necessário, limpar com água e sabão neutro, enxaguar com água em abundância e deixar secar a sombra, o uso de cera ou graxa apropriada para couro aumenta a vida útil do calçado.</p> <p>Após o uso, se necessário, limpe com água e sabão neutro. Enxágue bem e deixe secar à sombra.</p> <p>Deverá ser substituído antes de apresentar algum dano que comprometa a proteção do usuário.</p>
	<p>Bota Acqua Foot Soft Works BB86 Bico Composite Térmica.</p>	<p>Proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos e contra agentes abrasivos e escoriantes, contra agentes térmicos (frio), contra umidade proveniente de operações com uso de água e contra riscos de origem química.</p>	<p>39347</p>		<p>O usuário deverá utilizar o calçado de segurança com meias de algodão para um melhor conforto dos pés. Deve-se utilizar o calçado de tamanho adequado evitando assim o desconforto e possível lesão ao pé do usuário. Manter o calçado sempre limpo por fora e por dentro.</p> <p>Após o uso, caso necessário, limpar com água e sabão neutro, enxaguar com água em abundância e deixar secar a sombra, o uso de cera ou graxa apropriada para couro aumenta a vida útil do calçado.</p> <p>Após o uso, se necessário, limpe com água e sabão neutro. Enxágue bem e deixe secar à sombra.</p> <p>Deverá ser substituído antes de apresentar algum dano que comprometa a proteção do usuário.</p>
	<p>Meia de segurança confeccionada em malha composta: algodão, poliamida e elastodieno.</p>	<p>Para proteção dos pés do usuário em ambientes de baixa temperatura.</p>	<p>44422</p>		<p>Após o uso, promover higienização do calçado de acordo com as recomendações do fabricante.</p>
	<p>Perneira de segurança confeccionada em material sintético, três talas de proteção frontal e duas talas laterais, proteção no joelho integrada e proteção de fios de aço no metatarso.</p>	<p>Proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.</p>	<p>19667 20288</p>		<p>Confeccionada em material sintético, três talas de proteção frontal e duas talas laterais, proteção no joelho integrada e proteção de fios de aço no metatarso; Altura: 43,5 cm (os tamanhos não alterna a altura).</p>

IMAGEM (ilustrativa)	DESCRIÇÃO DO EPI	INDICAÇÃO	CA	CÓDIGO INTERNO	CUIDADOS / CONSERVAÇÃO E TROCA
	Cinturão de segurança com talabarte ou trava-queda.	Proteção do usuário contra riscos de quedas nos trabalhos em altura.	46891		Ajustar da melhor forma todas as fitas, fivelas e mosquetões para que possa ser monitorada durante o uso. Proteger o produto em seu transporte e sua utilização, evitando choques, abrasão (atritos) sobre materiais abrasivos ou arestas cortantes. Não coloque peso sobre produto. Evite contato com produtos químicos. Nunca guarde o equipamento úmido ou molhado dentro de sacolas e mochilas fechadas. Lavar quando necessário usando sabão neutro e enxaguar com água, secar naturalmente e armazenar em local seco e arejado. Não realize reparos ou modificações no equipamento, isso colocará a segurança do usuário em risco e resultará na perda de garantia do fabricante. Sempre duplique seus sistemas de segurança contra quedas. Deve-se fazer inspeção visual antes da utilização, atentando-se para qualquer tipo de deformidade que venha por em risco a segurança do usuário, em caso de danos severos ou após impacto importante o equipamento deverá ser substituído. O tempo de vida útil, sem considerar desgaste ou uso, é de 5 anos a partir da data de fabricação.
	Cinturão paraquedista abdominal eletrícista engate rápido.	Proteção do usuário contra riscos de quedas nos trabalhos em altura.	36283		Ajustar da melhor forma todas as fitas, fivelas e mosquetões para que possa ser monitorada durante o uso. Proteger o produto em seu transporte e sua utilização, evitando choques, abrasão (atritos) sobre materiais abrasivos ou arestas cortantes. Não coloque peso sobre produto. Evite contato com produtos químicos. Nunca guarde o equipamento úmido ou molhado dentro de sacolas e mochilas fechadas. Lavar quando necessário usando sabão neutro e enxaguar com água, secar naturalmente e armazenar em local seco e arejado. Não realize reparos ou modificações no equipamento, isso colocará a segurança do usuário em risco e resultará na perda de garantia do fabricante. Sempre duplique seus sistemas de segurança contra quedas.
	Cinturão paraquedista abdominal regulação total e 07 pontos de conexão.	Proteção do usuário contra riscos de quedas nos trabalhos em altura.	38984		Ajustar da melhor forma todas as fitas, fivelas e mosquetões para que possa ser monitorada durante o uso. Proteger o produto em seu transporte e sua utilização, evitando choques, abrasão (atritos) sobre materiais abrasivos ou arestas cortantes. Não coloque peso sobre produto. Evite contato com produtos químicos. Nunca guarde o equipamento úmido ou molhado dentro de sacolas e mochilas fechadas. Lavar quando necessário usando sabão neutro e enxaguar com água, secar naturalmente e armazenar em local seco e arejado. Não realize reparos ou modificações no equipamento, isso colocará a segurança do usuário em risco e resultará na perda de garantia do fabricante. Sempre duplique seus sistemas de segurança contra quedas.
	Talabarte " Tipo Y" em fita tubular com absorvedor de energia e gancho 55mm.	Proteção do usuário contra riscos de quedas nos trabalhos em altura.	36283		O equipamento deve ser armazenado em local seco, limpo, longe da luz solar e calor. A higienização do talabarte é de responsabilidade do usuário, portanto, certifique-se de que as características do equipamento não foram alteradas. O equipamento deve ser transportado em embalagem adequada, protegendo-o de possíveis danos. Sempre duplique seus sistemas de segurança contra quedas. Previamente e durante o uso, os equipamentos e elementos de engate e fixação deverão ser inspecionados visualmente quanto ao estado geral de conservação e funcionamento. Caso o equipamento apresente irregularidades, deverá ser suspenso o seu uso, seguido de avaliação por um profissional apto.  <b>Detalhe: Os talabartes deverão ser compatíveis com os cinturões tipo paraquedista.</b>
	Talabarte de segurança para posicionamento e restrição.	Proteção do usuário contra riscos de quedas nos trabalhos em altura.	36283		O equipamento deve ser armazenado em local seco, limpo, longe da luz solar e calor. A higienização do talabarte é de responsabilidade do usuário, portanto, certifique-se de que as características do equipamento não foram alteradas. O equipamento deve ser transportado em embalagem adequada, protegendo-o de possíveis danos. Sempre duplique seus sistemas de segurança contra quedas. Previamente e durante o uso, os equipamentos e elementos de engate e fixação deverão ser inspecionados visualmente quanto ao estado geral de conservação e funcionamento. Caso o equipamento apresente irregularidades, deverá ser suspenso o seu uso, seguido de avaliação por um profissional apto.  <b>Detalhe: Os talabartes deverão ser compatíveis com os cinturões tipo paraquedista.</b>

