

HANDEX DO BRASIL
















































































Catálogo 2022

**HANDEX**























## Índice





### LUVAS DE SEGURANÇA

 Risco mecânico	Pág. 03
 Risco Químico	Pág. 04
 Risco Térmico	Pág. 05
 HX001 Hand Tátil	   Pág. 06
 HX002 Hand Vulcano	   Pág. 07
 HX003 Hand Garra	   Pág. 08
 HX004 Hand Nitrílico	   Pág. 09
 HX005 Hand Flex Cut	   Pág. 10
 HX006 Hand Pro Nitril	   Pág. 11
 HX007 Hand Sensinit	   Pág. 12
 HX008 Hand Tricotada Pigmentada	   Pág. 13
 HX009 Hand Master Cut	   Pág. 14
 HX010 Hand Latex Multiuso	   Pág. 15
 HX012 Hand Grip	   Pág. 16
 HX013 Hand Oil Cut	   Pág. 17
 HX014 Hand Helanca	   Pág. 18
 HX015 Hand Tátil Branca	   Pág. 19
 HX016 Hand Black Tricotada Pigmentada	   Pág. 20
 HX018 Hand Nitrilo Lona	   Pág. 21
 HX019 Hand Poli Nitrilo	   Pág. 22
 HX023 Hand Tricotada Mesclada	   Pág. 23
 HX024 Hand Nitrilo Wave	   Pág. 24

## Índice

 HX025 Hand Grip Cut -----	  	Pág. 25
 HX026 Hand Látex Neoprene -----	  	Pág. 26
 HX027 Hand Látex Silver Amarela -----	  	Pág. 27
 HX028 Hand Látex Silver Azul -----	  	Pág. 28
 HX029 Hand Látex Reforçado -----	  	Pág. 29

## COLETES REFLETIVOS

 HX506 e HX508 Colete Refletivo Sem Bolso -----	Pág. 31
 HX516 e HX518 Colete Refletivo 1 Bolso -----	Pág. 32
 HX546 e HX548 Colete Refletivo 4 Bolsos -----	Pág. 33
 HX596 e HX598 Colete Refletivo Sem Bolso Telado -----	Pág. 34

# RISCO MECÂNICO

## NORMA EN 388 - RISCOS MECÂNICOS

A norma EN388 estabelece os critérios para proteção contra riscos mecânicos: Abrasão, corte, perfuração e rasgamento, expressa por um pictograma seguido por 4 números. (níveis de desempenho).

1º Nível: 0 a 4 – Resistência à abrasão: número de ciclos necessários para deteriorar a amostra a uma velocidade constante.

2º Nível: 0 a 5 – Resistência ao corte: número de ciclos necessários para cortar a amostra a uma velocidade constante.

3º Nível: 0 a 4 – Resistência ao rasgamento: força necessária para desgarrar a amostra.

4º Nível: 0 a 4 – Resistência à perfuração: força necessária para perfurar uma amostra com um punção normalizado.

Fonte: diariodoepti.com

EN 388:2016



1234XX

	Níveis
Abrasão	1-4
Corte (Coup Test)	1-5
Rasgo	1-4
Perfuro	1-4
Corte (TDM100)	A-F
Impacto	P.F.X



**HX001**  
Hand Tátil



**HX002**  
Hand Vulcano



**HX003**  
Hand Garra



**HX004**  
Hand Nitrílico



**HX005**  
Hand Flex Cut



**HX006**  
Hand Pro Nitril



**HX008**  
Hand Tricotada  
Pigmentada



**HX009**  
Hand Master Cut



**HX010**  
Hand Latex  
Multiuso



**HX012**  
Hand Grip



**HX013**  
Hand Oil Cut



**HX014**  
Hand Helanca



**HX015**  
Hand Tátil  
Branca



**HX016**  
Hand Black  
Tric. Pigm.



**HX018**  
Hand Nitrilo  
Lona



**HX019**  
Hand Poli  
Nitrilo



**HX023**  
Hand Tricotada  
Mesclada



**HX024**  
Hand Nitrilo  
Wave



**HX025**  
Hand Grip  
Cut



**HX026**  
Hand Látex  
Neoprene



**HX027**  
Hand Látex  
Silver Amarela



**HX028**  
Hand Látex  
Silver Azul



**HX029**  
Hand Látex  
Reforçado

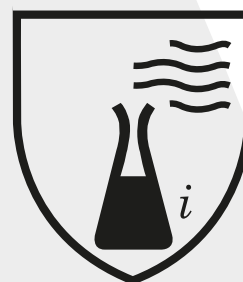
# RISCO QUÍMICO

## NORMA EN 374-1 - RISCOS QUÍMICOS

A norma EN374-1 especifica os requisitos de luvas para proteger o usuário contra agentes químicos e/ou microorganismos e define os termos a serem utilizados. Na norma EN 374-1 houve mudanças significativas, como a alteração da norma de permeação, antiga EN374-3, substituída pela EN 16523-1:2015 e inclusão de outros 6 produtos químicos, sendo a seguinte tabela de produtos e letras que os representam, trazida pela norma:

Código	Produto Químico	CAS	Classe
A	Metanol	67 -56 -1	Álcool primário
B	Acetona	67 -64 -1	Cetona
C	Acetonitrila	75 -05 -8	Composto de nitrila
D	Diclorometano	75 -09 -2	Hidrocarboneto clorado
E	Sulfureto 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 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 nítrico 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

EN 374-1:2016



U V W X Y Z

Através da proteção atingida contra os produtos químicos da tabela citada, a luva se enquadrará em:

- Tipo A – aprovada em nível 2 (30 minutos) em no mínimo seis produtos químicos;
- Tipo B – aprovada em nível 2 (30 minutos) em no mínimo três produtos químicos;
- Tipo C – aprovada em nível 1 (10 minutos) em no mínimo um dos produtos químicos.



