HANDSCHUHE®

FABRICANTE BRASILEIRO DE LUVAS DE PVC
DESDE 1980

# CATÁLOGO

Luvas em PVC e

Luvas elaboradas em 100% **algodão** com certificação BCI (sustentável), banhadas em PVC, material sustentável, ATÓXICO, INERTE, RESISTÊNTE à ação de fungos, bactérias, INTEMPÉRIES, e principalmente à maioria dos reagentes químicos.

## confira nossos laudos!

www.handschuhe.com.br

R Álvaro do Vale 335 - Ipiranga - 04217-010- São Paulo - SP
R Álvaro do Vale 335 – Ipiranga – São Paulo – SP - 04217-010 - Brasil
www.handschuhe.com.br | @handschuhebrasil | handsbrasil@handschuhe.com.br
Tel +55 11 2914-9995 | 11 2914-9833 | 11 98776-6160

HANDSCHUHE®

# Luva de PVC, Suporte Têxtil, Palma ÁSPERA

## CARACTERÍSTICAS

1. Modelo de Costura  Montado | Costurado
2. Suporte têxtil de fabricação própria. 100% algodão certificado BCI (Sustentabilidade), antialérgico, para maior conforto, absorção de suor e mãos aquecidas.
3. Revestimento externo em PVC (Poli Cloreto de Vinila) na cor verde e propriedades antiderrapantes na palma, dorso e dedos.
4. Punho Reto
5. Formato Anatômico
6. Permanecem flexíveis em baixas temperaturas
7. Reutilizáveis
8. Resistente a vazamentos de ar e água.

## APLICAÇÕES

1. Proteção contra riscos Mecânicos
2. Proteção contra riscos Químicos
3. Proteção contra risco Térmico

- Recomendada durante o manuseio de materiais abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, recobertos ou não por agentes químicos como bases, ácidos e solventes altamente corrosivos, combustíveis, graxas, óleos, parafinas e outros elementos.

| Ref. | Comprimento | Tamanhos | Cor | Origem |
|---|---|---|---|---|
| 1226 | 26 cm | 8½"(M) | Verde | Brasil |
| 1235 | 35 cm | 9½"(G) | | |
| 1245 | 45 cm | 10½"(GG) | | |
| 1256 | 56 cm | | | |
| 1265 | 65 cm | | | |
| 1270 | 70 cm | | | |

CA 1.170
EN 16523-1:2015
EN388 TIPO B EN407
4122X K L M X1XXXX

**Proteção contra riscos mecânicos**
**Proteção contra produtos químicos e micro-organismos**
**Proteção contra riscos térmicos .**
**Ensaio EN 16523-1:2015**
**Resistência à permeação por produtos químicos**
K - Hidróxido de Sódio 40%  Nível 6 > 480 minutos
L - Ácido Sulfúrico 96% - Nível 4 > 120 minutos
M - Ácido Nítrico 65% - Nível 6 > 480 minutos
**Ensaio ISO 12127-1/2015**
**Calor por Contato**
Nível 1 ≥ 100 °C
**Resistentes à penetração de água e ar**

Nº do Laudo:
EPI 16379/24

## SEGMENTOS ATENDIDOS

Aeronáutica e Naval
Agronegócio e Reflorestamento
Automobilístico
Construção Civil
Galvanoplastia
Limpeza geral
Metalurgia
Mineração
Petróleo
Químico
Saneamento e Coleta Seletiva
Siderúrgia
Trabalho com Maquinários

SOMOS Instituto Brasileiro do PVC ASSOCIADOS

HANDSCHUHE®

# Luva de PVC, Suporte Têxtil, Palma LISA

## CARACTERÍSTICAS

1. Modelo de Costura Montado | Costurado
2. Suporte têxtil de fabricação própria. 100% algodão certificado BCI (Sustentabilidade), antialérgico, para maior conforto, absorção de suor e mãos aquecidas.
3. Revestimento externo em PVC (Poli Cloreto de Vinila) na cor verde e palma LISA.
4. Punho Reto
5. Formato Anatômico
6. Permanecem flexíveis em baixas temperaturas
7. Reutilizáveis
8. Resistente a vazamentos de ar e água.

