



**IMBAT**

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

# Catálogo de luvas 2022

---

# SOBRE NÓS

## EMPRESA

- **Nosso negócio:** Foco na concepção e desenvolvimento de produtos e soluções inovadoras em equipamentos de proteção individual e segurança (EPI) e, oportunisticamente, de produtos relacionados a indústria material de construção (MATCOM).
- **Nosso objetivo:** Atender as demandas da cadeia de atacadistas e de distribuidores especialistas em EPI e/ou MATCOM, visando o alto nível de qualidade com um atendimento próximo e personalizado.

## EQUIPE

- **Sócios com vasta experiência profissional:** Sócios fundadores com mais de dez anos de relacionamento e profundo conhecimento do mercado alvo. Reúnem competências multidisciplinares e complementares para exitosa implantação do modelo de negócios.
- **Equipe com qualificação para a geração de valor:** Equipe com ampla experiência na estruturação e geração de valor em negócios com alto potencial de crescimento. Know-how em finanças corporativas, governança, acesso a clientes, estruturação de cadeias de fornecedores e logística internacional.

## MODELO DE NEGÓCIO

- **Asset light:** Modelo de negócio asset light com estrutura de produção terceirizada de acordo com as melhores práticas internacionais de negócio.
- **Foco no cliente:** Modelo centrado no entendimento das necessidades do cliente (“client oriented”) para definição do portfólio atual, bem como do road map de desenvolvimento de novos produtos.
- **Preço, qualidade e atendimento:** Foco no trinômio “preço, qualidade, atendimento” – Fidelização dos clientes com track record comprovado.

# NORMAS E PICTOGRAMAS

Para contribuir com a escolha ideal do EPI, apresentamos 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.

## 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:

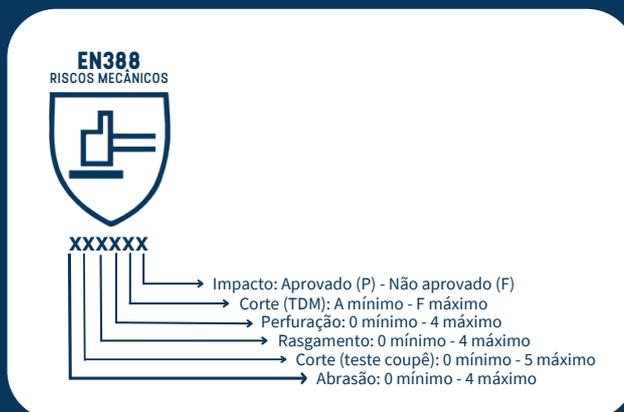
### VERSÃO 2003

Opictograma 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).



### VERSÃO 2016

Na versão 2016, foram incluídos mais dois algarismos de níveis de desempenhos mecânicos (corte pelo método TDM EN 388 RISCOS MECÂNICOS navalha alternativa + teste de impacto).



## 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.

# 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.



# NORMAS E PICTOGRAMAS

## 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.

ISO 374-1:2016/TIPO A



X X X X X X

ISO 374-1:2016/TIPO B



X X X

ISO 374-1:2016/TIPO C



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

Código	Produto Químico	Número CAS	Classe
A	Metanol	67-56-1	Álcool Primário
B	Acetona	67-64-1	Cetona
C	Acetonitrila	75-05-8	Composto de nitrilo
D	Diclorometano	75-09-2	Hidrocarbono clorinado
E	Dissulfeto de carbono	75-15-0	Composto orgânico contendo enxofre
F	Tolueno	108-88-3	Hidrocarbono aromático
G	Diethylamina	109-89-7	Amina
H	Tetra-hidrofurana	109-99-9	Éter heterocíclico
I	Etil acetato	141-78-6	Éster
J	n-Heptano	142-82-5	Hidrocarbono 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	Amônia 25%	1336-21-6	Nase 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

# LEGENDAS

## SEGMENTOS / SETORES



construção civil



logística



indústria química



indústria metal-  
mecânica



indústria de  
mineração



indústria petrolífera



componentes  
eletrônicos



indústria da  
alimentação



madeira



uso doméstico



serviços de  
limpeza



carga e descarga



coleta de lixo



indústria frigorífica



indústria florestal



indústria de vidro



indústria da aviação



indústria  
automotiva/montadoras



indústria agrícola



linha branca



saneamento



indústria  
farmacêutica



siderurgia



colheita



defensivos agrícolas



indústria da  
cerâmica



pintura



indústria  
plástica



jardinagem e  
paisagismo



indústria geral



reparos e  
manutenções



transportadoras



cosméticos e  
estética



veterinário

# Índice de produtos

## LUVAS TRICOTADAS

Luva Helanca Lisa 6 Fios Leve.....	08
Luva Helanca Pigm. 6 Fios Leve.....	08
Luva Helanca Lisa 6 Fios Pesada.....	09
Luva Helanca Pigm. 6 Fios Pesada.....	09
Luva Helanca Lisa 6 Fios Pesada Cinza.....	10
Luva Helanca Pigm. 6 Fios Cinza.....	10
Luva Malha Lisa C/ Pigm. 2 Fios.....	11
Luva Malha Lisa C/ Pigm. 4 Fios.....	11
Luva Malha Lisa S/ Pigm. 4 Fios.....	12
Luva Malha Lisa C/ Pigm. 4 Fios.....	12
Luva Malha Lisa S/ Pigm. 4 Fios Leve.....	13
Luva Malha Lisa C/ Pigm. 4 Fios Leve.....	13
Luva Malha Mesclada. Pigm. 4 Fios.....	14
Luva De Malha Mesclada 4 Fios.....	14
Luva De Malha Mesclada 5 Fios.....	15
Luva De Malha Mesclada Pigm. 5 Fios.....	15