**HX007**  
Hand Sensint



**HX006**  
Hand Pro Nitril



**HX010**  
Hand Latex Multiuso



**HX026**  
Hand Látex Neoprene



**HX027**  
Hand Látex Silver Amarela



**HX028**  
Hand Látex Silver Azul



**HX018**  
Hand Nitrilo Lona



**HX029**  
Hand Látex Reforçado

# RISCO TÉRMICO

## NORMA EN 407- RISCOS TÉRMICOS (Calor)

A norma EN 407 aplica-se a todas as luvas que necessitam de proteção referente a agressões térmicas. Os 6 níveis básicos são: Propagação a pequenas chamas, Calor de contacto, Calor convectivo, Calor radiante, Impacto de respingos de metal e Grandes quantidades de metal. Os ensaios só podem ser executados para níveis de desempenho e não para níveis de proteção.

A – Resistência às chamas (de 1 a 4): Baseada no tempo durante o qual o material permanece em chama e continua consumindo-se após supressão da fonte de ignição.

B – Resistência ao calor de contacto (de 1 a 4): Baseada na temperatura abrangida entre 100 e 500°C até a qual o portador da luva não perceberá nenhuma dor durante um período mínimo de 15 segundos.

C – Resistência ao calor convectivo (de 1 a 4): Baseada no tempo durante o qual o produto é capaz de atrasar a transferência do calor de uma chama.

D – Resistência ao calor de radiação (de 1 a 4): Indica o tempo necessário para que a amostra atinja uma temperatura dada.

E – Resistência às pequenas projeções de metal em fusão (de 1 a 4): Indicação tempo necessário para que a amostra atinja uma temperatura dada.

F – Resistência a importantes projeções de metal em fusão (de 1 a 4): Indica o tempo necessário para provocar a deterioração de um produto parecido com a pele colocado logo atrás da amostra.

Fonte: diariodoept.com

EN 407:2004



ABCDEF

Comportamento ao fogo	←
Calor por contacto	←
Calor convectivo	←
Calor radiante	←
Pequenos respingos de metal fundido	←
Grandes quantidades de metal fundido	←



**HX005**  
Hand Flex Cut



**HX009**  
Hand Master Cut



**HX013**  
Hand Oil Cut



**HX018**  
Hand Nitrilo  
Lona



**HX019**  
Hand Poli  
Nitrilo



**HX023**  
Hand Tricotada  
Mesclada



**HX024**  
Hand Nitrilo  
Wave



**HX025**  
Hand Grip  
Cut



**HX026**  
Hand Látex  
Neoprene



**HX029**  
Hand Látex  
Reforçado

# HAND TÁTIL

**HX001**

**Risco Mecânico**

## DESCRITIVO TÉCNICO

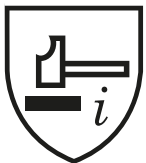
Luva de segurança confeccionada com base em fibras sintéticas, revestimento da palma, face palmar e ponta dos dedos em poliuretano, dorso ventilado, punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas.

## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "Hand Tátil" da marca HANDEX, esta aprovada sob a norma EN388, para riscos de agentes mecânicos (Abrasão, corte, rasgamento e perfuração), conforme índices atingidos nos laudos de laboratório. Conforme a norma EN 1149-2 obteve desempenho de  $3,05 \times 10^6 \Omega$ . Não utilizar para proteção de riscos químicos.

É indicada sua utilização na montagem, inspeção e embalagem de pequenos componentes e expedição de mercadorias leves.

EN 388:2016



2121X



- Certificado de Aprovação: 41.628
- Variações e cores disponíveis: Cor preto
- Tamanhos disponíveis: 05(EEP); 06(EP); 07(P); 08(M); 09(G); 10(EG); 11(EEG)
- Embalagem: Pacote de 12 pares, caixa com 240 pares

# HAND VULCANO

**HX002**

**Risco Mecânico**

## DESCRITIVO TÉCNICO

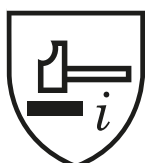
Luva de segurança tricotada em fios de algodão, revestida em látex natural, borracha vulcanizada antiderrapante na palma, face palmar e ponta dos dedos, acabamento rugoso, punho com elastano e acabamento em fios de algodão.

## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "Hand Vulcano" da marca HANDEX, esta aprovada sob a norma EN388, para riscos de agentes mecânicos (Abrasão, corte, rasgamento e perfuração), conforme índices atingidos nos laudos de laboratório. Não utilizar para proteção de riscos químicos.

