



Kalipso

A nossa qualidade é a sua segurança



CATÁLOGO
de produtos

ED. 4 - FEV/20

A Kalipso oferece diversos conteúdos online que podem ajudar a decidir qual é o EPI que melhor atende às suas necessidades. Cadastre-se em nosso site e receba nossas newsletters, promoções e treinamentos.



Instale um leitor de QR code em seu smartphone para ler as informações aqui inseridas.

 55 11 3959-2866

 kalipso@kalipso.com.br |  www.kalipso.com.br

 /KalipsoEPI

 @KalipsoEPI

 Kalipso EPI

MENSAGEM

Caro leitor, “

desde nossa fundação, sempre acreditamos ser possível fazer **MAIS**.

Mais por trabalhadores, empresas, distribuidores, revendedores e por toda a cadeia de equipamentos de proteção. **INOVAR, CRIAR** e buscar as melhores **SOLUÇÕES**, são os nossos compromissos com os brasileiros. Temos plena convicção de que dedicar os nossos esforços, trabalho e conhecimento em **prol da qualidade** de vida são peças-chave para que os elevados números de acidentes no trabalho continuem reduzindo.

Desejamos que nosso empenho continue a vencer barreiras e a agregar valor e êxito nos mais diversos segmentos produtivos. Colaboraremos sempre com **tecnologia de ponta** e **qualidade**.

Pela grandeza da importância da segurança do trabalho, pelo desafio de contribuir significativamente com o bem-estar e conforto dos trabalhadores, pelo dever de conscientizar as empresas sobre a prevenção de acidentes e a integridade física, a Kalipso exalta a sua **paixão em atuar neste segmento**.

Continuaremos juntos neste caminho de sucesso, sempre lembrando de que **preservar a vida é a nossa maior alegria!**

Este catálogo de produtos foi pensado para você que, assim como nós, busca as melhores soluções em Equipamentos de Proteção Individual.

Desejamos uma boa leitura e estaremos à disposição para mais informações.



SOBRE A KALIPSO



» Especializada na comercialização de EPIs (Equipamentos de Proteção Individual), a Kalipso está em atuação neste segmento desde 1994 e tornou-se pioneira no ramo graças à experiência acumulada durante a sua trajetória.



» A empresa conquistou atributos como confiança, segurança, modernidade e credibilidade ao longo de sua história. Desse modo, passou também a ter sólida função social e competência para lidar com o mercado, assim como para criar e inovar em sua área de atuação.



» Com grande expertise no segmento de EPIs, a Kalipso demonstrou que uma empresa pode ser competitiva sem perder o núcleo de valores, característica que sempre a diferenciou da concorrência.



» Sua equipe especializada garante a excelência na prestação de serviços. O resultado dessa experiência é o reconhecimento por meio de diversos prêmios e certificações.



» A Kalipso conta com representantes em todos os estados do Brasil. A central de atendimento atua com transparência e esse é um ponto considerado pela empresa como essencial no relacionamento com os clientes.

Entre em contato com a Kalipso por meio do canal de vendas, representantes e técnicos em segurança do trabalho. Todos os profissionais estarão sempre prontos para lhe atender!



MISSÃO

- » Ser transparente na atuação dentro do mercado de EPIs;
- » Fornecer produtos com a mais alta qualidade, conforto e proteção;
- » Valorizar cada profissional, ao manter o compromisso, o respeito e a parceria com seus clientes.

VISÃO

- » O objetivo da empresa é ser referência no mercado por meio da qualidade, profissionalismo e persistência.

VALORES

- » Segurança das pessoas acima de tudo;
- » Excelência com simplicidade;
- » Foco em resultados;
- » Sustentabilidade econômica e socioambiental;
- » Pessoas realizadas e comprometidas;
- » Integridade com todos os públicos.



ESTRUTURA - Com mais de 9000 m² e frota própria, a Kalipso garante a realização de entregas em até 72 horas para a região metropolitana de São Paulo.



LOGÍSTICA - A localização da Kalipso possibilita fácil acesso às principais rodovias do Brasil.

NORMAS E PICTOGRAMAS

Para contribuir com a escolha ideal do EPI, a Kalipso apresenta nesta seção as principais normas de ensaios e suas mudanças, que descrevem os métodos de avaliações referentes aos riscos e o quanto essas mudanças interferem nas atividades. A nossa qualidade, além de ser a sua segurança, passa a ser também o seu conhecimento e a sua proteção.

ANSI Z.87.1 – DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO OCULAR E FACIAL INDIVIDUAL

Esta norma estabelece critérios relacionados aos requisitos gerais, ensaio, marcação permanente, seleção, cuidado e uso de protetores para minimizar a ocorrência e seriedade ou prevenção de ferimentos contra exposição a perigos como impacto, radiação não ionizante e respingo de líquidos em ambientes ocupacionais e educacionais, incluindo, mas não se limitando a, operações de maquinário, soldagem e corte de material, manuseio de produtos químicos e operações de montagem.

A publicação da Portaria SIT n.º 585, de 04 de janeiro de 2017, vem alterar a versão da norma técnica de ensaio aplicável aos equipamentos tipo óculos de segurança, protetor facial e máscara de solda para ANSI Z.87.1/2015. Assim, todos os óculos que passarem por processo de renovação de C.A. deverão contemplar os ensaios nessa nova versão. *Nota: Os equipamentos certificados antes da publicação da Portaria n.º 585 e com relatórios de ensaio emitidos em consonância com a ANSI Z.87.1/2003, podem continuar sendo comercializados normalmente, até o prazo de validade previamente estabelecido. A recertificação será obrigatória, já em consonância com a ANSI Z.87.1/2015, por ocasião de futura renovação do CA.*

ABNT NBR 16076 - MÉTODO B – PROTETORES AUDITIVOS – MEDIÇÃO DE ATENUAÇÃO DE RUÍDO COM MÉTODOS DE ORELHA REAL

Esta norma especifica métodos de ensaios psicofísicos com pessoas para medir, analisar e reportar a atenuação sonora de protetores auditivos. Aplica-se aos protetores auditivos que operam de maneira linear, como os protetores passivos comumente disponíveis, e aos protetores auditivos que incorporam dispositivos eletrônicos, quando estes estão desligados.

EN 420 – REQUISITOS GERAIS E MÉTODOS DE ENSAIO

Esta norma define os requisitos gerais e procedimentos de ensaios relevantes para a construção e modelagem das luvas, resistência dos materiais da luva a penetração de água, inocuidade, conforto e eficiência, marcação e informação fornecida pelo fabricante aplicável a todas as luvas de proteção.

Esta norma não está endereçada a propriedades de proteção de luvas e não deve ser usada sozinha, mas somente em combinação com normas de ensaio específicas apropriadas.

EN 388 – RISCOS MECÂNICOS

Destina-se a todas as luvas de proteção no que se refere aos riscos mecânicos:

VERSÃO 2003

O pictograma é seguido por quatro algarismos (níveis de desempenho) onde cada um representa o desempenho de teste contra um determinado risco (abrasão, corte, rasgamento e perfuração).



X X X X

- Perfuração: 0 mínimo - 4 máximo
- Rasgamento: 0 mínimo - 4 máximo
- Corte: 0 mínimo - 5 máximo
- Abrasão: 0 mínimo - 4 máximo

VERSÃO 2016

Na versão 2016, além dos itens descritos, foram incluídos mais dois algarismos de níveis de desempenhos mecânicos (corte pelo método TDM navalha alternativa + teste de impacto).