## LUVAS IMPERMEÁVEIS

Luva Látex Amarela Forrada.....	16
Luva Látex Laranja Reforçada.....	16
Luva Látex Azul Forrada.....	17
Luva Látex Verde Reforçada.....	17
Luva Látex Preta Antiderrapante.....	18

## LUVAS TATO

Luva de Helanca PU.....	18
-------------------------	----

## LUVAS QUÍMICAS

Luva Látex Nitrílico.....	19
Luva Látex Neoprene.....	19
Luva Pvc Forrada Áspera 26cm.....	20
Luva Pvc Forrada áspera 36cm e 46cm.....	20

## LUVAS REVESTIDAS

Luva Malha Banhada Tricoflex.....	21
Luva Malha Banhada Látex .....	21
Luva Malha Banhada Látex Nitrílico Total.....	22
Luva Malha Banhada Nitrílico 3/4.....	22
Luva Malha Banhada Vulcanizada Leve .....	23
Luva Malha Banhada Vulcanizada Pesada.....	23

## LUVAS DE TPE

Luva TPE Transparente.....	24
Luva TPE Preta.....	24

## LUAVA ANTI CORTE

Luva Banhada PU Anti Corte.....	25
---------------------------------	----

## COLETES

Colete Refletivo Amarelo.....	26
Colete Refletivo Laranja.....	26

## MACACÃO

Macacão de segurança.....	27
---------------------------	----

# LUVAS TRICOTADAS

## LUA HELANCA LISA 6 FIOS LEVE

### VANTAGENS

- Punho tricotado – Evita a entrada de resíduos sólidos;
- Formato anatômico redução da fadiga muscular;
- Excelente ajuste na mão e conforto – Permite maior produtividade;
- Alta flexibilidade e precisão de movimentos – Sensível ao toque;
- Ótima ventilação permitindo que as mãos fiquem arejadas;
- Luva tricotada confeccionada em fio sintético na cor branca.



**NOME:** luva helanca  
**REF:** LV-HB(L)  
**LINHA:** tricotada  
**CA/VALIDADE:** 47.722/2023

**SUPORTE TÊXTIL:** poliamida  
**REVESTIMENTO:** liso  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** 9

## LUA HELANCA PIGM. 6 FIOS LEVE

### VANTAGENS

- Punho tricotado – Evita a entrada de resíduos sólidos;
- Formato anatômico redução da fadiga muscular;
- Excelente ajuste na mão e conforto – Permite maior produtividade;
- Alta flexibilidade e precisão de movimentos – Sensível ao toque;
- A pigmentação em PVC confere às luvas maior aderência em atividades com objetos secos e lisos;
- Luva tricotada confeccionada em fio sintético na cor branca, com pigmento na palma em PVC.



**NOME:** luva helanca  
**REF:** LV - HB - P1(L)  
**LINHA:** tricotada  
**CA/VALIDADE:** 41.759/2023

**SUPORTE TÊXTIL:** poliamida  
**REVESTIMENTO:** pigmento em PVC  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** 9

# LUVAS TRICOTADAS

## LUA HELANCA LISA 6 FIOS PESADA

### VANTAGENS

- Punho tricotado – Evita a entrada de resíduos sólidos;
- Formato anatômico redução da fadiga muscular;
- Excelente ajuste na mão e conforto – Permite maior produtividade;
- Alta flexibilidade e precisão de movimentos – Sensível ao toque;
- Ótima ventilação permitindo que as mãos fiquem arejadas;
- Luva tricotada confeccionada em fio sintético na cor branca.



EN388:2016



1240



**NOME:** luva helanca pesada  
**REF:** LV-HB  
**LINHA:** tricotada  
**CA/VALIDADE:** 47.722/2023

**SUORTE TÊXTIL:** poliéster  
**REVESTIMENTO:** liso  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** 9

## LUA HELANCA PIGM. 6 FIOS PESADA

### VANTAGENS

- Punho tricotado – Evita a entrada de resíduos sólidos;
- Formato anatômico redução da fadiga muscular;
- Excelente ajuste na mão e conforto – Permite maior produtividade;
- Alta flexibilidade e precisão de movimentos – Sensível ao toque;
- A pigmentação em PVC confere às luvas maior aderência em atividades com objetos secos e lisos;
- Luva tricotada confeccionada em fio sintético na cor branca, com pigmento na palma em PVC;
- A pigmentação em PVC confere às luvas maior aderência em atividades com objetos secos e lisos.