Indicada para atividades de construção civil, manutenção em geral, Madeireiras, indústria moveleira, Armazéns Logísticos, Terminais de Cargas, Indústria Mecânica, Indústria cerâmica e de tijolos.

EN 388:2016



3142X



- Certificado de Aprovação: 41.666
- Variações e cores disponíveis: Cor laranja
- Tamanhos disponíveis: 08(M); 09(G); 10(EG)
- Embalagem: Pacote de 12 pares, caixa com 120 pares



# HAND GARRA

**HX003**

**Risco Mecânico**

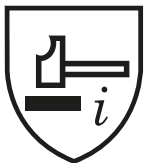
## DESCRIPTIVO TÉCNICO

Luva de segurança confeccionada com base em fios de poliéster, revestimento antiderrapante em látex natural na palma, face palmar e dorsal dos dedos, acabamento corrugado, dorso ventilado, punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fios de poliéster.

## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "Hand Garra" da marca HANDEX, esta aprovada sob a norma EN388, para riscos de agentes mecânicos (Abrasão, corte, rasgamento e perfuração), conforme índices atingidos nos laudos de laboratório. Não utilizar para proteção de riscos químicos. Indicada para atividades que necessitem de uma boa aderências nas mãos como coletas de resíduos, reciclagem, jardinagem, construção civil e manutenção em geral.

EN 388:2016



3131X



- Certificado de Aprovação: 41.627
- Variações e cores disponíveis: Cor verde
- Tamanhos disponíveis: 07(P); 08(M); 09(G); 10(EG)
- Embalagem: Pacote de 12 pares, caixa com 120 pares

# HAND NITRILO

HX004

Risco Mecânico

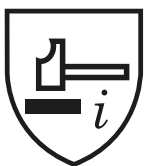
## DESCRIPTIVO TÉCNICO

Luva de segurança confeccionada em malha de algodão, revestimento em látex nitrílico, revestimento antiderrapante em látex nitrílico na palma, face palmar e dorsal dos dedos, dorso ventilado, punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em malha de algodão.

## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "Hand Nitrilo" da marca HANDEX, esta aprovada sob a norma EN388, para riscos de agentes mecânicos (Abrasão, corte, rasgamento e perfuração), conforme índices atingidos nos laudos de laboratório. Não utilizar para proteção de riscos químicos. Indicada para atividades de Manuseio de peças úmidas ou oleosas, coletas de resíduos, reciclagem, jardinagem, construção civil e manutenção em geral.

EN 388:2016



3111X



- Certificado de Aprovação: 41.626
- Variações e cores disponíveis: Cor amarelo
- Tamanhos disponíveis: 07(P); 08(M); 09(G); 10(EG)
- Embalagem: Pacote de 12 pares, caixa com 120 pares

# HAND FLEX CUT

HX005

Risco Mecânico e Térmico

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

Luva de segurança tricotada com resistência ao corte (TDM), confeccionada em fibras sintéticas, fios de elastano e polietileno de alta performance, revestimento da palma, face palmar e ponta dos dedos em poliuretano (PU) antiderrapante, resistente ao calor de contato, punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas.

## INDICAÇÃO DE USO:

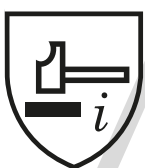
A luva "Hand FLEX CUT" da marca HANDEX, esta aprovada sob a norma EN388, para riscos de agentes mecânicos (Abrasão, corte, rasgamento e perfuração), e sob a norma EN 407 – Riscos Térmicos, conforme índices atingidos nos laudos de laboratório. Não utilizar para proteção de riscos químicos. É indicada sua Utilização em Atividades de alta sensibilidade tátil e alta resistência a corte, Indústria Metal mecânica, Indústria automobilística, Construção civil e Mineração, Manutenção em geral.

EN 407:2004



X1XXXX

EN 388:2016



4 5 4 3 D



- Certificado de Aprovação: 42.254
- Variações e cores disponíveis: Cor cinza
- Tamanhos disponíveis: 05(EEP); 06(EP); 07(P); 08(M); 09(G); 10(EG); 11(EEG)
- Embalagem: Pacote de 12 pares, caixa com 120 pares

# HAND PRO NITRIL

HX006

Risco Mecânico e Químico

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, forro flocado de algodão, antiderrapante na palma da mão, face palmar dos dedos e pontas dos dedos.

## INDICAÇÃO DE USO:

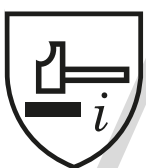
A luva "Hand PRO NITRIL" da marca HANDEX, é indicada para atividades de Manuseio de produtos químicos, alimentícios, agrícolas, atividades de higienização, serviços gerais e pintura.

EN 374-1:2016



AJKLOP

EN 388:2016



3101X



- Certificado de Aprovação: 43.035
- Variações e cores disponíveis: Cor verde
- Tamanhos disponíveis: 07(P); 08(M); 09(G); 10(EG); 11(EEG)
- Embalagem: Pacote de 12 pares, caixa com 144 pares

# HAND SENSINIT

HX007

Risco Químico

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, ambidestra, texturizada nas pontas dos dedos, não estéril, sem pó.

## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "HAND SENSINIT" da marca HANDEX é indicada para atividades de manuseio de produtos químicos, cosméticos, alimentícios e atividades de higienização.



EN 374 TIPO C



KP

- Certificado de Aprovação: 43.585
- Variações e cores disponíveis: Cor azul
- Tamanhos disponíveis: 07(P); 08(M); 09(G); 10(EG)
- Embalagem: Box com 100 unidades, caixa master com 10 boxes.

# HAND TRICOTADA PIGMENTADA

**HX008**

**Risco Mecânico**

## DESCRITIVO TÉCNICO

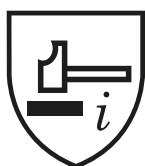
Luva de segurança tricotada com fios de algodão e poliéster, palma e face palmar dos dedos com pigmentos antiderrapantes de PVC, punho com elastano.

## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "HAND TRICOTADA PIGMENTADA" da marca HANDEX, esta aprovada sob a norma EN388, para riscos de agentes mecânicos (Abrasão, corte, rasgamento e perfuração), conforme índices atingidos nos laudos de laboratório. Não utilizar para proteção de riscos químicos.

É indicada sua indicado para utilização em: construção civil, carga e descarga de materiais, manutenção industrial, indústria metal-mecânica, agricultura, indústria cerâmica e de tijolos.

EN 388:2016



1131X



- Certificado de Aprovação: 43.388
- Variações e cores disponíveis: Cor branca
- Tamanhos disponíveis: Tamanho Único
- Embalagem: Pacote de 12 pares, fardo com 240 pares.

# HAND MASTER CUT

HX009

Risco Mecânico e Térmico

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

Luva de segurança tricotada com resistência ao corte (TDM), confeccionada em fibras sintéticas, fios de elastano e polietileno, punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas.

## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "Hand MASTER CUT" da marca HANDEX, esta aprovada sob a norma EN388, para riscos de agentes mecânicos (abrasão, corte, rasgamento e perfuração), e sob a norma EN 407 – Riscos Térmicos, conforme índices atingidos nos laudos de laboratório.

Não utilizar para proteção de riscos químicos.

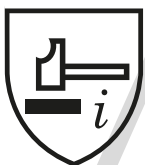
É indicada sua Utilização em Atividades de alta sensibilidade tátil e alta resistência a corte, Indústria Metal mecânica, Indústria automobilística, Construção civil e Mineração, Manutenção em geral.

EN 407:2004



X1XXXX

EN 388:2016



3 X 4 2 C



- Certificado de Aprovação: 43.492
- Variações e cores disponíveis: Cor cinza
- Tamanhos disponíveis: 07(P); 08(M); 09(G); 10(EG); 11(EEG)
- Embalagem: Pacote de 12 pares, caixa com 120 pares

# HAND LATEX MULTIUSO

HX010

Risco Mecânico e Químico

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

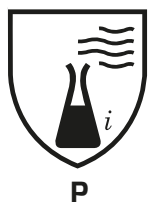
Luva de segurança confeccionada em látex natural, forro flocado de algodão, acabamento antiderrapante na palma e face palmar dos dedos.

## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "HAND LATEX MULTIUSO" da marca HANDEX, é indicada para atividades de manuseio de produtos químicos, alimentícios, agrícolas, atividades de higienização, e serviços gerais.

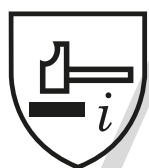
**Este produto contém látex de borracha natural, seu uso pode causar reações alérgicas em pessoas sensíveis ao látex.**

EN 374 TIPO C



P

EN 388:2016



1000 X



- Certificado de Aprovação: 43.584
- Variações e cores disponíveis: Cor amarela
- Tamanhos disponíveis: 07(P); 08(M); 09(G); 10(EG); 11(EEG)
- Embalagem: Pacote de 12 pares, caixa com 144 pares



HX012

Risco Mecânico

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

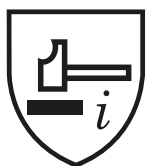
Luva de segurança confeccionada com fibras sintéticas e fios de algodão, revestimento antiderrapante de látex natural na palma da mão, face palmar e ponta dos dedos, punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas.

## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "Hand GRIP" da marca HANDEX, esta aprovada sob a norma EN388, para riscos de agentes mecânicos (Abrasão, corte, rasgamento e perfuração), conforme índices atingidos nos laudos de laboratório. Não utilizar para proteção de riscos químicos.

É indicada sua utilização na construção civil; carga e descarga de materiais; manutenção industrial; indústria metal-mecânica; agricultura; madeiras; indústria moveleira; indústria cerâmica e de tijolos.

EN 388:2016



2142X



- Ensaio de Conformidade do Produto (E.C.P): Laboratório IBTEC – Relatório Técnico EPI: 9953/20
- Normas Técnicas Aplicáveis: EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016+A1:2018.
- Certificado de Aprovação: 44.116
- Variações e cores disponíveis: Cor azul
- Tamanhos disponíveis: 07(P); 08(M); 09(G); 10(EG)
- Embalagem: Pacote de 12 pares, caixa com 120 pares

# HAND OIL CUT

HX013

Risco Mecânico

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

Luva de segurança confeccionada com fios de polietileno, elastano e fibra de vidro, com banho duplo de borracha nitrílica na palma da mão, face palmar e ponta dos dedos, acabamento tipo areia, punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas.

