

INFINITY

EPIS



Sobre a Infinity

A Infinity é uma empresa brasileira que se dedica à importação e distribuição de equipamentos de proteção individual, com destaque para as luvas de segurança. Fundada em 2019, a empresa busca oferecer produtos que garantam segurança e conforto aos usuários, com um bom custo-benefício e inovação. Oferecemos uma ampla variedade de luvas de segurança, com diferentes materiais, tamanhos e características, para atender às necessidades de diversos setores da economia.

A empresa se preocupa com a qualidade dos produtos que oferece, buscando fornecedores que garantam a procedência e a segurança dos mesmos. Todos os produtos da Infinity possuem certificado de aprovação (CA), emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego, que garante que o produto foi testado e aprovado pelos órgãos competentes. Além disso, temos como compromisso oferecer produtos inovadores, que atendam às necessidades específicas de cada cliente. Investimos também em treinamentos e capacitações

constantes para os nossos colaboradores, buscando sempre aprimorar seus conhecimentos técnicos e práticos sobre os equipamentos de proteção individual que comercializam. Dessa forma, a equipe está preparada para oferecer orientações adequadas aos clientes, ajudando-os a escolher os melhores produtos de acordo com suas necessidades. Nós da Infinity também prezamos por valores como ética, respeito, responsabilidade e transparência, buscando sempre a satisfação de seus clientes e colaboradores.



MISSÃO

Buscar sempre promover o crescimento com nossos clientes e estar cada vez mais presente através do atendimento especializado, com representantes comerciais e profissionais da área de segurança. Com muito comprometimento, responsabilidade, ética e respeito. Queremos entregar à sociedade a melhor opção de negócio.



VISÃO

Ser reconhecido como referência no mercado, atuante na distribuição de equipamentos de segurança qualificada, excelência em qualidade e confiabilidade nos seus produtos e serviços.



VALORES

Satisfação do cliente;
Respeito;
Transparência;
Comprometimento;
Melhoria contínua e
Qualidade.

INFINITY EPI'S



Proteção e inovação que você merece.

GUIA DE ESPECIFICAÇÕES



CE CATEGORIAS DE CERTIFICAÇÃO



- Categoria 1: O fabricante é responsável pela conformidade de seus produtos, com relação aos requisitos essenciais da Diretiva;
- Categoria 2: Certificado de conformidade obtido de um organismo notificado;
- Categoria 3: Certificado de conformidade e inspeções regulares de produção nas instalações do fabricante pelos órgãos notificados.

EN 420:2003+A1:2009



- Esta norma define os requisitos gerais válidos para todas as luvas de proteção:
- A luva em si não deve ser um risco de desgaste ou causar ferimentos ao usuário;
 - O material das luvas deve ter um valor de pH entre 3,5 e 9,5;
 - O nível de cromo VI no couro da luva deve permanecer em 2,9 mg/kg ou menos;
 - Se a luva contiver alguma substância conhecida por causar reações alérgicas, isso deve ser informado nas informações do produto;
 - Os tamanhos das luvas são padronizados de acordo com o comprimento mínimo.

Tipo de luvas	6	7	8	9	10	11
Comprimento mínimo (mm)	220	230	240	250	260	270



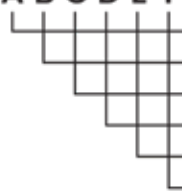
EN 388: 2016 LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS MECÂNICOS

EN 388:2016



De acordo com esta norma, são testadas características como resistência à abrasão, resistência a cortes, rasgos, resistência a perfurações e proteção contra impactos. em conjunto com o pictograma, serão exibidos quatro números e uma ou duas letras. Estes sinais indicam o desempenho da luva.