EN388:2016



2142



**NOME:** luva helanca pesada  
**REF:** LV - HB - P1  
**LINHA:** tricotada  
**CA/VALIDADE:** 41.759/2023

**SUORTE TÊXTIL:** poliéster  
**REVESTIMENTO:** pigmento em PVC  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** 9

# LUVAS TRICOTADAS

## LUVA HELANCA LISA 6 FIOS PESADA

### VANTAGENS

- Punho tricotado – Evita a entrada de resíduos sólidos;
- Formato anatômico redução da fadiga muscular;
- Excelente ajuste na mão e conforto – Permite maior produtividade;
- Alta flexibilidade e precisão de movimentos – Sensível ao toque;
- Ótima ventilação permitindo que as mãos fiquem arejadas;
- Luva tricotada confeccionada em fio sintético na cor cinza.



EN388:2016



1141



**NOME:** luva helanca pesada  
**REF:** LV-HC  
**LINHA:** tricotada  
**CA/VALIDADE:** 41.760/2023

**SUORTE TÊXTIL:** poliéster  
**REVESTIMENTO:** liso  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** 9

## LUVA HELANCA PIGM. 6 FIOS CINZA

### VANTAGENS

- Punho tricotado – Evita a entrada de resíduos sólidos;
- Formato anatômico redução da fadiga muscular;
- Excelente ajuste na mão e conforto – Permite maior produtividade;
- Alta flexibilidade e precisão de movimentos – Sensível ao toque;
- A pigmentação em PVC confere às luvas maior aderência em atividades com objetos secos e lisos;
- Luva tricotada confeccionada em fio sintético na cor cinza, com pigmento na palma em PVC;
- A pigmentação em PVC confere às luvas maior aderência em atividades com objetos secos e lisos.



EN388:2016



0131



**NOME:** luva helanca  
**REF:** LV - HC - P1  
**LINHA:** tricotada  
**CA/VALIDADE:** 44.057/2023

**SUORTE TÊXTIL:** poliéster  
**REVESTIMENTO:** pigmento em PVC  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** 9

# LUVAS TRICOTADAS

## LUVA MALHA LISA C/ PIGM. 2 FIOS

### VANTAGENS

- Luva tricotada sem costura, ideais para as mais diversas aplicações, com resistência a rasgamento; punho tricotado; evita a entrada de resíduos sólidos;
- Formato anatômico redução da fadiga muscular;
- Permite maior produtividade; A pigmentação em PVC confere às luvas maior aderência em atividades com objetos secos e lisos.
- Luva tricotada confeccionada em 2 fios de algodão na cor preta, com pigmento na palma em PVC.



**NOME:** luva malha pigm. lisa  
**REF:** LV-APL-P1  
**LINHA:** tricotada  
**CA/VALIDADE:** 41.763/2023

**SUORTE TÊXTIL:** algodão e poliéster  
**REVESTIMENTO:** pigmento em PVC  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** 9

EN388:2016



0131



## LUVA MALHA LISA C/ PIGM. 4 FIOS

### VANTAGENS

- Luva tricotada sem costura, ideais para as mais diversas aplicações, com resistência a rasgamento; punho tricotado; evita a entrada de resíduos sólidos;
- Formato anatômico redução da fadiga muscular;
- Permite maior produtividade; A pigmentação em PVC confere às luvas maior aderência em atividades com objetos secos e lisos.
- Luva tricotada confeccionada em 4 fios de algodão na cor preta, com pigmento na palma em PVC.



**NOME:** luva tricotada preta  
**REF:** LV - AP - P1  
**LINHA:** tricotada  
**CA/VALIDADE:** 41.762/2023

**SUORTE TÊXTIL:** algodão e poliéster  
**REVESTIMENTO:** pigmento em PVC  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** 9

EN388:2016



0241



# LUVAS TRICOTADAS

## LUA MALHA LISA S/ PIGM. 4 FIOS

### VANTAGENS

- Luva tricotada sem costura, ideais para as mais diversas aplicações, com resistência a rasgamento; punho tricotado; evita a entrada de resíduos sólidos;
- Formato anatômico redução da fadiga muscular;
- Excelente ajuste na mão e conforto - Permite maior produtividade;
- Luva tricotada confeccionada em 4 fios de algodão.



**NOME:** luva tricotada preta  
**REF:** LV-AP  
**LINHA:** tricotada  
**CA/VALIDADE:** 41.733/2023

**SUORTE TÊXTIL:** algodão e poliéster  
**REVESTIMENTO:** liso  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** 9

EN388:2016



0140



## LUA MALHA LISA C/ PIGM. 4 FIOS

### VANTAGENS

- Luva tricotada sem costura, ideais para as mais diversas aplicações, com resistência a rasgamento; punho tricotado; evita a entrada de resíduos sólidos;
- Formato anatômico redução da fadiga muscular;
- Permite maior produtividade; A pigmentação em PVC confere às luvas maior aderência em atividades com objetos secos e lisos.
- Luva tricotada confeccionada em 4 fios de algodão na cor branca, com pigmento na palma em PVC.