XXXXXX

- Impacto: Aprovado (P) - Não aprovado (F)
- Corte (TDM): A mínimo - F máximo
- Perfuração: 0 mínimo - 4 máximo
- Rasgamento: 0 mínimo - 4 máximo
- Corte (teste coupê): 0 mínimo - 5 máximo
- Abrasão: 0 mínimo - 4 máximo

EN 407:2004 – RISCOS TÉRMICOS (CALOR E CHAMAS)

Esta norma especifica requisitos básicos de segurança para ensaios em luvas com proteção contra os riscos térmicos envolvendo calor e chamas.

Existem seis requisitos: propagação de pequenas chamas, calor por contato, calor convectivo, calor radiante, pequenos respingos de metal fundido e grandes respingos de metal fundido. Os níveis de performance variam de 0 (zero) a 4 (quatro), sendo 0 (zero) o pior resultado.

O pictograma "calor e chama" é acompanhado por um número de seis algarismos:



XXXXXX

- Grandes respingos de metal fundido: 0 mínimo - 4 máximo
- Pequenos respingos de metal fundido: 0 mínimo - 4 máximo
- Calor radiante: 0 mínimo - 4 máximo
- Calor convectivo: 0 mínimo - 4 máximo
- Calor por contato: 0 mínimo - 4 máximo
- Propagação de pequenas chamas: 0 mínimo - 4 máximo

NORMAS E PICTOGRAMAS

MT 11 – RISCOS QUÍMICOS

Destina-se a todas as classes de luvas de proteção no que se refere aos riscos químicos.

Consiste na verificação da reação neutra, impermeabilidade e variação do comprimento após ataque químico, utilizando a imersão total da luva em substância química como método de teste. Essa norma tem como base de teste a divisão em três classes, desmembradas em tipos de produtos e seus agentes químicos.

Norma de ensaio para agentes químicos utilizada até a atualização da Portaria 452 em 20/11/2014 e aceita para certificação até o comunicado oficial do Ministério do Trabalho (de 24/06/2015). Ou seja, luvas com certificado de aprovação válidos até o dia 01/06/2015 podem ser comercializadas normalmente na norma MT 11.

Riscos Químicos
MT 11 – 1977



EN 374:2003 – RISCOS QUÍMICOS

Destina-se a todas as classes de luvas de proteção no que se refere aos riscos químicos.

Especifica a capacidade das luvas de proteger o usuário contra produtos e/ou micro-organismos.

Versão antiga utilizada para ensaios de luvas por meio da verificação da resistência à permeação de produtos químicos por intermédio de método de avaliação que envolve a penetração em nível microscópico e difusão molecular. Nessa norma a tabela de agentes químicos é constituída por 12 produtos.

As letras indicam contra quais produtos químicos a luva tem resistência (conforme tabela de ensaios da ISO 374):

BAIXA PROTEÇÃO QUÍMICA

Destina-se às luvas que não conseguem atingir o período de permeação de 30 minutos, no mínimo, contra pelo menos três produtos químicos da *Tabela de produtos químicos de ensaio de acordo com a ISO 374* (considerando os produtos anteriores a 2016), mas estão em conformidade com o teste de penetração.

EN 374



ISO 374:2016 - RISCOS QUÍMICOS

Esta versão da norma determina que, de acordo com seu desempenho de permeação, as luvas de proteção contra produtos químicos são classificadas em três tipos: tipo A, tipo B ou tipo C. Veja abaixo a classificação:

TIPO A

O desempenho de permeação deve ser, pelo menos, nível 2 contra o mínimo de seis produtos químicos de ensaio listados na tabela abaixo.



TIPO B

O desempenho de permeação deve ser, pelo menos, nível 2 contra o mínimo de três produtos químicos de ensaio listados na tabela abaixo.



TIPO C

O desempenho de permeação deve ser, pelo menos, nível 1 contra o mínimo de um produto químico de ensaio listado na tabela abaixo.



TABELA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ENSAIO DE ACORDO COM A EN ISO 374

Código alfabético	Substância química	Número de CAS	Classe
A	Metanol	67 - 56 - 1	Álcool primário
B	Acetona	67 - 64 - 1	Cetona
C	Acetonitrilo	75 - 05 - 8	Composto de nitrilo
D	Diclorometano	75 - 09 - 2	Hidrocarboneto clorado
E	Dissulfeto de carbono	75 - 15 - 0	Enxofre contendo composto orgânico
F	Tolueno	108 - 88 - 3	Hidrocarboneto aromático
G	Dietilamina	109 - 89 - 7	Amina
H	Tetraidrofurano	109 - 99 - 9	Composto heterocíclico e éter
I	Acetato de etilo	141 - 78 - 6	Éster
J	n-Heptano	142 - 82 - 5	Hidrocarboneto saturado
K	Hidróxido de sódio 40%	1310 - 73 - 2	Base inorgânica
L	Ácido sulfúrico 96%	7664 - 93 - 9	Ácido mineral inorgânico, oxidante
M	Ácido nítrico 65%	7697 - 37 - 2	Ácido mineral inorgânico, oxidante
N	Ácido acético 99%	64 - 19 - 7	Ácido orgânico
O	Hidróxido de amônio 25%	1336 - 21 - 6	Base orgânica
P	Peróxido de hidrogênio 30%	7722 - 84 - 1	Peróxido
S	Ácido fluorídrico 40%	7664 - 39 - 3	Ácido mineral inorgânico
T	Formaldeído 37%	50 - 00 - 0	Aldeído

Adicionados de acordo com a EN ISO 374:2016

LEGENDAS

EMBALAGEM



Embalagem individual



Caixas máster

PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Segmentos / Setores



Características



PROTEÇÃO PARA OS OLHOS

Seleção de lentes



Características



*Todos os óculos de segurança Kalipso são confeccionados em policarbonato. Exceto o óculos Geneva.

*Todos os óculos de segurança Kalipso possuem tratamento antirrisco. Exceto o óculos Panda.

*Todos os óculos Kalipso ensaiados de acordo com a norma Z.87.1/2015 atendem aos requisitos de alto impacto (+).

FILTROS DE LUZ

UTILIZAÇÃO DE FILTRO DE LUZ

Alta intensidade luminosa (tonalidade de 10 a 14).



Lente filtro de luz retangular 51 mm x 108 mm.

UTILIZAÇÃO DE ÓCULOS E FILTRO DE LUZ

De baixa a média intensidade (tonalidade 2,5 a 8).

Tonalidade	Utilização
Incolor	Proteção contra pequenas partículas multidirecionais.
2,5 a 3	Proteção contra exposição luminosa.
5	Proteção contra exposição luminosa intensa solar / corte oxi-cortes e vazão máxima de 40 l / h de acetileno.
6	Para atividades de oxi-cortes / solda, com vazão máxima de 40 a 70 l / h de acetileno.
8	Para atividades de oxi-cortes / solda, com vazão máxima de 70 a 800 l / h de acetileno.

Lente filtro de luz redondo 50 mm de diâmetro.

COMPOSIÇÃO

Acabamentos



LONA

Tecido grosso e muito forte. Em luvas, é utilizada na parte do punho, para facilitar o calçamento, sendo mais conhecida como punho de segurança. Este acabamento oferece à luva boa resistência mecânica.



MICRO FOAM

Acabamento em espuma, geralmente em borracha nitrílica que permite maior aderência e durabilidade no manuseio de objetos.



OVERLOQUE

Acabamento no final do punho, realizado em algumas luvas, para dar mais resistência ao produto.



PUNHO RETO

Como o próprio nome diz, o corte do punho da luva é feito com acabamento reto, assim não permite que materiais fiquem impregnados no punho da luva e oferece uma boa ventilação.



PALMA LISA

As luvas com esse acabamento não recebem nenhum tratamento especial em suas palmas e oferecem boa sensibilidade tátil.