A B C D E F



- A. Resistência a abrasão (0-4)
- B. Resistência a corte, teste de golpe (0-5)
- C. Força de rasgo (0-4)
- D. Resistência à perfuração (0-4)
- E. Resistência a corte, teste tdm iso 1 3997 (0-5)
- F. Proteção contra impacto (A-F)

Test	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
A. Abrasão(circulos)	<100	≥100	≥500	≥2000	≥8000	-
B. Corte, teste de golpe(index)	<1,2	≥1,2	≥2,5	≥5	≥10	≥20
C. Rasgo(newton)	<10	≥10	≥25	≥50	≥75	-
D. Perfuração(newton)	<20	≥20	≥60	≥100	≥150	-
	Level A	Level B	Level C	Level D	Level E	Level F
E. Corte, teste tdm-100(newton)	<20	≥20	≥60	≥100	≥150	-
F. Proteção contra impacto	Se a luva tiver proteção contra impactos, essa informação é dada pela letra P como 6º e último sinal. Se nenhum sinal P, nenhuma proteção contra impacto é reivindicada.					

EN ISO 374-1:2016 LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS PERIGOSOS E MICRO-ORGANISMO

EN 374



Baseia-se em três métodos:

- Teste de penetração de acordo com a norma EN 374-2:2014;
- Teste de penetração de acordo com a norma EN 16523-1:2015 que substitui a norma EN 374-3;
- Teste de degradação de acordo com a norma EN 374-4:2013.

Tipo de luvas	Requerimentos	Marcação
Tipo A	Resistência à penetração (EN374-2) Tempo de ruptura ≥30 min para pelo menos 6 produtos químicos de teste Na nova lista em (EN16523-1)	EN ISO 374-1/Tipo A AJKLPR
Tipo B	Resistência à penetração (EN374-2) Tempo de penetração ≥ 30 min para pelo menos 3 produtos químicos de teste Na nova lista em (EN16523-1)	EN ISO 374-1/Tipo B JKL
Tipo C	Resistência à penetração (EN374-2) Tempo de ruptura ≥ 10 min para pelo menos 1 produto químico de teste Na nova lista em (EN16523-1)	EN ISO 374-1/Tipo C AJKLPR

EN ISO 374-5:2016 - LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS PERIGOSOS E MICRO-ORGANISMO



As luvas devem passar pelo teste de resistência de penetração de acordo com a norma EN 374-2: 2014. A possibilidade de reivindicar proteção contra vírus foi adicionada, se a luva passar no teste ISO 16604: 2004 (método B).



Para luvas oferecendo proteção contra bactéria e fungo



Para luvas oferecendo proteção contra bactéria, fungo e vírus.



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	Dietilamina	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	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



INDICA DESEMPENHO TÉRMICO DE UMA LUVA CONTRA CALOR OU FOGO

O tipo ou a qualidade da proteção é mostrado por um pictograma seguido por uma série de seis dígitos, relativa a um nível de performance (sempre em uma escala de 0 a 4) de proteção específica.

NÍVEIS DE PROTEÇÃO		1	2	3	4	UNIDADES
A – RESISTÊNCIA AO FOGO (0 A 4)	Combustão (período durante o qual a luva continua em combustão após a extinção da chama)	>120	<120	<25	<5	Segundos
B – RESISTÊNCIA AO CALOR DE CONTATO (0 A 4)	Calor de contato (temperatura até à qual o usuário não sente dor). (Contato com o objeto durante 15 segundos)	100	250	350	500	°C
C – RESISTÊNCIA AO CALOR POR CONVECÇÃO (0 A 4)	Calor convectivo (período durante o qual a luva adia a transmissão do calor)	4	7	10	18	Segundos
D – RESISTÊNCIA AO CALOR RADIANTE (0 A 4)	Calor radiante (tempo necessário para a luva atingir uma determinada temperatura)	5	30	90	150	Segundos
E – RESISTÊNCIA A PEQUENAS PROJEÇÕES DE METAIS EM FUSÃO (0 A 4)	Salpicos metal fundido (nº de gotas necessárias para a luva atingir uma determinada temperatura)	5	15	25	35	Gotas
F – RESISTÊNCIA A GRANDES PROJEÇÕES DE METAIS EM FUSÃO (0 A 4)	Projeções metal fundido (quantidade de projeções necessárias para deteriorar a luva)	30	60	120	200	Gramas

Obs. O sinal X indica que a luva não é projetada/indicada para o ensaio correspondente. Segundo a EN 388 deve ter pelo menos:

Nível 1 – Resistência à abrasão

Nível 1 – Resistência ao rasgo



Especifica os requisitos mínimos e métodos de ensaio para luvas de proteção contra frio por convecção e por condução de até -50 °C.