## APLICAÇÕES

1. Proteção contra Riscos Mecânicos
2. Proteção contra Riscos Químicos

Recomendada durante o manuseio de materiais abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, recobertos ou não por agentes químicos como bases, ácidos e solventes altamente corrosivos, combustíveis, óleos, graxas, parafinas e outros elementos.

| Ref. | Comprimento | Tamanhos | Cor | Origem |
|---|---|---|---|---|
| 1126 | 26 cm | 9½"(G) | Verde | Brasil |
| 1135 | 35 cm | 10½"(GG) | | |
| 1145 | 45 cm | | | |
| 1156 | 56 cm | | | |
| 1165 | 65 cm | | | |
| 1170 | 70 cm | | | |

CA 1.171
EN 16523-1:2015 TIPO B
EN388
4124X K L M

**Proteção contra riscos mecânicos**
**Proteção contra produtos químicos e micro-organismos**
**Ensaio EN 16523-1:2015**
**Resistência à permeação por produtos químicos**
K - Hidróxido de Sódio 40% Nível 6 > 480 minutos
L - Ácido Sulfúrico 96% - Nível 4 > 120 minutos
M - Ácido Nítrico 65% - Nível 6 > 480 minutos
**Resistentes à penetração de água e ar**

N° do Laudo:
EPI 16369/24

## SEGMENTOS ATENDIDOS

Aeronáutica e Naval
Agronegócio e Reflorestamento
Automobilístico
Construção Civil
Galvanoplastia
Limpeza geral
Metalurgia
Mineração
Petróleo
Químico
Saneamento e Coleta Seletiva
Siderúrgia
Trabalho com Maquinários

SOMOS Instituto Brasileiro do PVC ASSOCIADOS

HANDSCHUHE®

# Luva de PVC, Suporte Têxtil, Palma GRANULADA

## CARACTERÍSTICAS

1. Modelo de Costura Montado | Costurado
2. Suporte têxtil de fabricação própria, 100% algodão certificado BCI (Sustentabilidade), antialérgico, para maior conforto, absorção de suor e mãos aquecidas.
3. Revestimento externo em PVC (Poli Cloreto de Vinila) na cor verde.
4. Região palmar e ponta dos dedos com propriedades antiderrapantes de substâncias nitrílicas para grande aderência a objetos maiores, úmidos ou oleosos e para o manuseio de equipamentos vibratórios em que há trepidação, impactos e atritos.
5. A PALMA GRANULADA ajuda a evitar o formigamento e o desconforto nas mãos.
6. Punho Reto
7. Formato Anatômico
8. Permanecem flexíveis em baixas temperaturas
9. Reutilizáveis
10. Resistente a vazamentos de ar e água.

## APLICAÇÕES

1. Proteção contra Riscos Mecânicos
2. Proteção contra Riscos Químicos
3. Proteção contra Risco Térmico

Maior aderência e proteção quando as mãos estão expostas à superfícies úmidas ou oleosas como chapas de metal e tubos, ou em ambientes úmidos ou oleosos, em que há impactos e atritos na utilização de equipamentos vibratórios, elétricas ou pneumáticos, como lixadeiras, martelos pneumáticos, de lascar e esmerilhadeiras. Protegem também contra bases, ácidos, solventes e outros elementos.

| Ref. | Comprimento | Tamanhos | Cor | Origem |
|---|---|---|---|---|
| 1526 | 26 cm | 9½"(G) | Verde | Brasil |
| 1535 | 35 cm | 10½"(GG) | | |
| 1545 | 45 cm | | | |
| 1556 | 56 cm | | | |

CA 3.185

EN 16523-1:2015 TIPO B

EN388 EN407

4122X K L M X2XXXX

**Proteção contra riscos mecânicos**
**Proteção contra produtos químicos e micro-organismos**
**Proteção contra riscos térmicos .**

**Ensaio EN 16523-1:2015**
**Resistência à permeação por produtos químicos**
K - Hidróxido de Sódio 40% - Nível 6 > 480 minutos
L - Ácido Sulfúrico 96% - Nível 3 > 60 minutos
M Ácido Nítrico 65% - Nível 6 > 480 minutos
**Ensaio ISO 12127-1/2015**
**Calor por Contato**
Nível 2 ≥ 250 °C
**Resistentes à penetração de água e ar**

N° do Laudo:
EPI 16370/24

## SEGMENTOS ATENDIDOS

Aeronáutica e Naval
Automobilístico
Construção Civil
Curtume
Galvanoplastia
Metalurgia
Mineração
Petróleo
Siderúrgia
Trabalho com Maquinários

SOMOS Instituto Brasileiro do PVC ASSOCIADOS

HANDSCHUHE®

# Luva de PVC JATISTA, prolongamento COURVIN

**Ref.1980**
**Comprimento** | 35 cm + 45 cm de Courvin
**Origem** | Brasil

## CARACTERÍSTICAS

1. Modelo de Costura  Montado | Costurado.
2. Suporte têxtil de fabricação própria, 100% algodão certificado BCI (Sustentabilidade), antialérgico, para maior conforto, absorção de suor e mãos aquecidas.
3. Revestimento externo em PVC (Poli Cloreto de Vinila) na cor verde, palma lisa.
4. Possui ao todo 80 cm de comprimento, sendo 35 cm de punho e 45 cm de prolongamento de COURVIN preto. Conhecida como Luva de Gabinete é recomendada para a proteção mecânica durante o manuseio de peças individuais, em cabines de jateamento.
5. Punho Reto.
6. Formato Anatômico
7. Permanecem flexíveis em baixas temperaturas.
8. Reutilizáveis.