	Trava queda retrátil.	Proteção do usuário contra riscos de quedas nos trabalhos em altura.	42826		O tempo de vida útil, sem considerar desgaste ou uso, é de 5 anos a partir da data de fabricação.
	Trava Quedas Cabo Aço 8mm Life 6009.	Proteção do usuário contra riscos de quedas nos trabalhos em altura.	N/A		O tempo de vida útil, sem considerar desgaste ou uso, é de 5 anos a partir da data de fabricação.
	Corda 12mm poliamida trançada.	Trabalhos em altura, montagem de linha de vida e elevação de cargas.	N/A		Não realize reparos ou modificações no equipamento, isso colocará a segurança do usuário em risco e resultará na perda de garantia do fabricante.
	Mosquetão oval.	Trabalhos em altura, montagem de linha de vida e elevação de cargas.	N/A		O tempo de vida útil, sem considerar desgaste ou uso, é de 5 anos a partir da data de fabricação.
	Trava quedas com cabo de aço 08 mm.	Trabalhos uso em linhas de vida vertical.	N/A		Trava quedas AR 10 retrátil com cabo de aço 08mm.
	Trava quedas para corda 12 mm	Trabalhos uso em linhas de vida vertical.	N/A		Trava quedas p/ corda 12mm
	Fita Eureka	Trabalhos uso em linhas de vida vertical.	N/A		Sistema de ancoragem para fixação em montantes para escada de madeira ou fibra de vidro, confeccionado em fita de poliéster com 25mm de largura e 2,5mm de espessura com resistência superior a 1500 kgf, revestida com fita tubular para proteção contra atrito, nos elos que se encaixam na escada. Possui também absorvedor de energia, confeccionado em cadarço de material sintético poliéster, com 30mm de largura, fita de fechamento em velcro para união dos elos na escada e um olhal para fixação do mosquetão com fita tubular para proteção contra atrito.
	Fita catraca para fixação da escada no poste.	Trabalhos em altura com uso em linhas de vida vertical.	N/A		Fita confeccionada em poliéster de alta tenacidade, tracionada através de uma catraca. Possui 2 ganchos e proteção contra abrasão. Largura da fita de 25mm. Comprimento total de 5000 mm.
	Fita de ancoragem.	Trabalhos uso em linhas de vida vertical.	N/A		Fita de ancoragem confeccionada em material sintético (poliéster), em formato anel com um olhal revestido com a própria fita em uma das extremidades utilizado para colocação de conectores, resistência de 25 kn / 2500 kg, largura da fita de 25mm e comprimento total de 1500mm.
	Freio auto blocante.	Trabalhos uso em linhas de vida vertical.	N/A		Freio auto blocante, confeccionado em alumínio. Possui comprimento de 99 mm, altura de 48 mm e largura de 30 mm. Pode ser utilizado, como descensor e blocante, em situações de trabalho e resgate em altura. A utilização do equipamento deverá ser feita, sempre em conjunto com um mosquetão e corda de poliamida, sendo o mosquetão em aço, com capacidade mínima de 2200 kgf.
	Sacola para transporte de corda.	Trabalhos uso em linhas de vida vertical.	N/A		Sacola para transporte de corda com 25 metros de 12 mm, fabricada em tecido de poliéster. Possui alça superior para transporte e olhal na parte inferior para passagem da corda e fechamento através de cordel e fitas com velcro.