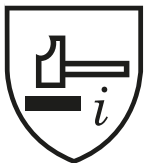
## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "Hand Oil Cut" da marca HANDEX, esta aprovada sob a norma EN388, para riscos de agentes mecânicos (Abrasão, corte, rasgamento e perfuração), e sob a norma EN 407 – Riscos Térmicos, conforme índices atingidos nos laudos de laboratório.

Não utilizar para proteção de riscos químicos.

É indicada sua utilização em atividades que necessitem de alta resistência a corte, indústria metal mecânica, automobilística, construção civil, mineração, manutenção em geral.

EN 388:2016



4X43D

EN 407:2004



X2XXXX



- Certificado de Aprovação: 44.524
- Variações e cores disponíveis: Cor preto e cinza
- Tamanhos disponíveis: 07(P); 08(M); 09(G); 10(EG)
- Embalagem: Pacote de 12 pares, caixa com 120 pares

# HAND HELANCA

**HX014**

**Risco Mecânico**

## DESCRITIVO TÉCNICO

Luva de segurança tricotada com fios de poliéster, sem costura, punho com elástico.

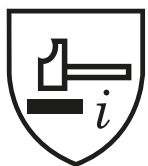
## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "HAND HELANCA" da marca HANDEX, esta aprovada sob a norma EN388, para riscos de agentes mecânicos (Abrasão, corte, rasgamento e perfuração), conforme índices atingidos nos laudos de laboratório.

Não utilizar para proteção de riscos químicos.

É indicada sua utilização para utilização em: construção civil, carga e descarga de materiais, manutenção industrial, indústria metal-mecânica, agricultura, madeiras, indústria moveleira, indústria cerâmica e de tijolos.

EN 388:2016



1141X



- Certificado de Aprovação: 46.381
- Variações e cores disponíveis: Cor branca
- Tamanhos disponíveis: tamanho único
- Embalagem: Pacote de 12 pares, fardo com 240 pares

# HAND TÁTIL BRANCA

**HX015**

**Risco Mecânico**

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

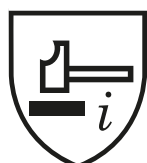
Luva de segurança confeccionada com base em fibras sintéticas, revestimento da palma, face palmar e ponta dos dedos em poliuretano, dorso ventilado, punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas.

## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "Hand Tátil Branca" da marca HANDEX, esta aprovada sob a norma EN388, para riscos de agentes mecânicos (Abrasão, corte, rasgamento e perfuração), conforme índices atingidos nos laudos de laboratório. Conforme a norma EN 1149-2 obteve desempenho de  $3,05 \times 10^6 \Omega$ . Não utilizar para proteção de riscos químicos.

É indicada sua utilização na montagem, inspeção e embalagem de pequenos componentes e expedição de mercadorias leves.

EN 388:2016



2121X



- Certificado de Aprovação: 44.552
- Variações e cores disponíveis: Cor branca
- Tamanhos disponíveis: 06(EP); 07(P); 08(M); 09(G); 10(EG)
- Embalagem: Pacote de 12 pares, caixa com 240 pares

# HAND BLACK TRICOTADA PIGMENTADA

**HX016**

**Risco Mecânico**

## DESCRITIVO TÉCNICO

Luva de segurança tricotada com fios de algodão e poliéster, palma e face palmar dos dedos com pigmentos antiderrapantes de PVC, punho com elastano.

## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "HAND BLACK TRICOTADA PIGMENTADA" da marca HANDEX, esta aprovada sob a norma EN388, para riscos de agentes mecânicos (Abrasão, corte, rasgamento e perfuração), conforme índices atingidos nos laudos de laboratório. Não utilizar para proteção de riscos químicos.

É indicada sua utilização em: construção civil, carga e descarga de materiais, manutenção industrial, indústria metal-mecânica, agricultura, indústria cerâmica e de tijolos.

EN 388:2016



1131X



- Certificado de Aprovação: 43.388
- Variações e cores disponíveis: Cor Preta
- Tamanhos disponíveis: Tamanho Único
- Embalagem: Pacote de 12 pares, fardo com 240 pares.

# HAND NITRILO LONA

**HX018**

**Risco Mecânico, Químico e Térmico**

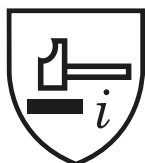
## DESCRIPTIVO TÉCNICO

Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil de fibras naturais de algodão e sintéticas, com revestimento total em borracha nitrílica, na palma, dorso e dedos, e com punho em lona.

## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "Hand Nitrilo Lona" da marca HANDEX, está aprovada sob a norma EN 388:2016 – Riscos Mecânicos (Abrasão, corte, rasgamento e perfuração), sob a norma EN 407 – Riscos Térmicos, e Riscos Químicos – pela norma EN ISO 374, conforme índices atingidos nos laudos de laboratório. O equipamento é indicado para utilização em serviços gerais, manutenção predial, no manuseio de peças secas ou levemente oleadas ou contaminadas por agentes químicos, com temperatura até nível de certificação, produtos automotivos, construção civil, estamperia, peças plásticas, eletroeletrônicos, manutenção mecânica, serviços de montagem, logística, madeireira, metalmeccânico, alimentícios, agrícolas, mineração e industrial em geral.