## APLICAÇÕES

1. Proteção contra Riscos Mecânicos.
2. Recomendada durante o manuseio de materiais abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.
3. Conhecida como Luva de Gabinete, é recomendada para a proteção mecânica durante o manuseio de peças individuais, em cabines de jateamento.

CA 52.115
EN388
4121X

**Proteção contra riscos mecânicos**
**Ensaio ISO 3071/2020**
**Determinação do pH dos Tecidos**
Luva PVC: 7,2
Lona: 7,2

Nº do Laudo:
EPI 17002/24

## SEGMENTOS ATENDIDOS

Utilizadas durante o manuseio em cabines de jato para o tratamento se surperfícies com objetivo de (1) limpeza, (2) remoção de ferrugem, tinta, acabamentos ou gravação decorativa.

Segmentos atendidos:
Retíficas
Vidraçarias
Recuperadoras de rodas
Construção Naval e Aeronáutica
Automotivo
Manufatura em geral

SOMOS Instituto Brasileiro do PVC ASSOCIADOS

HANDSCHUHE®

# Luva de PVC JATISTA, prolongamento LONA

**Ref.1980**
**Comprimento** | 35 cm + 45 cm de Lona
**Origem** | Brasil

## CARACTERÍSTICAS

1. Modelo de Costura  Montado | Costurado.
2. Suporte têxtil de fabricação própria, 100% algodão certificado BCI (Sustentabilidade), antialérgico, para maior conforto, absorção de suor e mãos aquecidas.
3. Revestimento externo em PVC (Poli Cloreto de Vinila) na cor verde, palma lisa.
4. Possui ao todo 80 cm de comprimento, sendo 35 cm de punho e 45 cm de prolongamento de COURVIN preto. Conhecida como Luva de Gabinete é recomendada para a proteção mecânica durante o manuseio de peças individuais, em cabines de jateamento.
5. Punho Reto.
6. Formato Anatômico
7. Permanecem flexíveis em baixas temperaturas.
8. Reutilizáveis.

## APLICAÇÕES

1. Proteção contra Riscos Mecânicos.
2. Recomendada durante o manuseio de materiais abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.
3. Conhecida como Luva de Gabinete, é recomendada para a proteção mecânica durante o manuseio de peças individuais, em cabines de jateamento.

**CA 52.115**
**EN388**

**4121X**

**Proteção contra riscos mecânicos**
**Ensaio ISO 3071/2020**
**Determinação do pH dos Tecidos**
Luva PVC: 7,2
Lona: 7,2

N° do Laudo:
EPI 17002/24

## SEGMENTOS ATENDIDOS

Utilizadas durante o manuseio em cabines de jato para o tratamento se surperfícies com objetivo de (1) limpeza, (2) remoção de ferrugem, tinta, acabamentos ou gravação decorativa.

Segmentos atendidos:
Retíficas
Vidraçarias
Recuperadoras de rodas
Construção Naval e Aeronáutica
Automotivo
Manufatura em geral

SOMOS Instituto Brasileiro do PVC ASSOCIADOS

HANDSCHUHE®

# Luva de PVC PRETA (HEXANOL)

| Ref. | Comprimento | Tamanhos | Cor | Origem |
|---|---|---|---|---|
| 2126 | 26 cm | 8½"(M) | Preta | Brasil |
| 2135 | 35 cm | 9½"(G) | | |
| 2145 | 45 cm | | | |
| 2156 | 56 cm | | | |

## CARACTERÍSTICAS

1. Luva de PVC (Poli Cloreto de Vinila) na cor preta, palma lisa.
2. Punho Reto
3. Formato Anatômico
4. Permanecem flexíveis em baixas temperaturas
5. Reutilizáveis
6. Resistente a vazamentos de ar e água.

## APLICAÇÕES

1. Proteção contra Riscos Mecânicos
2. Proteção contra Riscos Químicos

Indicada para o manuseio de materiais abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, recobertos ou não por ÁCIDOS, BASES e SOLVENTES altamente corrosivos, COMBUSTÍVES, ÓLEOS, GRAXAS, PARAFINAS, dentre outros.