	<p>Dispositivo de ancoragem na cordoalha entre postes.</p>	<p>Para ancoragem da escada na cordoalha em cordoalhas.</p>	<p>N/A</p>		<p>Dispositivo para ancoragem da escada na cordoalha. Dispositivo com encaixes compatíveis com degraus superiores (tipo "O" ou "D") de escadas, com dois encaixes para fixação e encosto nos degraus superiores da escada. Rosca de travamento na parte superior para fixação do encaixe superior no degrau, gancho de engate na cordoalha, corda para movimentação do gancho e dispositivo para travamento de corda (mordedor).</p>
	<p>Escada extensiva de fibra.</p>	<p>Trabalhos em altura.</p>	<p>N/A</p>		<p>É indispensável principalmente para usuários do setor de manutenção e montagem. Possui 20 degraus em alumínio, sua estrutura é de fibra de vidro. Esta escada possui 3,6 metros quando está fechada e 6 metros quando está totalmente extensa. Sua capacidade de carga é de até 120 kg.</p>
	<p>Escada tipo tesoura de fibra.</p>	<p>Trabalhos em altura.</p>	<p>N/A</p>		<p>A Escada Multifuncional possui sistema inteligente que permite troca de função de tesoura para extensível, e vice-versa, de forma prática e simples. Conta com perfis "U" em fibra de vidro e degraus do tipo redondo, produzidos em alumínio com frisos antiderrapante.</p>







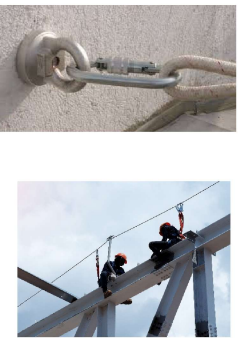
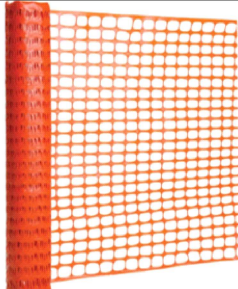


IMAGEM (Ilustrativa)	DESCRIÇÃO DO EPI	INDICAÇÃO	CA	CÓDIGO INTERNO	CUIDADOS / CONSERVAÇÃO E TROCA
	Protetor Solar Profissional Nutriex Fator 60 com repelente 2 litros com bico dosador.	Proteção contra raios UVA e UVB. Proteção máxima contra sol e insetos.	N/A		Usar o protetor solar diariamente é uma das recomendações da Sociedade Brasileira de Dermatologia (SBD) para os cuidados com a pele. O hábito é essencial para prevenir o câncer de pele entre outras doenças. O ideal é que o produto seja espalhado de forma homogênea por toda a parte do corpo que será exposta no sol. O protetor solar FPS 60/repelente oferece alta proteção à pele contra os efeitos nocivos da radiação solar, prevenindo as queimaduras solares, além de proteger contra os mosquitos. A reposição ocorrerá conforme necessidade.