EN 388:2016



4 2 1 1 B

EN 374 TIPO A



A J K L P

EN 407:2004



0 2 X X X X



- Certificado de Aprovação: 47.068
- Variações e cores disponíveis: Azul
- Tamanhos disponíveis: 07(P), 08(M), 09(G), 10(EG)
- Embalagem: Pacote de 12 pares, caixa com 120 pares.

# HAND POLI NITRILO

HX019

Risco Mecânico e Térmico

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil de fibras sintéticas, com banho em borracha nitrílica na palma, face palmar e dorso dos dedos, punho em fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas.

## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "Hand POLI NITRILO" da marca HANDEX, esta aprovada sob a norma EN388, para riscos de agentes mecânicos (Abrasão, corte, rasgamento e perfuração), e sob a norma EN 407 – Riscos Térmicos, conforme índices atingidos nos laudos de laboratório.

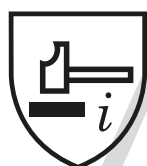
Não utilizar para proteção de riscos químicos. É indicada para atividades de Manuseio de peças úmidas ou oleosas, coletas de resíduos, reciclagem, jardinagem, construção civil e manutenção em geral.

EN 407:2004



X2XXXX

EN 388:2016



3121X



- Certificado de Aprovação: 46.615
- Variações e cores disponíveis: Cor Cinza
- Tamanhos disponíveis: 07(P); 08(M); 09(G); 10(EG)
- Embalagem: Pacote de 12 pares, fardo com 120 pares.

# HAND TRICOTADA MESCLADA

**HX023**

**Risco Mecânico e Térmico**

## DESCRITIVO TÉCNICO

Luva de segurança tricotada com fios de algodão e poliéster, punho com elastano.

## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "HAND TRICOTADA MESCLADA da marca HANDEX, esta aprovada sob a norma EN388, para riscos de agentes mecânicos (Abrasão, corte, rasgamento e perfuração), e sob a norma EN 407 – Riscos Térmicos, conforme índices atingidos nos laudos de laboratório.. Não utilizar para proteção de riscos químicos.

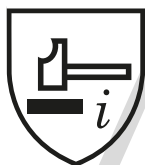
É indicada sua indicado para utilização em: construção civil, carga e descarga de materiais, manutenção industrial, indústria metal-mecânica, agricultura, indústria cerâmica e de tijolos.

EN 407:2004



X2XXXX

EN 388:2016



1241X



- Certificado de Aprovação: 46.651
- Variações e cores disponíveis: Cor Mesclada (preto com branco)
- Tamanhos disponíveis: Tamanho Único
- Embalagem: Pacote de 12 pares, fardo com 240 pares.



# HAND NITRILO WAVE

HX024

Risco Mecânico e Térmico

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil de fibras sintéticas, com banho em borracha nitrílica na palma, face palmar e dorso dos dedos, punho em fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas.

## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "Hand NITRILO WAVE" da marca HANDEX, está aprovada sob a norma EN 388:2016 – Riscos Mecânicos (Abrasão, corte, rasgamento e perfuração) e sob a norma EN 407 – Riscos Térmicos, conforme índices atingidos nos laudos de laboratório.

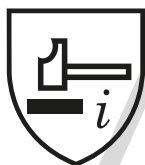
É indicada para utilização em serviços gerais, manutenção predial, no manuseio de produtos automotivos, construção civil, eletroeletrônicos, manutenção mecânica, serviços de montagem, logística, madeira, metalmecânico, alimentícios, agrícolas, mineração e industrial em geral.

EN 407:2004



X2XXXX

EN 388:2016



4121A



- Certificado de Aprovação: 46.692
- Variações e cores disponíveis: Cor Azul com Preto
- Tamanhos disponíveis: 07(P); 08(M); 09(G); 10(EG); 11(EEG)
- Embalagem: Pacote de 12 pares, fardo com 120 pares.

# HAND GRIP CUT

**HX025**

**Risco Mecânico e Térmico**

## DESCRITIVO TÉCNICO

Luva de segurança, confeccionada em fios de polietileno de alta performance (HPPE), elastano e fibra de vidro, com revestimento antiderrapante em látex natural na palma da mão, face palmar e ponta dos dedos, punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas.

## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "Hand GRIP CUT" da marca HANDEX, está aprovada sob a norma EN 388:2016 – Riscos Mecânicos (Abrasão, corte, rasgamento e perfuração) e sob a norma EN 407 – Riscos Térmicos, conforme índices atingidos nos laudos de laboratório.

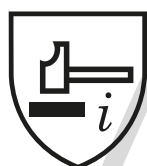
O equipamento é indicado para utilização em serviços gerais, manutenção predial, no manuseio de produtos automotivos, construção civil, eletroeletrônicos, manutenção mecânica, serviços de montagem, logística, madeireira, metal-mecânico, alimentícios, agrícolas, mineração e industrial em geral.