**NOME:** luva tricotada  
**REF:** LV - AB - P1  
**LINHA:** tricotada  
**CA/VALIDADE:** 41.732/2023

**SUORTE TÊXTIL:** algodão e poliéster  
**REVESTIMENTO:** pigmento em PVC  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** 9

EN388:2016



0131



# LUVAS TRICOTADAS

## LUVA MALHA LISA S/ PIGM. 4 FIOS LEVE

### VANTAGENS

- Luva tricotada sem costura, ideais para as mais diversas aplicações, com resistência a rasgamento; punho tricotado; evita a entrada de resíduos sólidos;
- Formato anatômico redução da fadiga muscular;
- Excelente ajuste na mão e conforto - Permite maior produtividade;
- Luva tricotada confeccionada em 4 fios de algodão.



**NOME:** luva tricotada leve  
**REF:** LV-ABL  
**LINHA:** tricotada  
**CA/VALIDADE:** 41.735/2023

**SUORTE TÊXTIL:** algodão e poliéster  
**REVESTIMENTO:** liso  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** 9

EN388:2016



0140



## LUVA MALHA LISA C/ PIGM. 4 FIOS LEVE

### VANTAGENS

- Luva tricotada sem costura, ideais para as mais diversas aplicações, com resistência a rasgamento; punho tricotado; evita a entrada de resíduos sólidos;
- Formato anatômico redução da fadiga muscular;
- Permite maior produtividade; A pigmentação em PVC confere às luvas maior aderência em atividades com objetos secos e lisos.
- Luva tricotada confeccionada em 4 fios de algodão leve na cor branca, com pigmento na palma em PVC.



**NOME:** luva tricotada leve  
**REF:** LV - ABL - P1  
**LINHA:** tricotada  
**CA/VALIDADE:** 41.744/2023

**SUORTE TÊXTIL:** algodão e poliéster  
**REVESTIMENTO:** pigmento em PVC  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** 9

EN388:2016



0121



# LUVAS TRICOTADAS

## LUVA MALHA MESCLADA. 4 FIOS

### VANTAGENS

- Luva tricotada sem costura, ideais para as mais diversas aplicações, com resistência a rasgamento; punho tricotado; evita a entrada de resíduos sólidos;
- Formato anatômico redução da fadiga muscular;
- Excelente ajuste na mão e conforto - Permite maior produtividade;
- Confeccionadas em fios naturais e fios sintéticos, sendo 2 fios de algodão cinza, 1 fio de algodão branco e 1 fio de poliéster preto.



EN388:2016



0140



**NOME:** luva tricotada  
**REF:** LV-AML  
**LINHA:** tricotada  
**CA/VALIDADE:** 41.741/2023

**SUPORTE TÊXTIL:** algodão e poliéster  
**REVESTIMENTO:** liso  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** 9

## LUVA MALHA MESCLADA PIGM. 4 FIOS

### VANTAGENS

- Luva tricotada sem costura, ideais para as mais diversas aplicações, com resistência a rasgamento; punho tricotado; evita a entrada de resíduos sólidos;
- Formato anatômico redução da fadiga muscular;
- Permite maior produtividade; A pigmentação em PVC confere às luvas maior aderência em atividades com objetos secos e lisos.
- Confeccionada em fios naturais e fios sintéticos, sendo 2 fios de algodão cinza, 1 fio de algodão branco e 1 fio de poliéster preto, com pigmento em PVC na palma.



EN388:2016



0131



**NOME:** luva tricotada  
**REF:** LV - AML - P1  
**LINHA:** tricotada  
**CA/VALIDADE:** 41.738/2023

**SUPORTE TÊXTIL:** algodão e poliéster  
**REVESTIMENTO:** pigmento em PVC  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** 9

# LUVAS TRICOTADAS

## LUVA MALHA MESCLADA 5 FIOS

### VANTAGENS

- Luva tricotada sem costura, ideais para as mais diversas aplicações, com resistência a rasgamento; punho tricotado; evita a entrada de resíduos sólidos;
- Formato anatômico redução da fadiga muscular;
- Excelente ajuste na mão e conforto - Permite maior produtividade;
- Luva tricotada confeccionada em 5 fios, sendo eles naturais e fios sintéticos.



**NOME:** luva tricotada  
**REF:** LV-AM  
**LINHA:** tricotada  
**CA/VALIDADE:** 41.785/2023

EN388:2016



0140

**SUORTE TÊXTIL:** algodão e poliéster  
**REVESTIMENTO:** liso  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** 9



## LUVA MALHA MESCLADA 5 FIOS PIGM.

### VANTAGENS

- Luva tricotada sem costura, ideais para as mais diversas aplicações, com resistência a rasgamento; punho tricotado; evita a entrada de resíduos sólidos;
- Formato anatômico redução da fadiga muscular;
- Permite maior produtividade; A pigmentação em PVC confere às luvas maior aderência em atividades com objetos secos e lisos.
- Luva tricotada confeccionada em 5 fios sendo eles, fios naturais e fios sintéticos, com pigmento na palma em PVC.