Os valores específicos dos diferentes níveis de desempenho estão representados na tabela abaixo:

FRIO POR CONVECÇÃO (0 A 4):

Qualidade do isolamento térmico de uma luva determinado pela medição da transferência do frio por convecção.

FRIO DE CONTATO (0 A 4):

Resistência térmica do material da luva quando exposto no contato direto com o objeto gelado.

PENETRAÇÃO DE ÁGUA (0 ou 1):

0 – Indica penetração da água após 30 minutos de exposição e 1 indica que não há penetração de água ou seja, a luva é impermeável.

Requisito	Níveis de Desempenho
Frio Por Convecção	0 a 4
Frio de Contato	0 a 4
Penetração de água	0 ou 1

Para a luva ser classificada para proteção contra frio, deve obter, no mínimo, nível 1 de resistência contra abrasão e rasgamento conforme EN 388:2003. Para a luva ser classificada como nível 2, 3 ou 4 para frio por convecção e frio por contato, deve obter, no mínimo nível 2 de resistência contra abrasão e rasgamento conforme EN 388:2003

SÉRIE F300

A série F300 são luvas tricotadas de algodão ou poliéster, com, e sem, pigmentos de PVC na face palmar da mão. Foram criadas com propósito de atender setores que manipulam objetos que apresentam pequenos riscos mecânicos e sujeidade. Sua característica principal é oferecer um ótimo custo-benefício para substituição. Indicada para setores: construção civil, jardinagem, indústria metal mecânica, indústria automobilística e transportadoras.



LUVA TRICOTADA BRANCA

REF. F301 C.A 42937

EN 388



0131X

DESCRIÇÃO

Luva tricotada de algodão branca.

APLICAÇÃO

São ideais para uso diário em atividades que requerem uma camada de proteção leve nas mãos. Elas podem ser usadas para tarefas domésticas, como limpeza, jardinagem, cozinhar ou manusear objetos leves.



SEGMENTOS



AGRO



JARDINAGEM



MINERAÇÃO



CONSTRUÇÃO



MANUTENÇÃO



CERÂMICA E
PEDRAS



LOGÍSTICA

TAMANHO ÚNICO

9

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



480 PARES

FICHA TÉCNICA



LUVA TRICOTADA COM PIGMENTO BRANCA

REF. F302 C.A 43238

EN 388



0132X

DESCRIÇÃO

Luva tricotada branca com pigmentos de PVC.

APLICAÇÃO

As luvas tricotadas em algodão com pigmentos são adequadas para proteção leve em ambientes de trabalho, onde há riscos mínimos. Elas podem ser usadas em tarefas gerais que exigem uma barreira protetora nas mãos, como manuseio de objetos leves e proteção contra sujeira e poeira.



SEGMENTOS



AGRO



JARDINAGEM



MINERAÇÃO



CONSTRUÇÃO



MANUTENÇÃO



CERÂMICA E
PEDRAS



LOGÍSTICA

TAMANHO ÚNICO

9

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



480 PARES

FICHA TÉCNICA



LUVA TRICOTADA MESCLADA

REF. F303 C.A 42969

EN 388



1141X

DESCRIÇÃO

Luva tricotada de algodão mesclada.

APLICAÇÃO

São ideais para uso diário em atividades que requerem uma camada de proteção leve nas mãos. Elas podem ser usadas para tarefas domésticas, como limpeza, jardinagem, cozinhar ou manusear objetos leves.



SEGMENTOS



AGRO



JARDINAGEM



MINERAÇÃO



CONSTRUÇÃO



MANUTENÇÃO



CERÂMICA E PEDRAS



LOGÍSTICA

TAMANHO ÚNICO

9

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



480 PARES

FICHA TÉCNICA



LUVA TRICOTADA COM PIGMENTO MESCLADA

REF. F304 C.A 42968

EN 388



1141X

DESCRIÇÃO

Luva tricotada de algodão mesclada com pigmentos de PVC.