PALMA ANTIDERRAPANTE

As luvas com esse acabamento recebem tratamentos variados (corrugado, diamante, pigmentado, áspero, etc.), que auxiliam na pega e manuseio de objetos.



VIROLA

Parte final das luvas de látex natural, que serve como borda de reforço. Desse modo, evita que a luva rasgue facilmente.

Matéria-prima



ACETATO

Utilizado na confecção de lentes de alguns óculos de proteção. Possui boa resistência a alguns solventes, assim como na remoção dos contaminantes.



BORRACHA NATURAL

Está presente em diversas luvas e suas principais características são: elasticidade, maleabilidade, aderência e sensibilidade tátil.



BORRACHA NEOPRENE

É uma borracha sintética utilizada na fabricação de luvas de segurança, pois possui características de elasticidade semelhantes à borracha natural, porém sua resistência a alguns produtos químicos é maior, além de resistir a atividades abrasivas.



BORRACHA NITRÍLICA

Trata-se de uma borracha sintética, conhecida como látex nitrílico. Proporciona ótima proteção química, especialmente contra derivados de petróleo. Por ser livre de látex natural, não causa alergia.



ELASTANO

Fibra artificial proveniente do poliuretano. Provém da família das fibras químicas que possuem maior capacidade elástica, garantindo a este material altíssima capacidade de esticar e retornar ao estado inicial sem danificações.



ELASTÔMERO

Polímero que possui propriedades elásticas. É muito utilizado na composição de luvas de segurança, trazendo maior resistência à abrasão.

COMPOSIÇÃO



FIBRA DE VIDRO

Produzido a partir da aglomeração de finos filamentos flexíveis de vidro com resina de materiais diversos. É produzida através de aplicação de uma substância catalisadora de polimerização. Em luvas de segurança possui como características leveza e excelentes propriedades mecânicas de resistência.



POLICLORETO DE VINILA (PVC)

Material sintético muito utilizado na confecção de luvas pela resistência a alguns agentes químicos e abrasivos.



FIOS DE ALGODÃO

É um dos materiais naturais mais usados na indústria têxtil, em forma de fio compacto ou de tecidos.



POLIURETANO (PU)

Polímero com textura muito similar à espuma. É um material que possui excelentes características para a indústria, como flexibilidade, leveza, resistência à abrasão e possibilidade de design diferenciado.



FIOS DE POLIAMIDA

Mais conhecidos como náilon, são fibras sintéticas cuja a principal característica é a resistência à quebra, tendo elasticidade maior do que o fio de algodão. Possui um toque aveludado (macio).



RASPA (COURO)

Utilizada principalmente para proteção das mãos contra agentes escoriantes, abrasivos, solda ou trabalhos pesados, como carga e descarga.



GRAFATEX

Tecido composto por um único fio de fibras mistas entrelaçadas, que proporciona à luva ótima proteção contra riscos mecânicos e melhor aderência no manuseio de objetos.



RESINA VINÍLICA

Resina de boa resistência à abrasão e maior durabilidade. Geralmente é maleável e não sofre problemas com oxidação. Possui certa resistência à umidade, luz, alguns ácidos e bases.



POLICARBONATO

Termoplástico de alta resistência, que é muito utilizado em óculos de segurança devido a sua resistência ao impacto.



SILICONE

Polímero resistente à decomposição pelo calor, água ou agentes oxidantes, além de ser bom isolante elétrico. Pode ser sintetizado em grande variedade de formas, ser utilizado na confecção de protetores auditivos, e também em algumas partes dos óculos de segurança.



POLIÉSTER

Resina sintética utilizada na fabricação de diversos objetos como luvas de segurança. Uma das principais propriedades desse polímero é a grande resistência térmica, mecânica e química.



VERNIZ SILVER

É utilizado no acabamento interno de algumas luvas de segurança, para facilitar a colocação e a retirada. Auxilia também na prevenção à alergia causada pelo látex natural, formando uma barreira entre o látex e as mãos do trabalhador.

SELOS E CERTIFICAÇÕES

POLÍTICA DE QUALIDADE

A Kalipso atua no segmento de comercialização de EPIs e EPCs, oferecendo soluções em proteção individual e coletiva aos clientes, sempre buscando:

- » Melhoria contínua dos processos internos;
- » Satisfação e atendimento aos seus requisitos;
- » Infraestrutura adequada para armazenamento e distribuição;
- » Desenvolvimento dos conhecimentos, habilidades e atitudes dos colaboradores para o bom desempenho de suas atividades.



Por meio da busca diária pelo desenvolvimento de serviços de alta qualidade e excelência no atendimento, a Kalipso conquistou a **certificação ISO 9001:2015** na atividade:

Comercialização e distribuição de equipamentos de proteção individual e coletivo – (EPI e EPC).

Tal reconhecimento reforça ainda mais o compromisso com os clientes, parceiros e colaboradores.



Todos os produtos são submetidos a rigorosos testes, atendendo a padrões nacionais e internacionais de qualidade, sempre acompanhando a evolução e as novas necessidades do mercado e oferecendo produtos cada vez mais seguros e confortáveis.

SELOS CONQUISTADOS NO DECORRER DOS ANOS



| 2012



| 2012



| 2012



| 2014
| 2015
| 2016
| 2017
| 2018
| 2019



| 2007
| 2011
| 2012
| 2013
| 2014



| 2007



| 2004
| 2005
| 2006
| 2007



| 2006



Proteção para as mãos

- Luvas Tricotadas
- Luvas de Látex natural
- Luvas de Látex natural com suporte têxtil
- Luvas Nitrílicas
- Luvas Nitrílicas com suporte têxtil
- Luvas de Alta performance
- Luvas de Couro
- Luvas de Vinil
- Luvas de PVC
- Safe Bandage



Proteção para os olhos

- Óculos Ampla visão - Linha clássica
- Óculos Ampla visão - Linha especial
- Óculos de Proteção frontal - Linha clássica
- Óculos de Proteção frontal - Linha especial