**NOME:** luva tricotada  
**REF:** LV - AM - P1  
**LINHA:** tricotada  
**CA/VALIDADE:** 41.799/2023

EN388:2016



0141

**SUORTE TÊXTIL:** algodão e poliéster  
**REVESTIMENTO:** pigmento em PVC  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** 9



# IMPERMEÁVEIS

## LUVA LÁTEX FORRADA (IMBATEX)

### VANTAGENS

- Acabamento antiderrapante confere mais firmeza à luva;
- A coloração amarela aumenta o nível de atenção do usuário, reduzindo riscos de acidentes;
- Conforto e absorção do suor – Proporcionado pelo forro em algodão flocado;
- Formato anatômico – Redução da fadiga muscular;
- Luva confeccionada em látex natural, com revestimento interno em flocos de algodão, face palmar e ponta dos dedos antiderrapante.



EN388:2016



0100



**NOME:** látex (IMBATEX)  
**REF:** LV-LAF  
**LINHA:** impermeável  
**CA/VALIDADE:** 42.023/2023

**SUORTE TÊXTIL:** algodão flocado  
**REVESTIMENTO:** látex (0,3mm)  
**ACABAMENTO:** antiderrapante  
**TAMANHOS:** 7/8/9/10

## LUVA LÁTEX REFORÇADA (IMBATEX ULTRA)

### VANTAGENS

- Acabamento antiderrapante confere mais firmeza à luva;
- A coloração laranja aumenta o nível de atenção do usuário, reduzindo riscos de acidentes;
- Conforto e absorção do suor – Proporcionado pelo forro em algodão flocado;
- Formato anatômico – Redução da fadiga muscular;
- Luva confeccionada em látex natural, com revestimento interno em flocos de algodão, face palmar e ponta dos dedos antiderrapante.



EN388:2016



2010



**NOME:** látex reforçada (IMBATEX ULTRA)  
**REF:** LV - LLF  
**LINHA:** impermeável  
**CA/VALIDADE:** 41.820/2023

**SUORTE TÊXTIL:** algodão flocado  
**REVESTIMENTO:** látex (0,7mm)  
**ACABAMENTO:** antiderrapante  
**TAMANHOS:** 7/8/9/10

# IMPERMEÁVEIS

## LUVA LÁTEX AZUL FORRADA (IMBATEX PLUS)

### VANTAGENS

- Acabamento antiderrapante confere mais firmeza à luva;
- Facilidade de higienização e secagem;
- Conforto e absorção do suor – Proporcionado pelo forro em algodão flocado;
- Formato anatômico – Redução da fadiga muscular;
- Confeccionada em látex natural, com revestimento interno em flocos de algodão, face palmar e ponta dos dedos antiderrapantes;
- Indicada para trabalhos gerais médios e severos.



EN388:2016



0100



**NOME:** látex (IMBATEX PLUS)

**REF:** LV-LAZF

**LINHA:** impermeável

**CA/VALIDADE:** 44.403/2025

**SUORTE TÊXTIL:** algodão flocado

**REVESTIMENTO:** látex

**ACABAMENTO:** antiderrapante

**TAMANHOS:** 7/8/9/10

## LUVA LÁTEX VERDE FORRADA (IMBATEX MAX)

### VANTAGENS

- Acabamento antiderrapante confere mais firmeza à luva;
- Facilidade de higienização e secagem;
- Conforto e absorção do suor – Proporcionado pelo forro em algodão flocado;
- Formato anatômico – Redução da fadiga muscular;
- Confeccionada em látex natural, com revestimento interno em flocos de algodão, face palmar e ponta dos dedos antiderrapantes;
- Indicada para trabalhos gerais médios e severos.



EN388:2016



2010



**NOME:** látex (IMBATEX MAX)

**REF:** LV - LVF

**LINHA:** impermeável

**CA/VALIDADE:** 44.373/2025

**SUORTE TÊXTIL:** algodão flocado

**REVESTIMENTO:** látex

**ACABAMENTO:** antiderrapante

**TAMANHOS:** 7/8/9/10

# IMPERMEÁVEIS

## LUVA LÁTEX PRETA ANTIDERRAPANTE (IMBATEX PRO)

### VANTAGENS

- Formato anatômico – Redução da fadiga muscular;
- Interior liso para fácil higienização;
- Excelente resistência e durabilidade devida à espessura;
- Excelente flexibilidade e elasticidade;
- Luva confeccionada em látex natural, face palmar e ponta dos dedos antiderrapantes;
- Indicada para trabalhos gerais médios e severos.