APLICAÇÃO

As luvas tricotadas em algodão com pigmentos são adequadas para proteção leve em ambientes de trabalho, onde há riscos mínimos. Elas podem ser usadas em tarefas gerais que exigem uma barreira protetora nas mãos, como manuseio de objetos leves e proteção contra sujeira e poeira.



SEGMENTOS



AGRO



JARDINAGEM



MINERAÇÃO



CONSTRUÇÃO



MANUTENÇÃO



CERÂMICA E PEDRAS



LOGÍSTICA

TAMANHO ÚNICO

9

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



480 PARES

FICHA TÉCNICA



LUVA TRICOTADA COM PIGMENTO PRETA

REF. F305

C.A 42899

EN 388



0121X

DESCRIÇÃO

Luva tricotada de algodão preta com pigmentos de PVC.

APLICAÇÃO

As luvas tricotadas em algodão com pigmentos são adequadas para proteção leve em ambientes de trabalho, onde há riscos mínimos. Elas podem ser usadas em tarefas gerais que exigem uma barreira protetora nas mãos, como manuseio de objetos leves e proteção contra sujeira e poeira.



SEGMENTOS



AGRO



JARDINAGEM



MINERAÇÃO



CONSTRUÇÃO



MANUTENÇÃO



CERÂMICA E PEDRAS



LOGÍSTICA

TAMANHO ÚNICO

9

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



480 PARES

FICHA TÉCNICA



SÉRIE F400

A série F400 disponibiliza uma grande variedade de luvas anatômicas confeccionadas em suporte têxtil, recobertas com borrachas diferentes com tecnologia de tratamento de superfície para melhorar seu desempenho e durabilidade. A Série F400 protege desde pequenas sujidades até mesmo de riscos mecânicos mais agressivos. Indicada para os setores: Construção civil, indústria metal mecânica, indústria eletrônica, indústria automobilística e agricultura. Oferece excelente conforto no contato de alta sensibilidade.



SLIM FLEX

REF. F401 C.A 44529

EN 388



2121A

DESCRIÇÃO

Luva de segurança anatômica confeccionada em poliamida e punho em elastano com revestimento na palma e ponta dos dedos em poliuretano.

APLICAÇÃO

A Slim Flex é indicada para diversas atividades, como montagem de peças, manuseio de componentes eletrônicos, entre outros. No entanto, é importante lembrar que a escolha da luva deve ser feita de acordo com as normas de segurança aplicáveis e os riscos envolvidos na atividade a ser realizada. É importante também realizar a higienização das luvas após o uso, para garantir sua durabilidade e segurança.



SEGMENTOS



ELETRÔNICO



MANUTENÇÃO



LOGÍSTICA



INDÚSTRIA
METAL MECÂNICA

TAMANHOS



EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



240 PARES

FICHA TÉCNICA



GRIPPTEX

REF. F402 C.A 45903

EN 388



1121X

DESCRIÇÃO

Luva de segurança anatômica confeccionada em poliamida e punho em elastano com revestimento na palma e ponta dos dedos em látex natural corrugada.

APLICAÇÃO

A luva Gripttex é projetada para oferecer proteção, conforto e alta aderência em superfícies lisas e secas. Ela é indicada para diversas atividades indústrias mecânicas, construção civil, manuseio de peças, manuseio de ferramentas e empresa de transporte. A luva Gripttex é uma escolha confiável para profissionais que exigem alta qualidade e desempenho em suas atividades diárias. No entanto, é importante lembrar que a escolha da luva deve ser feita de acordo com as normas de segurança aplicáveis e os riscos envolvidos na atividade a ser realizada. É importante também realizar a higienização das luvas após o uso, para garantir sua durabilidade e segurança.



SEGMENTOS



LOGÍSTICA



CONSTRUÇÃO



INDÚSTRIA
METAL MECÂNICA



AGRO



MOVELEIRA

TAMANHOS



EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



144 PARES

FICHA TÉCNICA



MAXI GARD

REF. F403 C.A 45905

EN 388



1131X

DESCRIÇÃO

Luva de segurança anatômica confeccionada em poliamida e punho em elastano com revestimento na palma, ponta dos dedos e $\frac{3}{4}$ do dorso em látex natural espuma ondulada.