Acessórios

- Lentes e filtros
- Sustinetes



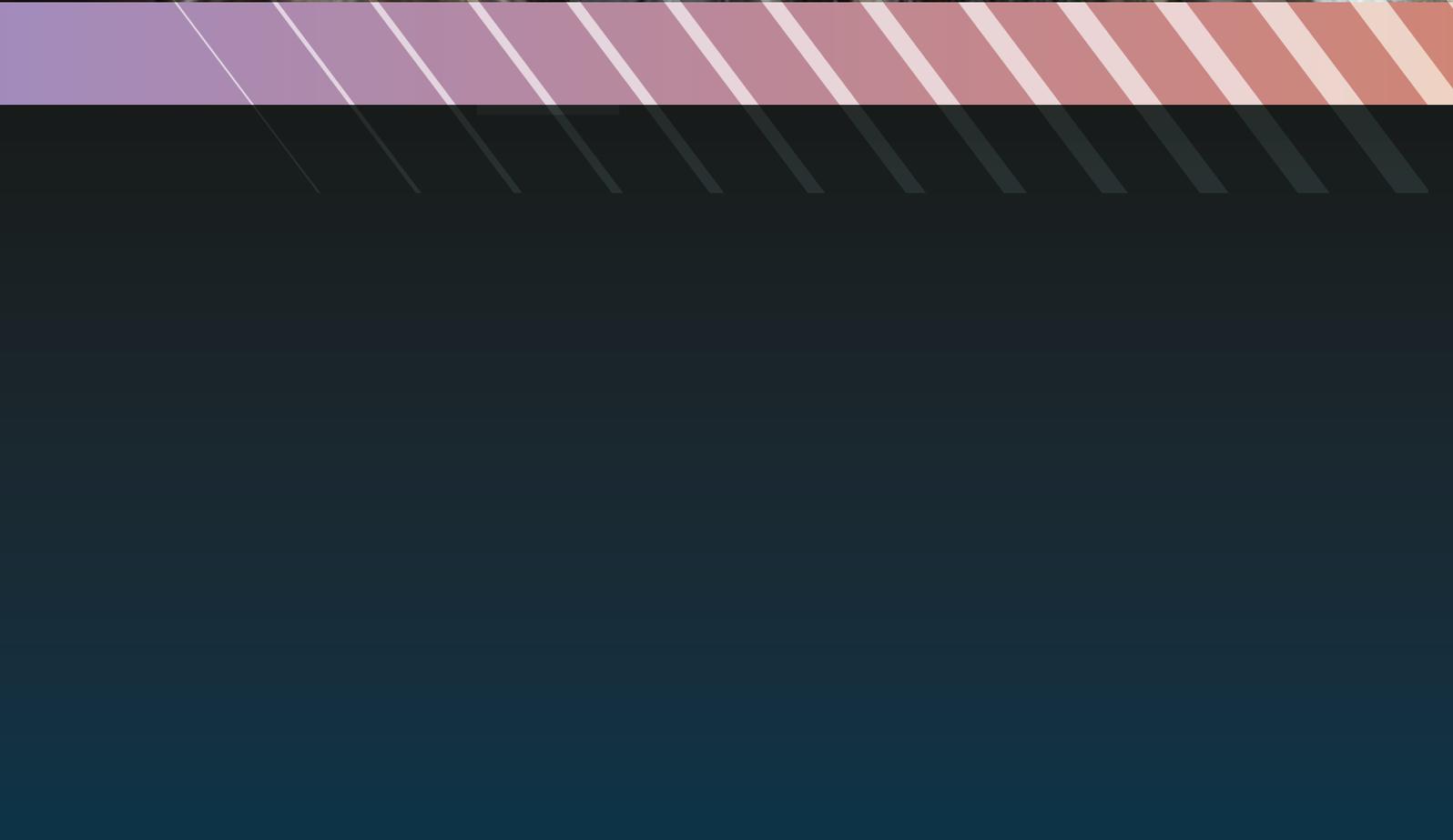
Proteção auditiva

- Tipo Plug
- Tipo Concha



Sinalização

- Pedestais
- Correntes





PROTEÇÃO para as MÃOS



As luvas tricotadas proporcionam ao usuário excelente **conforto, sensibilidade tátil e destreza** na execução das atividades mais variadas. Podem ser utilizadas em operações secas, como **movimentação de cargas, peças, ferramentas, seleção de pequenas peças, logística, etc.**

PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Tricotada

Branca

C.A. 34.493



- » Absorve a transpiração;
- » Resistente ao calor de contato nível 1.

Proporciona conforto térmico, tato e destreza. Ótimo desempenho em atividades gerais simples e dinâmicas.

Composição:

Fios de algodão e poliéster. Punho em elástico.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



12 | 300

Referência	02.11.1.1
Tamanho	9 - G



0130X



X1XXXX

Tricotada

Mesclada

C.A. 34.473



- » Absorve a transpiração;
- » Resistente ao calor de contato nível 1;
- » Ideal para ambientes com maior sujidade.

Proporciona conforto térmico, tato e destreza. Ótimo desempenho em atividades gerais simples e dinâmicas.

Composição:

Fios de algodão e poliéster. Punho em elástico.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



12 | 300

Referência	02.11.1.2
Tamanho	9 - G



1140X



X1XXXX



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Tricotada

Preta

C.A. 34.492



- » Absorve a transpiração;
- » Resistente ao calor de contato nível 1;

- » Ideal para ambientes com maior sujidade.

Proporciona conforto térmico, tato e destreza. Ótimo desempenho em atividades gerais simples e dinâmicas.

Composição:

Fios de algodão e poliéster. Punho em elástico.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



12 | 300

Referência	02.11.1.3
Tamanho	9 - G

EN 388

RISCOS MECÂNICOS



1130X

EN 407

RISCOS TÉRMICOS



X1XXXX

Tatex

Branca

C.A. 34.491



- » Resistente ao calor de contato nível 1;
- » Absorve a transpiração;

- » Maior durabilidade;
- » Maior aderência no manuseio de objetos.

Proporciona conforto térmico, tato e destreza. Ótimo desempenho em atividades gerais simples e dinâmicas. Possui revestimento na face palmar com pigmentos antiderrapantes em PVC.

Composição:

Tricotada em fios de algodão e poliéster. Pigmentos de PVC. Punho com elástico.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



12 | 300

Referência	02.11.2.1
Tamanho	9 - G

EN 388

RISCOS MECÂNICOS



1221X

EN 407

RISCOS TÉRMICOS



X1XXXX



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Tatex Mesclada

C.A. 34.474



- » Resistente ao calor de contato nível 1;
- » Maior aderência no manuseio de objetos;
- » Maior durabilidade;
- » Ideal para ambientes com maior sujeidade.

Proporciona conforto térmico, tato e destreza. Ótimo desempenho em atividades gerais simples e dinâmicas. Possui revestimento na face palmar com pigmentos antiderrapantes em PVC.

Composição:

Tricotada em fios de algodão e poliéster. Pigmentos de PVC. Punho com elástico.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



12 | 300

Referência	02.11.2.2
Tamanho	9 - G



1121X



X1XXXX

Tatex Preta

C.A. 34.491



- » Resistente ao calor de contato nível 1;
- » Maior aderência no manuseio de objetos;
- » Maior durabilidade;
- » Ideal para ambientes com maior sujeidade.

Proporciona conforto térmico, tato e destreza. Ótimo desempenho em atividades gerais simples e dinâmicas. Possui revestimento na face palmar com pigmentos antiderrapantes em PVC.

Composição:

Tricotada em fios de algodão e poliéster. Pigmentos de PVC. Punho com elástico.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



12 | 300

Referência	02.11.2.3
Tamanho	9 - G



1221X



X1XXXX



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Helanca PRO

C.A. 39.670



- » Excelente flexibilidade;
- » Ótimo conforto térmico;

- » Não solta pelos ou fiapos;
- » Maior produtividade e economia.

Boa proteção contra agentes mecânicos devido à sua espessura. Melhor desempenho em atividades gerais simples e dinâmicas. Ótima resistência ao desgaste e ao tracionamento.

Composição:

Tricotada 100% em náilon. Punho tricotado em elástico, com acabamento em overloque.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.03.4.1
Tamanho	8 - Único



Helanca PRO

Cinza

C.A. 39.670



- » Excelente flexibilidade;
- » Ótimo conforto térmico;

- » Não solta pelos ou fiapos;
- » Ideal para ambientes com maior sujeidade.

Boa proteção contra agentes mecânicos devido à sua espessura. Melhor desempenho em atividades gerais simples e dinâmicas. Ótima resistência ao desgaste e ao tracionamento.

Composição:

Tricotada 100% em náilon. Punho tricotado em elástico, com acabamento em overloque.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.03.2.1
Tamanho	8 - Único



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Helanca PRO

Preta

C.A. 39.670



- » Excelente flexibilidade;
- » Ótimo conforto térmico;

- » Não solta pelos ou fiapos;
- » Ideal para ambientes com maior sujidade.

Boa proteção contra agentes mecânicos devido à sua espessura. Melhor desempenho em atividades gerais simples e dinâmicas. Ótima resistência ao desgaste e ao tracionamento.