EN 407:2004



X2XXXX

EN 388:2016



3 X 4 3 C



- Certificado de Aprovação: 46.857
- Variações e cores disponíveis: Cinza com azul
- Tamanhos disponíveis: 07(P); 08(M); 09(G); 10(EG)
- Embalagem: Pacote de 12 pares, fardo com 120 pares.

# HAND LÁTEX NEOPRENE

**HX026**

**Risco Mecânico, Químico e Térmico**

## DESCRITIVO TÉCNICO

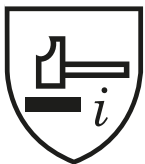
Luva de segurança confeccionada em látex natural e policloropreno, com forro flocado de algodão.

## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "Hand LÁTEX NEOPRENE" da marca HANDEX, está aprovada sob a norma EN 388:2016 – Riscos Mecânicos, sob a norma EN 407 – Riscos Térmicos e Riscos Químicos pela norma EN ISO 374, conforme índices atingidos nos laudos de laboratório.

O equipamento é indicado para utilização em serviços gerais médios e severos, protegendo o trabalhador contra agentes químicos e mecânicos. Em processamento, manipulação e transporte de produtos químicos e agroquímicos, desgorduramento, pintura, limpeza e manutenção. Utilizada nos setores operacionais de indústrias automotivas, manutenção predial, construção civil, estamparia, manutenção mecânica, serviços de montagem, alimentícias, frigorífica (aves, suínos, pescas e bovinos), higiene e limpeza, serviços de saneamento básico, médico-hospitalar, metalmecânica, agrícolas, mineração, naval, uso doméstico e outras.

EN 388:2016



1120X

EN 374 TIPO A



KLMNOPT

EN 407:2004



X2XXXX

**Este produto contém látex de borracha natural, seu uso pode causar reações alérgicas em pessoas sensíveis ao látex.**



- Certificado de Aprovação: 46.919
- Variações e cores disponíveis: Cor azul com amarelo
- Tamanhos disponíveis: 07(P); 08(M); 09(G); 10(EG)
- Embalagem: Pacote de 12 pares, caixa com 144 pares.

# HAND LATEX SILVER AMARELA

HX027

Risco Mecânico e Químico

## DESCRITIVO TÉCNICO

Luva de segurança confeccionada em látex (borracha natural), com revestimento interno em verniz silver, e com acabamento antiderrapante na face palmar, face e ponta dos dedos.

## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "Hand Látex Silver Amarela", está aprovada sob a norma EN 388:2016 – Riscos Mecânicos (Abrasão, corte, rasgamento e perfuração) e sob a norma EN ISO 374 – Riscos Químicos, conforme índices atingidos nos laudos de laboratório.

**Este produto contém látex de borracha natural, seu uso pode causar reações alérgicas em pessoas sensíveis ao látex.**

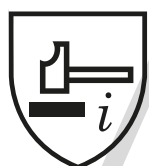


EN 374 TIPO A



K L M O P T

EN 388:2016



1110 X

- Certificado de Aprovação: 47.061
- Variações e cores disponíveis: Cor amarela
- Tamanhos disponíveis: 07(P); 08(M); 09(G); 10(EG)
- Embalagem: Pacote de 12 pares, caixa com 144 pares

# HAND LATEX SILVER AZUL

HX028

Risco Mecânico e Químico

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

Luva de segurança confeccionada em látex (borracha natural), com revestimento interno em verniz silver, e com acabamento antiderrapante na face palmar, face e ponta dos dedos.

## INDICAÇÃO DE USO:

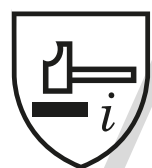
A luva "Hand Látex Silver Azul", está aprovada sob a norma EN 388:2016 – Riscos Mecânicos (Abrasão, corte, rasgamento e perfuração) e sob a norma EN ISO 374 – Riscos Químicos, conforme índices atingidos nos laudos de laboratório.

**Este produto contém látex de borracha natural, seu uso pode causar reações alérgicas em pessoas sensíveis ao látex.**



K L M O P T

EN 388:2016



1110 X

- Certificado de Aprovação: 47.063
- Variações e cores disponíveis: Cor azul
- Tamanhos disponíveis: 07(P); 08(M); 09(G); 10(EG)
- Embalagem: Pacote de 12 pares, caixa com 144 pares

# HAND LÁTEX REFORÇADO

**HX029**

**Risco Mecânico, Químico e Térmico**

## DESCRITIVO TÉCNICO

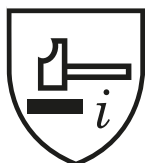
Luva de segurança confeccionada em látex (borracha natural), com acabamento antiderrapante na face palmar, face e ponta dos dedos, revestimento interno em flocos de algodão.

## INDICAÇÃO DE USO:

A luva "Hand LÁTEX REFORÇADO" da marca HANDEX, está aprovada sob a norma EN 388:2016 – Riscos Mecânicos, sob a norma EN 407 – Riscos Térmicos e Riscos Químicos pela norma EN ISO 374, conforme índices atingidos nos laudos de laboratório.