**NOME:** látex reforçada (IMBATEX PRO)  
**REF:** LV-LPF  
**LINHA:** impermeável  
**CA/VALIDADE:** 44.495/2022

EN388:2016



0131



**SUPORE TÊXTIL:** látex  
**REVESTIMENTO:** forro de verniz  
**ACABAMENTO:** antiderrapante  
**TAMANHOS:** 7/8/9/10

# LUVAS TATO

## LUVA DE HELANCA PU

### VANTAGENS

- Sensação de mãos livres – Dorso ventilado proporciona respirabilidade e conforto;
- Resistência a objetos abrasivos – Em atividades leves e moderadas, proporcionado pelo revestimento em poliuretano (PU);
- Punho tricotado – Evita a entrada de resíduos sólidos;
- Formato anatômico redução da fadiga muscular;
- Excelente opção para substituir as luvas de malha.
- Luva confeccionada em fibra sintética com maior tato e destreza, aderência e resistência a óleos, graxas e etc.



**NOME:** luva de helanca PU  
**REF:** LV - HP - BPUP  
**LINHA:** tato  
**CA/VALIDADE:** 41.761/2023

EN388:2016



3111



**SUPORE TÊXTIL:** fibras sintéticas  
**REVESTIMENTO:** poliuretano  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** 7/8/9/10

# LUVAS QUÍMICAS

## LUA LÁTEX NITRÍLICO VERDE (NITRICONFORT)

### VANTAGENS

- Grande resistência a hidrocarbonetos e derivados;
- Mais segurança com o acabamento antiderrapante;
- Conforto com revestimento interno em algodão flocado;
- Formato anatômico – (redução da fadiga muscular);
- Luva de segurança confeccionada em látex nitrílico, acabamento antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos, revestimento interno em flocos de algodão. Indicada para trabalhos gerais leves, contra agentes químicos e mecânicos.



EN388:2016



3101



**NOME:** nitrílica  
**REF:** LV-NVF (NITRICONFORT)  
**LINHA:** química  
**CA/VALIDADE:** 41.819/2023

**SUORTE TÊXTIL:** algodão flocado  
**REVESTIMENTO:** látex nitrílico (0,42mm)  
**ACABAMENTO:** antiderrapante  
**TAMANHOS:** 7/8/9/10

## LUA LÁTEX NEOPRENE BICOLOR (NEOPROTEX)

### VANTAGENS

- Grande resistência a hidrocarbonetos e derivados;
- Mais segurança com o acabamento antiderrapante;
- Conforto com revestimento interno em algodão flocado;
- Formato anatômico – (redução da fadiga muscular);
- Luva confeccionada em látex natural, com revestimento externo em neoprene e interno em flocos de algodão, face palmar e ponta dos dedos em antiderrapante. Indicada para trabalhos gerais médios e severos, protegendo o trabalhador contra agentes químicos.



EN388:2016



3110



**NOME:** neoprene (NEOPROTEX)  
**REF:** LV - NLB  
**LINHA:** química  
**CA/VALIDADE:** 41.918/2023

**SUORTE TÊXTIL:** algodão flocado  
**REVESTIMENTO:** natural e neoprene (0,7mm)  
**ACABAMENTO:** antiderrapante  
**TAMANHOS:** 8/9/10

# LUVAS QUÍMICAS

## LUAVA PVC FORRADA 26CM ÁSPERA

### VANTAGENS

- Luva robusta, para atividades que exigem resistência a abrasão;
- Boa resistência a ácidos, óleos aromáticos e alifáticos, álcoois e ésteres;
- Acabamento áspero confere mais grip à luva;
- Formato anatômico – Redução da fadiga muscular.
- Luva confeccionada com forro em algodão com revestimento total em PVC, Dedos e o dorso áspero. Com o punho de 26 cm. Indicada para trabalhos gerais médios e pesados, para manuseio de agentes químicos e mecânicos



**NOME:** PVC  
**REF:** LV-PVC  
**LINHA:** química  
**CA/VALIDADE:** 41.917/2023

EN388:2016



3131

**SUPORTE TÊXTIL:** algodão e poliéster  
**REVESTIMENTO:** PVC  
**ACABAMENTO:** áspero  
**TAMANHOS:** 9



## LUAVA PVC FORRADA ÁSPERA 36CM E 46CM

### VANTAGENS

- Luva robusta, para atividades que exigem resistência a abrasão;
- Boa resistência a ácidos, óleos aromáticos e alifáticos, álcoois e ésteres;
- Acabamento áspero confere mais grip à luva;
- Formato anatômico – Redução da fadiga muscular;
- Luva confeccionada com forro em algodão com revestimento total em PVC, Dedos e o dorso áspero. Com o punho de 36/46 cm. Indicada para trabalhos gerais médios e pesados, para manuseio de agentes químicos e mecânicos.



**NOME:** PVC  
**REF:** LV - PVC  
**LINHA:** química  
**CA/VALIDADE:** 41.917/2023

EN388:2016



3131

**SUPORTE TÊXTIL:** algodão e poliéster  
**REVESTIMENTO:** PVC  
**ACABAMENTO:** áspero  
**TAMANHOS:** 9



# LUVAS REVESTIDAS

## LUVA MALHA BANHADA (TRICOFLEX)

### VANTAGENS

- Formato anatômico - redução da fadiga muscular; O revestimento de látex rugoso na palma e ponta dos dedos oferece excelente aderência na manipulação de objetos;
- Durabilidade - Evolução das luvas de malha pigmentadas; O látex natural corrugado confere à luva firmeza e flexibilidade com impermeabilidade na palma;
- Luva confeccionada em fibras naturais e sintéticas, com banho de látex natural corrugado na palma, face palmar e pontas dos dedos.