CA 1.169
EN 16523-1:2015
EN388 TIPO B
4111X JKLM

**Proteção contra riscos mecânicos**
**Proteção contra produtos químicos e micro-organismos**
**Ensaio EN 16523-1:2015**
**Resistência à permeação por produtos químicos**
J - n-Heptano - Nível 2 > 30 minutos
K - Hidróxido de Sódio 40% - Nível 6 > 480 minutos
L - Ácido Sulfúrico 96% - Nível 6 > 480 minutos
M - Ácido Nítrico 65% - Nível 6 > 480 minutos
**Ensaio (ISO 374-4:2019)**
**Determ. da resistência à degradação por produtos químico**
J - n-Heptano - DR - 14,4 - Sem danos
K - Hidróxido de Sódio 40% - DR 6,0 - Sem danos
L - Ácido Sulfúrico 96% DR 2,7 Descoloração do C.P
M - Ácido Nítrico 65% - DR 13,2- Descoloração do C.P
**Resistentes à penetração de água e ar**

Nº do Laudo:
EPI 16302/24

## SEGMENTOS ATENDIDOS

Agronegócio e Reflorestamento
Alimentícia
Biocombustíveis
Cosméticos
Farmacêutica
Fertilizantes e Defensivos Agrícolas
Indústria Química
Limpeza Geral
Papel e Celulose
Petróleo e Refinaria
Saneamento e Coleta de Resíduos Tóxicos
Têxtil

SOMOS Instituto Brasileiro do PVC ASSOCIADOS

HANDSCHUHE®

# Luva de PVC VERDE

## CARACTERÍSTICAS

1. Luva de PVC (Poli Cloreto de Vinila) na cor verde, palma lisa.
2. Punho Reto
3. Formato Anatômico
4. Permanecem flexíveis em baixas temperaturas
5. Reutilizáveis
6. Resistente a vazamentos de ar e água.

## APLICAÇÕES

1. Proteção contra riscos Mecânicos
2. Proteção contra riscos Químicos

Indicada para o manuseio de materiais abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, recobertos ou não por ÁCIDOS, BASES e SOLVENTES altamente corrosivos, COMBUSTÍVES, ÓLEOS, GRAXAS, PARAFINAS, dentre outros.

| Ref. | Comprimento | Tamanhos | Cor | Origem |
|---|---|---|---|---|
| 2126 | 26 cm | 8½"(M) | Verde | Brasil |
| 2135 | 35 cm | 9½"(G) | | |
| 2145 | 45 cm | | | |
| 2156 | 56 cm | | | |

CA 1.169
EN 16523-1:2015 TIPO B
EN388
4111X JKLM

**Proteção contra riscos mecânicos**
**Proteção contra produtos químicos e micro-organismos**
**Ensaio EN 16523-1:2015**
**Resistência à permeação por produtos químicos**
J - n-Heptano - Nível 2 > 30 minutos
K - Hidróxido de Sódio 40% - Nível 6 > 480 minutos
L - Ácido Sulfúrico 96% - Nível 6 > 480 minutos
M - Ácido Nítrico 65% - Nível 6 > 480 minutos
**Ensaio (ISO 374-4:2019)**
**Determ. da resistência à degradação por produtos químico**
J - n-Heptano - DR - 14,4 - Sem danos
K - Hidróxido de Sódio 40% - DR 6,0 - Sem danos
L - Ácido Sulfúrico 96% DR 2,7 Descoloração do C.P
M - Ácido Nítrico 65% - DR 13,2- Descoloração do C.P
**Resistentes à penetração de água e ar**

N° do Laudo:
EPI 16302/24

## SEGMENTOS ATENDIDOS

Agronegócio e Reflorestamento
Alimentícia
Biocombustíveis
Cosméticos
Farmacêutica
Fertilizantes e Defensivos Agrícolas
Indústria Química
Limpeza Geral
Papel e Celulose
Petróleo e Refinaria
Saneamento e Coleta de Resíduos Tóxicos
Têxtil

SOMOS Instituto Brasileiro do PVC ASSOCIADOS

HANDSCHUHE®

# Luva de PVC Punho em Malha de Algodão Palma Lisa

## CARACTERÍSTICAS

1. Modelo de Costura  Montado | Costurado
2. Suporte têxtil de fabricação própria. 100% algodão certificado BCI (Sustentabilidade), antialérgico, para maior conforto, absorção de suor e mãos aquecidas.
3. Revestimento externo em PVC (Poli Cloreto de Vinila) na cor verde e palma LISA.
4. Punho em malha de algodão costurado em luva de PVC palma LISA de 26 cm de tamanho de punho.
5. Formato Anatômico
6. Permanecem flexíveis em baixas temperaturas
7. Reutilizáveis
8. Resistente a vazamentos de ar e água.