Composição:

Tricotada 100% em náilon. Punho tricotado em elástico, com acabamento em overloque.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.03.3.1
Tamanho	8 - Único



2240

Helanca PRO Pigmentada

C.A. 39.669



- » Excelente flexibilidade;
- » Melhor aderência e pega de objetos e materiais;

- » Ótimo conforto térmico;
- » Não solta pelos ou fiapos.

Boa proteção contra agentes mecânicos devido à sua espessura. Melhor desempenho em atividades gerais simples e dinâmicas. Ótima resistência ao desgaste e ao tracionamento.

Composição:

Tricotada 100% em náilon, com pigmentos em PVC antiderrapante na palma e dedos. Punho tricotado em elástico, com acabamento em overloque.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.03.4.2
Tamanho	8 - Único



2140

PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Helanca PRO Pigmentada

Cinza

C.A. 39.669



- » Excelente flexibilidade;
- » Melhor aderência e pega de objetos e materiais;

- » Ótimo conforto térmico;
- » Não solta pelos ou fiapos;
- » Ideal para ambientes com maior sujeira.

Boa proteção contra agentes mecânicos devido à sua espessura. Melhor desempenho em atividades gerais simples e dinâmicas. Ótima resistência ao desgaste e ao tracionamento.

Composição:

Tricotada 100% em náilon, com pigmentos em PVC antiderrapante na palma e dedos. Punho tricotado em elástico, com acabamento em overloque.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.03.2.2
Tamanho	8 - Único



Helanca PRO Pigmentada

Preta

C.A. 39.669



- » Excelente flexibilidade;
- » Melhor aderência e pega de objetos e materiais;

- » Ótimo conforto térmico;
- » Não solta pelos ou fiapos;
- » Ideal para ambientes com maior sujeira.

Boa proteção contra agentes mecânicos devido à sua espessura. Melhor desempenho em atividades gerais simples e dinâmicas. Ótima resistência ao desgaste e ao tracionamento.

Composição:

Tricotada 100% em náilon, com pigmentos em PVC antiderrapante na palma e dedos. Punho tricotado em elástico, com acabamento em overloque.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.03.3.2
Tamanho	8 - Único



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Helanca

C.A. 15.616



- » Excelente flexibilidade;
- » Não deforma com o uso;

- » Ótimo conforto térmico;
- » Não solta pelos ou fiapos.

Ótimo tato e destreza, ótimo desempenho em atividades gerais simples e dinâmicas, resistente ao desgaste e ao tracionamento.

Composição:

Fios de náilon. Acabamento em overloque. Punho em elástico.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.03.1.1
Tamanho	8 - Único



Helanca Pigmentada

C.A. 15.617



- » Excelente flexibilidade;
- » Não deforma com o uso;
- » Ótimo conforto térmico;

- » Maior aderência no manuseio de objetos;
- » Não solta pelos ou fiapos.

Palma e face palmar dos dedos com aplicação de PVC antiderrapante. Ótimo tato e destreza, ótimo desempenho em atividades gerais simples e dinâmicas, resistente ao desgaste e ao tracionamento.

Composição:

Tricotada em fio de náilon, palma e face palmar dos dedos com aplicação de pigmentos de PVC antiderrapantes, acabamento em overloque, punho com elástico.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.03.1.2
Tamanho	8 - Único





A elasticidade das luvas de látex natural proporciona **conforto ao usuário e potencializa a destreza** durante a execução de atividades diversas, em especial aquelas com condições úmidas e molhadas. Podem ser usadas em **atividades domésticas, de limpeza e conservação, em pinturas com tinta à base de água, no manuseio de produtos de limpeza e em muitas outras tarefas.**

Látex Amarela

C.A. 13.959



- » Resistente;
- » Confortável;

- » Maior aderência;
- » Boa espessura.

Luva impermeável, com acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos. Possui virola na extremidade, o que facilita o uso e evita rasgamentos.

Composição:

Látex natural. Forrada com flocos de algodão.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.04.1.1	02.04.1.2	02.04.1.3	02.04.1.4
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG



Látex Light

C.A. 38.090



- » Confortável;
- » Maior aderência;

- » Maior sensibilidade tátil e destreza.

Luva impermeável, com acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos. Possui virola na extremidade, o que facilita o uso e evita rasgamentos.

Composição:

Látex natural. Forrada com flocos de algodão.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.04.5.1	02.04.5.2	02.04.5.3	02.04.5.4
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG



Neoprex

C.A. 15.685



- » Resistente;
- » Confortável;

- » Punho com acabamento em virola;
- » Boa espessura.

Luva confeccionada em látex natural e neoprene, com acabamento antiderrapante na palma e dedos para maior aderência.

Composição:

Látex natural. Látex sintético (neoprene). Forrada com flocos de algodão.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.06.1.1	02.06.1.2	02.06.1.3	02.06.1.4
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG



Riscos Químicos
MT 11 - 1977

Neoprex Light

C.A. 41.414



- » Maior sensibilidade tátil e destreza;

- » Punho com acabamento reto;
- » Confortável.

Luva confeccionada em látex natural e neoprene, com acabamento antiderrapante na palma e dedos para maior aderência.

Composição:

Látex natural. Látex sintético (neoprene). Forrada com flocos de algodão.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.06.2.1	02.06.2.2	02.06.2.3	02.06.2.4
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Super Silver Amarela

C.A. 32.728



- » Resistente;
- » Confortável.

- » Acabamento externo clorinado e interno em verniz silver, que evita a manifestação de bactérias e facilita o calçamento.

Acabamento antiderrapante na palma e dedos para maior aderência. Punho em virola.

Composição:

Látex natural. Revestimento interno em verniz silver.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.04.2.1	02.04.2.2	02.04.2.3	02.04.2.4
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG



Super Silver Azul

C.A. 32.728



- » Resistente;
- » Confortável;

- » Acabamento externo clorinado e interno em verniz silver, que evita a manifestação de bactérias e facilita o calçamento.

Acabamento antiderrapante na palma e dedos para maior aderência. Punho em virola.

Composição:

Látex natural. Revestimento interno em verniz silver.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.04.3.1	02.04.3.2	02.04.3.3	02.04.3.4
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Látex Orange

C.A. 32.499



- » Resistente;
- » Possui virola;

- » Ideal para limpeza pesada;
- » Boa espessura.

Acabamento antiderrapante na palma e dedos para maior aderência.

Composição:

Látex natural. Forrada com flocos de algodão.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.04.4.1	02.04.4.2	02.04.4.3	02.04.4.4
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG



1110X

ISO 374-1:2016/TIPO B
RISCOS QUÍMICOS



A₂K₆L₃

Dicas Kalipso para a escolha ideal das luvas:

É importante conhecer a composição da luva e a combinação das matérias-primas, pois elas influenciam na atividade a ser exercida. Cada componente é pensado para facilitar o desempenho do usuário em suas atividades.





As luvas de látex natural com suporte têxtil proporcionam **conforto e maior durabilidade**. Podem ser preferencialmente usadas em **atividades secas ou levemente úmidas**, assim como em trabalhos que requerem proteção contra riscos abrasivos e necessitam de melhor pega em ferramentas, peças e objetos gerais.

PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Blue Flex

C.A. 39.668



» Proporciona boa proteção contra agentes mecânicos;

» Ótimo conforto térmico, devido ao dorso ventilado.

Acabamento antiderrapante na face palmar, proporcionando melhor aderência. Oferece ótima destreza no manuseio de objetos e materiais.

Composição:

Poliéster. Látex natural. Punho tricotado em elástico, com acabamento em overloque.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.02.4.1	02.02.4.2	02.02.4.3	02.02.4.4
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG



Orange Flex

C.A. 20.858



» Ótimo desempenho em atividades gerais, simples e dinâmicas;

» Ótima resistência ao rasgamento devido à flexibilidade do látex;
» Absorve a transpiração.

Acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos, o que proporciona maior aderência.

Composição:

Poliéster. Látex natural. Punho tricotado em poliéster e elástico, acabamento em overloque.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.08.1.1	02.08.1.2	02.08.1.3	02.08.1.4
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Eco Flex

CA. 38.961



» Ótimo desempenho em atividades gerais, simples e dinâmicas;

» Ótima resistência ao rasgamento devido à flexibilidade do látex;
» Absorve a transpiração.

Acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos, o que proporciona maior aderência.

Composição:

Poliéster. Látex natural. Acabamento do punho em overloque.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.08.2.1	02.08.2.2	02.08.2.3	02.08.2.4
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG



2132

Confortex

CA. 11.127



» Acabamento interno reforçado em algodão;
» Absorve a transpiração;

» Ótima resistência ao desgaste por abrasão e rasgamento devido ao acabamento corrugado na face palmar.

Acabamento antiderrapante corrugado na face palmar. Mais confortável e flexível devido ao formato anatômico. Proporciona conforto térmico.

Composição:

Malha de algodão. Revestimento em látex natural.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.02.1.2	02.02.1.3	02.02.1.4
Tamanho	8 - M	9 - G	10 - XG



1131B



X2XXXX

PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Confortex Plus

C.A. 15.915



» Ótima resistência ao desgaste por abrasão e rasgamento devido ao acabamento corrugado na face palmar;

» Absorve a transpiração;
» Confortável.

Acabamento antiderrapante corrugado na face palmar para maior aderência. Formato anatômico. Proporciona conforto térmico.

Composição:

Malha de algodão. Revestimento em látex natural.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.02.2.2	02.02.2.3	02.02.2.4
Tamanho	8 - M	9 - G	10 - XG



Confortato

C.A. 37.091



» Ótima resistência ao desgaste por abrasão e rasgamento devido ao acabamento corrugado na face palmar;

» Confortável.

Acabamento antiderrapante corrugado na palma, dedos e parte do dorso. Proporciona conforto térmico.

Composição:

Tricotada em fios de poliéster. Revestimento em látex natural. Punho em elástico.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.02.3.2	02.02.3.3	02.02.3.4
Tamanho	8 - M	9 - G	10 - XG



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Red Grip

C.A. 41.415



» Absorve a transpiração;

» Ótima resistência ao desgaste por atrito e rasgamento.

Acabamento antiderrapante vulcanizado em formato de diamante na palma, face palmar dos dedos e unheira. Possui reforço complementar estratégico de borracha natural nas áreas mais desgastadas (região da "pinça" entre o dedo indicador e o polegar).

Composição:

Fios de algodão. Poliéster. Elastômero. Revestimento em látex natural. Punho tricotado em fios de algodão com acabamento em overlocke.

Blue Grip

C.A. 38.091



» Absorve a transpiração;

» Ótima resistência ao desgaste por atrito e rasgamento.

Acabamento antiderrapante vulcanizado em formato de diamante na palma, face palmar dos dedos e unheira. Possui reforço complementar estratégico de borracha natural nas áreas mais desgastadas (região da "pinça" entre o dedo indicador e o polegar).

Composição:

Fios de algodão. Poliéster. Revestimento em látex natural. Punho tricotado em fios de algodão com acabamento em overlocke.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.01.3.2	02.01.3.3	02.01.3.4
Tamanho	8 - M	9 - G	10 - XG



3 2 4 1 X



X 2 X X X X

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.01.2.2	02.01.2.3	02.01.2.4
Tamanho	8 - M	9 - G	10 - XG



3 2 3 2

Black Grip

C.A. 20.954



» Absorve a transpiração;



» Ótima resistência ao desgaste por atrito e rasgamento.

Acabamento antiderrapante vulcanizado em formato de diamante na palma, face palmar dos dedos e unheira. Possui reforço complementar estratégico de borracha natural nas áreas mais desgastadas (região da "pinça" entre o dedo indicador e o polegar).

Composição:

Fios de algodão. Poliéster. Elastômero. Revestimento em látex natural. Punho tricotado em algodão com acabamento em overloque.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.01.1.2	02.01.1.3	02.01.1.4
Tamanho	8 - M	9 - G	10 - XG



3 2 4 2 X



X 2 X X X X

Black Wave

C.A. 38.092



» Absorve a transpiração;
» Reforço na "pinça";



» Ótima resistência ao desgaste por atrito e rasgamento.

Acabamento antiderrapante em borracha ondulada na palma e em parte do dorso (metacarpo). Proteção da extremidade dos dedos. Maior durabilidade devido a maior espessura no banho de borracha.

Composição:

Fios de algodão. Poliéster. Revestimento em látex natural. Punho com acabamento em overloque.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.01.1.2	02.01.1.3	02.01.1.4
Tamanho	8 - M	9 - G	10 - XG



3 3 4 3





NITRÍLICAS

As luvas nitrílicas proporcionam ao usuário excelente **conforto, sensibilidade tátil e destreza** durante a execução de atividades dos tipos mais variados, inclusive em tarefas com condições úmidas e molhadas. Podem ser usadas em **operações, manuseio ou manutenção de peças e máquinas, em pinturas com tinta à base de solventes, na limpeza industrial e no abastecimento de combustíveis e derivados de petróleo.**

PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Nitrili-KA 05

C.A. 32.498



» Acabamento clorinado, que evita a manifestação de bactérias;

» Punho com acabamento reto; » Resistente.

Acabamento antiderrapante na face palmar, proporcionando maior aderência. Oferece excelente sensibilidade tátil e destreza.

Composição:

100% látex nitrílico sem forro.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.07.8.1	02.07.8.2	02.07.8.3	02.07.8.4
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG



Nitrili-KA 10

C.A.11.769



» Forrada internamente; » Confortável;

» Punho com acabamento reto; » Resistente.

Acabamento antiderrapante na face palmar, proporcionando maior aderência. Oferece excelente sensibilidade tátil e destreza.

Composição:

Látex nitrílico. Forrada com flocos de algodão.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.07.1.1	02.07.1.2	02.07.1.3	02.07.1.4	02.07.1.5
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG	11 - XXG



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Nitrili-KA 15

C.A. 27.598



- » Punho com acabamento reto;
- » Maior espessura;

- » Maior comprimento (46 cm);
- » Acabamento clorinado, que evita a manifestação de bactérias.

Oferece proteção total do antebraço. Acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos, proporcionando maior aderência.

Composição:

100% látex nitrílico sem forro.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.07.4.2	02.07.4.3	02.07.4.4
Tamanho	8 - M	9 - G	10 - XG



3 002

Riscos Químicos
MT 11 - 1977

Nitrisensi Soft

C.A. 36.755



- » Sem talco;
- » Ótima sensibilidade tátil;

- » Possui virola na extremidade do punho para facilitar o calçamento e evitar rasgos.

Ambidestra (uso reversível). Interior liso. Acabamento antiderrapante nas extremidades dos dedos para facilitar o manuseio de peças pequenas.

Composição:

100% Látex nitrílico.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem:



Referência	02.14.2.1	02.14.2.2	02.14.2.3	02.14.2.4
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG

Riscos Químicos
MT 11 - 1977



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS
NITRÍLICAS - COM SUPORTE TÊXTIL



A qualidade das luvas de borracha nitrílica com suporte têtil possibilita **conforto e maior durabilidade**. Podem ser usadas em **operações, manuseio ou manutenção de peças e máquinas, em pinturas com tinta à base de solventes, na limpeza industrial e no abastecimento de combustíveis e derivados de petróleo.**

PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Nitrili-KA 20

C.A. 35.953



» Ótima resistência ao desgaste por abrasão;

» Absorve a transpiração;
» Flexível e confortável.