EN388:2016



1141



**NOME:** luva malha banhada (TRICOFLEX)  
**REF:** LV-A-BLAZ  
**LINHA:** revestidas  
**CA/VALIDADE:** 41.748/2023

**SUPORE TÊXTIL:** algodão  
**REVESTIMENTO:** látex natural corrugado  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** 9/10

## LUVA MALHA BANHADA LÁTEX (CORRUGADA)

### VANTAGENS

- Formato anatômico; Excelente aderência na manipulação de objetos;
- Durabilidade - Evolução das luvas de malha pigmentadas; Substitui luva de raspa e vaqueta - em operação que não envolvam soldas;
- O látex natural corrugado confere à luva firmeza e flexibilidade com impermeabilidade na palma;
- Luva confeccionada em fibras naturais e sintéticas, com banho de látex natural corrugado na palma, face palmar e pontas dos dedos.



EN388:2016



0121



**NOME:** luva malha banhada (CORRUGADA)  
**REF:** LV-S-BLV  
**LINHA:** revestidas  
**CA/VALIDADE:** 41.737/2023

**SUPORE TÊXTIL:** malha poliamida  
**REVESTIMENTO:** látex natural corrugado  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** 8/9/10

# LUVAS REVESTIDAS

## LUVA MALHA BANHADA LÁTEX NITRÍLICO TOTAL

### VANTAGENS

- Punho de malha – ajuste ao braço do usuário e evita que resíduos sólidos entrem na luva;
- Formato anatômico – redução da fadiga muscular; o látex nitrílico possui resistência a óleos e químicos, sem abrir mão da sensibilidade tátil;
- Luva confeccionada em malha de algodão e com revestimento nitrílico total, indicada para manuseio de produtos químicos principalmente detergentes, sabões e similares do álcool.



EN388:2016



3111



**NOME:** luva malha banhada azul (BANHADA)

**REF:** LV-S-BNAZ

**LINHA:** revestidas

**CA/VALIDADE:** 41.723/2023

**SUPORTE TÊXTIL:** malha suedine

**REVESTIMENTO:** látex nitrílico

**ACABAMENTO:** punho malha

**TAMANHOS:** 8/9/10

## LUVA MALHA BANHADA NITRÍLICO 3/4

### VANTAGENS

- Punho de malha – ajuste ao braço do usuário e evita que resíduos sólidos entrem na luva;
- Formato anatômico – redução da fadiga muscular; o látex nitrílico possui resistência a óleos e químicos, sem abrir mão da sensibilidade tátil;
- O banho em janela confere à luva maior destreza de movimento.
- Luva confeccionada fibras naturais, revestida em látex nitrílico na região palma e face palmar dos dedos e parte do dorso.



EN388:2016



3132



**NOME:** luva malha banhada (BANHADA)

**REF:** LV-S-BNA

**LINHA:** revestidas

**CA/VALIDADE:** 41.734/2023

**SUPORTE TÊXTIL:** malha suedine

**REVESTIMENTO:** látex nitrílico

**ACABAMENTO:** punho malha

**TAMANHOS:** 8/9/10

# LUVAS REVESTIDAS

## LUVA MALHA BANHADA VULCANIZADA LEVE

### VANTAGENS

- Punho tricotado – Evita a entrada de resíduos sólidos; Formato anatômico redução da fadiga muscular; Excelente proteção abrasiva;
- Excelente opção para substituir luvas de raspa e vaqueta; Ótima aderência;
- Luva tricotada em fios naturais e sintéticos, com revestimento em borracha antiderrapante leve, vulcanizada na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos.



EN388:2016



3131



**NOME:** Luva malha banhada vulcanizada (PREVINTEX)

**REF:** LV-A-BLVA

**LINHA:** revestidas

**CA/VALIDADE:** 41.758/2023

**SUPORE TÊXTIL:** algodão

**REVESTIMENTO:** borracha natural vulcanizada

**ACABAMENTO:** overlock

**TAMANHOS:** 9/10

## LUVA MALHA BANHADA VULCANIZADA PESADA

### VANTAGENS

- Formato anatômico; Excelente aderência na manipulação de objetos;
- Durabilidade – Evolução das luvas de malha pigmentadas; Substitui luva de raspa e vaqueta – em operação que não envolvam soldas;
- O látex natural corrugado confere à luva firmeza e flexibilidade com impermeabilidade na palma;
- Luva confeccionada em fibras naturais e sintéticas, com banho de látex natural corrugado na palma, face palmar e pontas dos dedos.