| Ref. | Comprimento | Tamanhos | Cor | Origem |
|---|---|---|---|---|
| 1126 | 26 cm | 9½"(G)<br>10½"(GG) | Verde | Brasil |

## APLICAÇÕES

1. Proteção contra Riscos Mecânicos
2. Proteção contra Riscos Químicos

- Recomendada durante o manuseio de materiais abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, recobertos ou não por agentes químicos como bases, ácidos e solventes altamente corrosivos, combustíveis, graxas, parafinas e outros elementos.

CA 1.171
EN 16523-1:2015 TIPO B
EN388
4124X
K L M

**Proteção contra riscos mecânicos**
**Proteção contra produtos químicos e micro-organismos**
**Ensaio EN 16523-1:2015**
**Resistência à permeação por produtos químicos**
K - Hidróxido de Sódio 40%  Nível 6 > 480 minutos
L - Ácido Sulfúrico 96% - Nível 4 > 120 minutos
M - Ácido Nítrico 65% - Nível 6 > 480 minutos
**Resistentes à penetração de água e ar**

N° do Laudo:
EPI 16369/24

## SEGMENTOS ATENDIDOS

Aeronáutica e Naval
Agronegócio e Reflorestamento
Automobilístico
Construção Civil
Galvanoplastia
Limpeza geral
Metalurgia
Mineração
Petróleo
Químico
Saneamento e Coleta Seletiva
Siderúrgia
Trabalho com Maquinários

SOMOS Instituto Brasileiro do PVC ASSOCIADOS

HANDSCHUHE®

# Luva de PVC Punho em Malha de Algodão Palma Granulada

## CARACTERÍSTICAS

1. Modelo de Costura  Montado | Costurado
2. Suporte têxtil de fabricação própria, 100% algodão certificado BCI (Sustentabilidade), antialérgico, para maior conforto, absorção de suor e mãos aquecidas.
3. Revestimento externo em PVC (Poli Cloreto de Vinila) na cor verde.
4. Punho em malha de algodão costurado em luva de PVC palma GRANULADA de 26 cm de tamanho de punho.
5. Região palmar e ponta dos dedos com propriedades antiderrapantes de substâncias nitrílicas para grande aderência a objetos maiores, úmidos ou oleosos e para o manuseio de equipamentos vibratórios em que há trepidação, impactos e atritos.
6. A PALMA GRANULADA ajuda a evitar o formigamento e o desconforto nas mãos.
7. Punho Reto
8. Formato Anatômico
9. Permanecem flexíveis em baixas temperaturas
10. Reutilizáveis
11. Resistente a vazamentos de ar e água.

| Ref. | Comprimento | Tamanhos | Cor | Origem |
|---|---|---|---|---|
| 1526 | 26 cm | 9½"(G)<br>10½"(GG) | Verde | Brasil |

CA 3.185
EN 16523-1:2015
EN388 TIPO B EN407
4122X K L M X2XXXX

**Proteção contra riscos mecânicos**
**Proteção contra produtos químicos e micro-organismos**
**Proteção contra riscos térmicos .**

**Ensaio EN 16523-1:2015**
**Resistência à permeação por produtos químicos**
K - Hidróxido de Sódio 40% - Nível 6 > 480 minutos
L - Ácido Sulfúrico 96% - Nível 3 > 60 minutos
M  Ácido Nítrico 65% - Nível 6 > 480 minutos
**Ensaio ISO 12127-1/2015**
**Calor por Contato**
Nível 2 ≥ 250 °C
**Resistentes à penetração de água e ar**

## APLICAÇÕES

1. Proteção contra Riscos Mecânicos
2. Proteção contra Riscos Químicos
3. Proteção contra Risco Térmico

Recomendada para maior aderência e proteção em situações quando as mãos estão expostas a superfícies úmidas ou oleosas como chapas de metal e tubos, ou em ambientes úmidos ou oleosos, em que há impactos e atritos na utilização de equipamentos vibratórios, elétricas ou pneumáticos, como lixadeiras, martelos pneumáticos, de lascar e esmerilhadeiras.

## SEGMENTOS ATENDIDOS

Aeronáutica e Naval
Automobilístico
Construção Civil
Curtume
Galvanoplastia
Metalurgia
Mineração
Petróleo
Siderúrgia
Trabalho com Maquinários

SOMOS Instituto Brasileiro do PVC ASSOCIADOS