Revestimento em látex nitrílico na palma, dedos e parte do dorso. Ideais para o manuseio de pequenas peças.

Composição:

Malha de algodão. Revestimento em látex nitrílico. Punho em malha de algodão.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.07.2.1	02.07.2.2	02.07.2.3	02.07.2.4
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG



Nitrili-KA 25

C.A. 32.947



» Ótima resistência a agentes químicos e mecânicos;

» Flexível e confortável.

Revestimento em látex nitrílico na palma, dedos e dorso. Ótima destreza no manuseio de peças oleosas. Punho em malha.

Composição:

Malha de algodão. Revestimento em látex nitrílico.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.07.6.1	02.07.6.2	02.07.6.3	02.07.6.4
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Nitrili-KA 30

C.A. 35.954



- » Possui propriedades eletroestáticas;
- » Boa espessura;
- » Proporciona boa flexibilidade;
- » Confortável.

Ótima resistência ao desgaste por abrasão. Revestimento em látex nitrílico na palma, dedos e dorso.

Composição:

Malha de algodão. Revestimento em látex nitrílico. Punho em malha de algodão.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.07.3.2	02.07.3.3	02.07.3.4
Tamanho	8 - M	9 - G	10 - XG



Nitrili-KA 35

C.A. 32.948



- » Punho de segurança (saque rápido);
- » Boa espessura;
- » Boa resistência ao desgaste por abrasão.

Revestimento em látex nitrílico na palma, dedos e dorso. Fácil de calçar.

Composição:

Malha de algodão. Revestimento em látex nitrílico. Punho em lona.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.07.7.2	02.07.7.3	02.07.7.4
Tamanho	8 - M	9 - G	10 - XG



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Nitrili-KA 40

C.A. 25.256



- » Ótima resistência ao desgaste por abrasão;
- » Fácil de calçar;

- » Maior durabilidade;
- » Punho de segurança (saque rápido);
- » Ótima espessura.

Revestimento interno em grafatex na palma, revestimento externo em borracha nitrilica na palma, dedos e dorso.

Composição:

Malha de algodão. Revestimento em látex nitrílico e grafatex. Punho em lona.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.07.5.3	02.07.5.4
Tamanho	9 - G	10 - XG



4332X



$K_6L_4M_4O_6$



02XXXX

Dicas Kalipso para a escolha ideal das luvas:

As luvas devem ser substituídas imediatamente caso apresentem danos, furos, cortes ou exposição contínua a produtos químicos concentrados.

Consulte a norma EN 374 e a sua tabela de agentes químicos.



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS
ALTA PERFORMANCE



As luvas de alta performance proporcionam **máxima sensibilidade e flexibilidade**, o que resulta em alto desempenho nas atividades mais exigentes. Podem ser usadas na movimentação de carga, no manuseio de peças, ferramentas e em atividades industriais, como: **indústrias metal-mecânica, automobilística, cerâmica, eletroeletrônica, termoplásticas, agroindústria, construção civil, auto centers, comércios, entre outros setores.**

PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

PU Branca

C.A. 15.272



- » Confortável;
- » Absorve a transpiração;
- » Não deixa marcas digitais;
- » Boa resistência ao desgaste, tracionamento, abrasão e rasgamento;
- » Possui propriedades eletroestáticas.

Ótimo desempenho em atividades que requerem flexibilidade e precisão. Protege os objetos manuseados contra oxidação. Possui propriedades eletroestáticas.

Composição:

Tricotada em fios de náilon. Revestimento em poliuretano (palma e dedos). Punho com elastano.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.09.1.1	02.09.1.2	02.09.1.3	02.09.1.4	02.09.1.5
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG	11 - XXG



PU Cinza

C.A. 15.272



- » Ideal para ambientes com maior sujidade;
- » Confortável;
- » Absorve a transpiração;
- » Não deixa marcas digitais;
- » Boa resistência ao desgaste, tracionamento, abrasão e rasgamento;
- » Possui propriedades eletroestáticas.

Ótimo desempenho em atividades que requerem flexibilidade e precisão. Protege os objetos manuseados contra oxidação. Possui propriedades eletroestáticas.

Composição:

Tricotada em fios de náilon. Revestimento em poliuretano (palma e dedos). Punho com elastano.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.09.2.1	02.09.2.2	02.09.2.3	02.09.2.4	02.09.2.5
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG	11 - XXG



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

PU Preta

C.A. 15.272



- » Ideal para ambientes com maior sujidade;
- » Confortável;
- » Absorve a transpiração;
- » Não deixa marcas digitais;
- » Boa resistência ao desgaste, tracionamento, abrasão e rasgamento;
- » Possui propriedades eletroestáticas.

Ótimo desempenho em atividades que requerem flexibilidade e precisão. Protege os objetos manuseados contra oxidação. Possui propriedades eletroestáticas.

Composição:

Tricotada em fios de náilon. Revestimento em poliuretano (palma e dedos). Punho com elástico.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.09.3.1	02.09.3.2	02.09.3.3	02.09.3.4	02.09.3.5
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG	11 - XXG



NBR

C.A. 15.271



- » Absorve a transpiração;
- » Possui propriedades eletroestáticas;
- » Boa resistência ao desgaste e ao tracionamento.

Ideal para o manuseio de peças levemente úmidas ou oleosas. Ótimo desempenho em atividades gerais simples e dinâmicas.

Composição:

Tricotada em fios de náilon. Revestimento em látex nitrílico. Punho com elástico.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.05.1.2	02.05.1.3	02.05.1.4
Tamanho	8 - M	9 - G	10 - XG



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

NBR Preta

C.A. 15.271



- » Absorve a transpiração;
- » Possui propriedades eletroestáticas;
- » Boa resistência ao desgaste e ao tracionamento.

Ideal para o manuseio de peças levemente úmidas ou oleosas. Ótimo desempenho em atividades gerais simples e dinâmicas.

Composição:

Tricotada em fios de náilon. Revestimento em látex nitrílico. Punho com elastano.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.05.4.2	02.05.4.3	02.05.4.4
Tamanho	8 - M	9 - G	10 - XG



NBR PRO

C.A. 35.770



- » Ideal para manuseio de peças pequenas;
- » Confortável;
- » Possui propriedades eletroestáticas.

Ideal para o manuseio de peças úmidas. Ótimo desempenho em atividades gerais simples e dinâmicas.

Composição:

Tricotada em fios de náilon. Revestimento total em látex nitrílico. Punho com elastano.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.05.2.2	02.05.2.3	02.05.2.4
Tamanho	8 - M	9 - G	10 - XG



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

NBR PRO Preta

C.A. 35.770



- » Ideal para manuseio de peças pequenas;
- » Confortável;

- » Possui propriedades eletroestáticas.

Ideal para o manuseio de peças úmidas. Ótimo desempenho em atividades gerais simples e dinâmicas.

Composição:

Tricotada em fios de náilon. Revestimento total em látex nitrílico. Punho com elastano.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.05.5.2	02.05.5.3	02.05.5.4
Tamanho	8 - M	9 - G	10 - XG



Atacama

C.A. 34.713



- » Alta performance;
- » Boa resistência mecânica e maior aderência;

- » Design anatômico que reduz a fadiga muscular.

Ótimo desempenho em atividades gerais com peças secas e/ou levemente molhadas. Dorso ventilado. Acabamento antiderrapante em micro foam. Possui propriedades eletroestáticas.