IMAGEM (Ilustrativa)	DESCRIÇÃO EPC	INDICAÇÃO	CA	CÓDIGO INTERNO	CUIDADOS / CONSERVAÇÃO E TROCA
	Cone de sinalização 75 cm flexível.	Sinalização do local de trabalho.	N/A		O Cone flexível injetado em PVC nas cores laranja ou preto, o Cone Flexível possui duas faixas refletivas nas cores branca ou amarela e com retrorefletância de 250 candelas soldadas eletronicamente no cone.
	Cavelete de sinalização.	O cavelete de sinalização é um dispositivo de uso temporário utilizado em espaço público e privado para alertar sobre trabalho em altura.	N/A		Dimensões: 58cm de altura e 28cm de comprimento. Material: Poliestireno. Marca do Fabricante: Sinaliza. O cavelete de sinalização é utilizado para alertar as pessoas que circulam o local, de forma simples e rápida, sobre a possibilidade de acidentes. Ideal para locais que necessitem de interdição temporária, podendo ser montado, transportado e removido com facilidade.
	Grades, cercas, guarda-corpos, telas de proteção, entre outros, que impedem o acesso a áreas perigosas ou protegem contra quedas.	Alertar e proteger grupo de pessoas quanto ao risco e/ou perigo.	N/A		Serão adquiridos conforme a necessidade/situação de risco. Após o uso deverão ser armazenados em local adequado e seguro.
	Placas, avisos, sinais luminosos e marcações no ambiente de trabalho para alertar sobre perigos, áreas restritas, procedimentos de segurança, saídas de emergência, entre outros.	As placas de sinalização de segurança desempenham um papel crucial na prevenção de acidentes e na promoção de ambientes seguros em diversos locais.	N/A		Substituição conforme necessidade.
	Equipamentos de combate a incêndio: Extintores, sistemas automáticos de supressão de incêndios, alarmes e saídas de emergência para prevenir e controlar incêndios.	Os equipamentos de combate a incêndio são acionados após o início do incêndio e têm a função de combater o fogo e proteger a vida das pessoas no ambiente. Eles são projetados para minimizar danos e apagar as chamas com rapidez e eficiência.	N/A		Deverão ser inspecionados mensalmente e mantidos conforme a legislação vigente. Caso necessário, realizar a substituição e/ou reparo técnico.
	Sistemas de ancoragem e inhas de vida	Garantir a segurança dos trabalhadores com risco de queda.	N/A		Realizar inspeção visual frequentemente e os testes necessários garantindo a eficácia dos equipamentos.
	Tela Tapume Cerquite	Indicada para proteção ou isolamento de áreas de risco.	N/A		Substituição conforme necessidade.

 	Tela Tapume Cerquite Azul e Branca	Indicadas para sinalização e limitação de áreas para segurança em obras, edificação, dentre outras.	N/A		N/A
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--	-----

# Relação de EPIs e EPCs - Saúde, Segurança e Meio Ambiente

Uniformes-Vestimentas

IMAGEM (ilustrativa)	VESTIMENTA	INDICAÇÃO	CA	CÓDIGO INTERNO	CUIDADOS / CONSERVAÇÃO E TROCA
	Vestimenta time Engenheiros e ADM	Proposta de camisa para os engenheiros de obras	N/A		Promover a lavagem frequentemente; Substituir anualmente e/ou conforme necessidade.
	Conjunto calça e camisa operacional	Uniforme operacional de uso geral	N/A		Promover a lavagem frequentemente; Substituir anualmente e/ou conforme necessidade.
	Vestimenta Risco 1(I) com proteção para Arco-Elétrico e Fogo Repentino	Uso para proteção contra arco-choque elétrico	30977		O Uniforme Eletricista NR10 Risco 1(I) com proteção para Arco-Elétrico e Fogo Repentino é composto de Calça e Camisa. Costura reforçada em pontos vulneráveis com linha retardante a chama 100% meta aramida. Cor: Cinza.
	Macacão de proteção para apicultor	Vestuário de Proteção para Apicultura e/ou atividades similares	43076 43077		Deve ser mantido em local fresco, limpo e seco, longe de umidade e contaminantes. Evitar o contato com álcool, gasolina ou outros solventes químicos, pois podem danificar o material.

	<p>Macacão de segurança contra riscos químicos</p>	<p>Proteção do tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem química.</p>	<p>20662 39183 45613</p>		<p>Deve ser mantido em local fresco, limpo e seco, longe de umidade e contaminantes. Evitar o contato com álcool, gasolina ou outros solventes químicos, pois podem danificar o material.</p>
	<p>Vestimenta Tipo Jardineira</p>	<p>Proteção das pernas do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água.</p>	<p>42231</p>		<p>A vestimenta deve ser inspecionada no ato do recebimento e após cada lavagem, durante toda a sua vida útil. A lavagem pode ser feita com água e sabão neutro, enxaguar com água em abundância e deixar secar a sombra do lado avesso. Depois de seca, dobre e guarde, nunca a guardar úmida pois pode embolorar. A vestimenta deverá ser substituída quando apresentar desgaste significativo rasgar e não tiver conserto.</p>
	<p>Vestimenta tipo japona</p>	<p>Proteção do crânio, pescoço, tronco e membros superiores do usuário contra agentes térmicos - frio, para temperatura ambiente abaixo de -5°C.</p>	<p>10975</p>		<p>A vestimenta deve ser inspecionada periodicamente e deverá ser substituída quando apresentar desgaste significativo.</p>
	<p>Capuz Térmico</p>	<p>Proteção do crânio e pescoço do usuário contra agentes térmicos (frio), para temperatura ambiente abaixo de -5°C.</p>	<p>14816</p>		<p>Substituição conforme necessidade.</p>