O equipamento é indicado para utilização em serviços gerais médios e severos, protegendo o trabalhador contra agentes químicos e mecânicos. Em processamento, manipulação e transporte de produtos químicos e agroquímicos, desengorduramento, pintura, limpeza e manutenção. Utilizada nos setores operacionais de indústrias automotivas, manutenção predial, construção civil, estamperia, manutenção mecânica, serviços de montagem, alimentícias, frigorífica, higiene e limpeza, serviços de saneamento básico, higiene e limpeza médico-hospitalar, metalmecânica, agrícolas, mineração, naval, uso doméstico e outras.

EN 388:2016



1120X

EN 374 TIPO A



BJKLMNOPT

EN 407:2004



X2XXXX

**Este produto contém látex de borracha natural, seu uso pode causar reações alérgicas em pessoas sensíveis ao látex.**



- Certificado de Aprovação: 48.112
- Variações e cores disponíveis: Cor laranja.
- Tamanhos disponíveis: 07(P); 08(M); 09(G); 10(EG)
- Embalagem: Pacote de 12 pares, caixa com 144 pares.



# COLETES REFLETIVOS



# COLETE REFLETIVO

HX506 e HX508

Sem Bolso

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

Colete de segurança de alta visibilidade, confeccionada 100% em tecido sintético de poliéster fluorescente, com fechamento frontal em zíper, sem bolsos. Possui faixas refletivas verticais na área do tórax e faixas refletivas em formato X nas costas.

## INDICAÇÃO DE USO:

- Atividades em área de tráfego de veículos;
- Condições climáticas adversas tais como chuva, neblina;
- Ambientes com baixa luminosidade, alta concentração de poeira ou fumaça;
- Indicado para: Proporcionar visibilidade ao usuários em ambientes diurnos, noturnos ou com baixa luminosidade.



ABNT NBR 15.292: 2005 Classe 2

Tamanhos: 8 (M) 9 (G) 10 (XG) 11 (XXG)

Embalagem: Pacote com 01 unidade – Caixa com 100 unidades

Cor: Laranja ou Amarelo





# COLETE REFLETIVO

HX516 e HX518

1 Bolso

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

Colete de segurança de alta visibilidade, confeccionada 100% em tecido sintético de poliéster fluorescente, com fechamento frontal em zíper, 01 bolso na parte frontal. Possui faixas refletivas verticais na área do tórax e faixas refletivas em formato X nas costas.

## INDICAÇÃO DE USO:

- Atividades em área de tráfego de veículos;
- Condições climáticas adversas tais como chuva, neblina;
- Ambientes com baixa luminosidade, alta concentração de poeira ou fumaça;
- Indicado para: Proporcionar visibilidade ao usuários em ambientes diurnos, noturnos ou com baixa luminosidade.



ABNT NBR 15.292: 2005 Classe 2

Tamanhos: 8 (M) 9 (G) 10 (XG) 11 (XXG)

Embalagem: Pacote com 01 unidade – Caixa com 100 unidades

Cor: Laranja ou Amarelo



# COLETE REFLETIVO

**HX546 e HX548**

**4 Bolsos**

## DESCRITIVO TÉCNICO

Colete de segurança de alta visibilidade, confeccionada 100% em tecido sintético de poliéster fluorescente, com fechamento frontal em zíper, 04 bolsos na parte frontal. Possui faixas refletivas verticais na área do tórax e faixas refletivas em formato X nas costas.

## INDICAÇÃO DE USO:

- Atividades em área de tráfego de veículos;
- Condições climáticas adversas tais como chuva, neblina;
- Ambientes com baixa luminosidade, alta concentração de poeira ou fumaça;
- Indicado para: Proporcionar visibilidade ao usuários em ambientes diurnos, noturnos ou com baixa luminosidade.



ABNT NBR 15.292: 2005 Classe 2

Tamanhos: 8 (M) 9 (G) 10 (XG) 11 (XXG)

Embalagem: Pacote com 01 unidade – Caixa com 100 unidades

Cor: Laranja ou Amarelo



# COLETE REFLETIVO

HX596 e HX598

Sem Bolso Telado

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

Colete de segurança de alta visibilidade, confeccionada 100% em tecido telado sintético de poliéster, com fechamento em velcro na parte frontal, sem bolsos. Possui faixas refletivas verticais na área do tórax e faixas refletivas em formato X nas costas.

## INDICAÇÃO DE USO:

- Atividades em área de tráfego de veículos;
- Condições climáticas adversas tais como chuva, neblina;
- Ambientes com baixa luminosidade, alta concentração de poeira ou fumaça;
- Indicado para: Proporcionar visibilidade ao usuários em ambientes diurnos, noturnos ou com baixa luminosidade.



ABNT NBR 15.292: 2005 Classe 2

Tamanhos: 8 (M) 9 (G) 10 (XG) 11 (XXG)

Embalagem: Pacote com 01 unidade – Caixa com 100 unidades

Cor: Laranja ou Amarelo



# HANDEX



HANDEX DO BRASIL  
CNPJ: 28.881.637/0001-53  
Rua Ebano Pereira n° 60, 10° andar  
Centro, Curitiba / PR, CEP 80410-240  
Fone: 41 3010 7114  
[www.handex.com.br](http://www.handex.com.br)