Composição:

Tricotada em náilon e elastano. Borracha nitrílica micro foam. Punho em elástico.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.05.6.2	02.05.6.3	02.05.6.4
Tamanho	8 - M	9 - G	10 - XG



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Atacama PRO

C.A. 34.714



- » Alta performance;
- » Boa resistência mecânica e maior aderência;
- » Design anatômico que reduz a fadiga muscular.
- » Possui propriedades eletroestáticas.

Ótimo desempenho em atividades gerais com peças secas e/ou levemente molhadas. Acabamento antiderrapante em micro foam e pigmentos de PVC. 1/4 do dorso ventilado.

Composição:

Tricotada em náilon e elastano. Borracha nitrílica micro foam. Pigmentos de PVC. Punho em elástico.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.05.3.2	02.05.3.3	02.05.3.4
Tamanho	8 - M	9 - G	10 - XG



Saara

C.A. 34.712



- » Alta performance;
- » Ótima resistência mecânica e maior aderência;
- » Design anatômico que reduz a fadiga muscular;
- » Não deixa marcas digitais.

Ótimo desempenho em atividades que requerem flexibilidade e precisão. Dorso ventilado. Protege os objetos manuseados contra oxidação devido acabamento da palma em PU. Com fibras de vidro na composição, proporcionando resistência ao corte.

Composição:

Polietileno de alta densidade (HPPE) + fibra de vidro. Revestimento em poliuretano (palma e dedos). Punho com acabamento em overlock.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.15.3.1	02.15.3.2	02.15.3.3	02.15.3.4
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Sonora

C.A. 34.456



- » Alta performance;
- » Excelente resistência mecânica e maior aderência;

- » Design anatômico que reduz a fadiga muscular.

Ótima resistência contra peças levemente molhadas, devido ao duplo banho nitrílico. Dorso ventilado.

Composição:

Polietileno de alta densidade (HPPE) + fibra de vidro. Duplo banho nitrílico (nitrílico liso + nitrílico Foam). Punho em polietileno e elastano, acabamento em overlock.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.15.1.1	02.15.1.2	02.15.1.3	02.15.1.4
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG



Sonora PRO

C.A. 34.457



- » Alta performance;
- » Ótima resistência mecânica e maior aderência;

- » Design anatômico que reduz a fadiga muscular.

Ótima resistência contra peças molhadas. Com revestimento externo duplo de borracha nitrílica, a primeira camada confeccionada de borracha nitrílica lisa localizada na palma e no dorso da luva. O segundo revestimento é confeccionado de nitrílico micro foam na face palmar e extremidade dos dedos.

Composição:

Polietileno de alta densidade (HPPE) + fibra de vidro. Banho em borracha nitrílica lisa. Revestimento em borracha nitrílica micro foam. Punho em polietileno e elastano, acabamento em overlock.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.15.2.1	02.15.2.2	02.15.2.3	02.15.2.4
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG





As luvas de couro são confeccionadas em raspa de boa qualidade, o que proporciona resistência para o desenvolvimento de atividades mecânicas e térmicas. Podem ser usadas na movimentação de carga, no manuseio de peças e ferramentas e em atividades industriais, como: *chataria, manutenção, construção-civil, madeireira, agricultura, indústria metalúrgica, indústria petrolífera, indústria gráfica, entre outros setores.*

PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Work

C.A. 9.070



» Excelente resistência a perfuração, rasgamento e abrasão;

» Fácil de calçar.

Ótima resistência ao desgaste. Ideal para atividades mais pesadas.

Composição:

Raspa na face palmar, parte do punho e unheira; revestimento total em raspa no 1º e 2º dedos da luva. Dorsal em tecido com reforço externo em raspa. Revestimento flanelado na parte interna da palma. Acabamento na face palmar com reforço de couro. Punho em lona.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.12.2.1
Tamanho	10.5 - XG



Dicas Kalipso para a escolha ideal das luvas:

Sempre verifique se a luva selecionada está em acordo com o tipo de proteção que a atividade requer. Em caso de dúvidas, consulte um profissional capacitado em segurança do trabalho.





As luvas de vinil são confeccionadas em resina vinílica de boa qualidade, possuem **sensibilidade tátil e destreza**, características que valem tanto para a proteção do usuário, quanto do produto. Podem ser usadas em atividades **domésticas e industriais**, como: **food service, indústria alimentícia, centros de estética, salões de beleza, entre outros setores.**

PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

Vinil

C.A. 32.726



- » Confortável;
- » Sem amido;

- » Sem talco;
- » Descartáveis.

Fácil de calçar. Excelente aderência. Ambidestra (uso reversível). Interior liso.

Composição:

Resina vinílica sem costura. Punho em virola.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem:



Referência	02.13.1.1	02.13.1.2	02.13.1.3	02.13.1.4
Tamanho	7 - P	8 - M	9 - G	10 - XG

ISO 374-1:2016/TIPO C



K₆

Dicas Kalipso para a escolha ideal das luvas:

Usar a luva no tamanho adequado é primordial para que o usuário possa desenvolver um trabalho com qualidade.

Luva muito folgada dificulta a destreza e a manipulação de objetos.

Luva muito apertada limita os movimentos e torna mais difícil executar atividades gerais, podendo até causar a obstrução do fluxo sanguíneo.

A tabela* abaixo orienta a escolha da luva conforme a circunferência e o comprimento da mão (distância entre o pulso a ponta do dedo médio).

Tamanho da mão ^a	Circunferência da mão (mm)	Comprimento da mão (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

^a Este código é uma designação convencional de tamanho de mão correspondente à circunferência da mão expressa em polegadas.

*Tabela conforme Norma EN 420





As luvas de PVC são confeccionadas em resina vinílica e algodão de boa qualidade, o que proporciona ótima resistência, boa flexibilidade e durabilidade, podendo ser utilizadas em atividades de alto desempenho a trabalhos mais agressivos. Podem ser utilizadas em atividades voltadas ao **saneamento básico, na construção civil, nas indústrias metal-mecânica e metalúrgica, entre outros setores.**

PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

PVC 27 cm

C.A. 21.420



» Acabamento áspero na face palmar;

» Punho reto.

Mais confortável e flexível devido seu formato anatômico. Ideal para atividades mais abrasivas.

Composição:

PVC. Forrada em malha de algodão.

PVC 35 cm

C.A. 21.420



» Acabamento áspero na face palmar;

» Punho reto.

Mais confortável e flexível devido seu formato anatômico. Ideal para atividades mais abrasivas.

Composição:

PVC. Forrada em malha de algodão.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



12 | 120

Referência	02.10.1.1
Tamanho	9,5 - G



Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



12 | 120

Referência	02.10.1.2
Tamanho	9,5 - G



PROTEÇÃO PARA AS MÃOS

PVC 45 cm
C.A. 21.420



» Acabamento áspero na face palmar;

» Punho reto.

Mais confortável e flexível devido seu formato anatômico. Ideal para atividades mais abrasivas.

Composição:

PVC. Forrada em malha de algodão.

Principais indicações de uso:



Características:



Embalagem (par):



Referência	02.10.1.3
Tamanho	9,5 - G



Dicas Kalipso para a escolha ideal das luvas:

Para a luva ter maior durabilidade, a higienização deve ser feita com água morna e sabão neutro.

Repita o ciclo de lavagem caso a sujidade não seja removida. Deixe secar à sombra. A higienização industrial na luva não é recomendável, pois pode comprometer o material e oferecer riscos ao usuário.

A substituição deve ser imediata quando a luva apresentar danos, como: rasgos, furos, deformação e demais situações que apresentem riscos de acidentes ou doenças ocupacionais.