EN388:2016



2142



**NOME:** luva malha banhada (PREVINTEX)

**REF:** LV-A-BLVAZ

**LINHA:** revestidas

**CA/VALIDADE:** 41.736/2023

**SUPORE TÊXTIL:** algodão

**REVESTIMENTO:** borracha natural vulcanizada

**ACABAMENTO:** overlock

**TAMANHOS:** 8/9/10

# LUVAS DE TPE

## LUVA DE TPE TRANSPARENTE

### VANTAGENS

- Livre de látex
- Agilidade de movimentos
- Sensibilidade tátil
- Descartáveis
- Ambidestras
- Luva de segurança confeccionada em Elastômero Termoplástico (TPE), ambidestra, superfície lisa, cano curto.

A Luva TPE é indicada para usos gerais em trabalhos leves e médios, em atividade como manipulação e seleção de alimentos, com o objetivo de proteger o produto contra contaminações. Estética, limpeza e manutenção, uso doméstico e outros.



**NOME:** luva de TPE

**REF:** LV-TPE-TR

**LINHA:** TPE

**VALIDADE:** 5 anos

**TAMANHOS:** 7/8/9/10



## LUVA DE TPE PRETA

### VANTAGENS

- Livre de látex
- Agilidade de movimentos
- Sensibilidade tátil
- Descartáveis
- Ambidestras
- Luva de segurança confeccionada em Elastômero Termoplástico (TPE), ambidestra, superfície lisa, cano curto.

A Luva TPE é indicada para usos gerais em trabalhos leves e médios, em atividade como manipulação e seleção de alimentos, com o objetivo de proteger o produto contra contaminações. Estética, limpeza e manutenção, uso doméstico e outros.



**NOME:** luva de TPE

**REF:** LV-TPE-PT

**LINHA:** TPE

**VALIDADE:** 5 anos

**TAMANHOS:** 7/8/9/10



# LUVAS ANTI CORTE

## LUVA BANHADA PU ANTI CORTE

### VANTAGENS

- Punho tricotado – Evita a entrada de resíduos sólidos;
- Formato anatômico redução da fadiga muscular;
- Excelente proteção abrasiva; Revestimento em poliuretano na palma e ponta dos dedos – aumenta a resistência a abrasão, oferece aderência segura e precisão dos movimentos;
- Ótima aderência – Na manipulação de objetos secos e/ou molhados;
- Mãos arejadas – Dorso ventilado permite ótima ventilação deixando a mão arejada.
- Confeccionada em fibras sintéticas, fios de HPPE (polietileno de alta performance), revestimento da face palmar e ponta dos dedos em poliuretano (PU);
- Indicada para trabalhos que demanda proteção mecânica, com alto grau de corte, sem perder a destreza ao manuseio de objetos.



EN388:2016



3111

**NOME:** anti corte

**REF:** LV-AC - BPUC

**LINHA:** cortes

**CA/VALIDADE:** 44.520/2025

**SUORTE TÊXTIL:** fibras sintéticas

**REVESTIMENTO:** poliuretano PU

**ACABAMENTO:** overlock

**TAMANHOS:** 7/8/9/10/11

# COLETES

## COLETE REFLETIVO AMARELO

### VANTAGENS

- Tecido fluorescente 100% poliéster
- Faixas retrorrefletivas repelentes de água
- Fechamento frontal em zíper
- Fornece visibilidade 360° graus dia e noite



NBR 15292:2005  
classe 2



**NOME:** colete refletivo 1 bolso

**REF:** CR-A1

**LINHA:** coletes

**VALIDADE:** 5 anos

**TAMANHOS:** M/G/XG



## COLETE REFLETIVO LARANJA

### VANTAGENS

- Tecido fluorescente 100% poliéster
- Faixas retrorrefletivas repelentes de água
- Fechamento frontal em zíper
- Fornece visibilidade 360° graus dia e noite



NBR 15292:2005  
classe 2



**NOME:** colete refletivo 1 bolso

**REF:** CR-L1

**LINHA:** coletes

**VALIDADE:** 5 anos

**TAMANHOS:** M/G/XG



# MACACÃO

## MACACÃO DE SEGURANÇA

### VANTAGENS

- Macacão de segurança descartável que protege o usuário contra respingos de produtos químicos, e partículas sólidas no ar.
- É confeccionado em não tecido 100% polipropileno (polímero microporoso respirável) de alta densidade, na gramatura de 50g/m, com tratamento anti-estático o qual visa prover uma barreira de proteção ao usuário.
- Possui capuz coberto por abas alto-adesivas, elásticos no punho e tornozelos.
- Proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra sujeiras, poeiras pesadas, graxas e outras poeiras secas e úmidas maiores que 0,5 micron.
- Suas aplicações mais comuns são: cabines de pintura, trabalhos com alumina, montadoras, serviços de manutenção e limpeza em geral, proteção da roupa contra sujeiras.



EN388:2016



3111



**NOME:** macacão de segurança  
**REF:** MC-BR  
**LINHA:** macacão  
**CA/VALIDADE:** 42.194/2023

**SUPORTE TÊXTIL:** fibras sintéticas  
**REVESTIMENTO:** polipropileno  
**ACABAMENTO:** overlock  
**TAMANHOS:** M/G/XG