APLICAÇÃO

A luva Maxi Gard é indicada para uso em diversas atividades, principalmente na agricultura, construção civil e logística. No entanto, é importante lembrar que a escolha da luva deve ser feita de acordo com as normas de segurança aplicáveis e os riscos envolvidos na atividade a ser realizada. É importante também realizar a higienização das luvas após o uso, para garantir sua durabilidade e segurança.



SEGMENTOS



AGRO



JARDINAGEM



CONSTRUÇÃO



MOVELEIRA



LOGÍSTICA

TAMANHOS

7 8 9 10

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



144 PARES

FICHA TÉCNICA



VULCANII

REF. F404 C.A 45776

EN 388



3142X

DESCRIÇÃO

Luva de segurança anatômica confeccionada em fios de algodão natural e punho em elastano com revestimento na palma e ponta dos dedos em borracha vulcanizada.

APLICAÇÃO

A luva Vulcanii da Infinity é recomendada para trabalhos pesados e ambientes com alta exigência de proteção contra risco mecânico, como em indústrias de mineração, construção civil, siderurgia, entre outras. No entanto, é importante lembrar que a escolha da luva deve ser feita de acordo com as normas de segurança aplicáveis e os riscos envolvidos na atividade a ser realizada. É importante também realizar a higienização das luvas após o uso, para garantir sua durabilidade e segurança.



SEGMENTOS



CONSTRUÇÃO



LOGÍSTICA



MOVELEIRA



JARDINAGEM



AGRO

TAMANHO ÚNICO

10

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



120 PARES

FICHA TÉCNICA



VULCANII SLIM

REF. F404-1 C.A 48981



DESCRIÇÃO

Luva de segurança anatômica confeccionada em poliamida e punho em elastano com revestimento na palma e ponta dos dedos em borracha vulcanizada.

APLICAÇÃO

A luva Vulcanii da Infinity é recomendada para trabalhos pesados e ambientes com alta exigência de proteção contra risco mecânico, como em indústrias de mineração, construção civil, siderurgia, entre outras. No entanto, é importante lembrar que a escolha da luva deve ser feita de acordo com as normas de segurança aplicáveis e os riscos envolvidos na atividade a ser realizada. É importante também realizar a higienização das luvas após o uso, para garantir sua durabilidade e segurança.



SEGMENTOS



TAMANHO ÚNICO

10

EMBALAGENS



FICHA TÉCNICA



NITRILLE

REF. F405 C.A 49361



DESCRIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em fios naturais e punho de malha com revestimento total em borracha nitrílica lisa.

APLICAÇÃO

A luva de segurança Nitrille da Infinity é uma excelente escolha para diversas atividades industriais que exigem resistência química e mecânica, como indústrias químicas, metal-mecânica, automobilística, naval, petroquímica, montagem de estruturas metálicas e painéis, implementos rodoviários e agrícolas, produção de baterias, entre outras. No entanto, é importante lembrar que a escolha da luva deve ser feita de acordo com as normas de segurança aplicáveis e os riscos envolvidos na atividade a ser realizada. É importante também realizar a higienização das luvas após o uso, para garantir sua durabilidade e segurança.



SEGMENTOS



TAMANHOS

7 8 9 10

EMBALAGENS



FICHA TÉCNICA



NITRI SEG

REF. F406

C.A 49006

EN 388



4X10B

DESCRIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em algodão e punho de lona com revestimento total em borracha nitrílica lisa.

APLICAÇÃO

A Luva Nitri Seg é indicada para proteção das mãos no manuseio de peças secas ou oleadas, proporcionando uma boa proteção contra rasgos e perfurações. O punho de segurança em lona proporciona proteção adicional no manuseio de peças e chapas grandes, com pequenos riscos de corte na altura do punho e também facilita a retirada de luva em caso de emergência. É indicada principalmente para setor de óleo e gás, indústrias petroquímicas, coleta de lixo e reciclagens. No entanto, é importante lembrar que a escolha da luva deve ser feita de acordo com as normas de segurança aplicáveis e os riscos envolvidos na atividade a ser realizada. É importante também realizar a higienização das luvas após o uso, para garantir sua durabilidade e segurança.



SEGMENTOS



COLETA DE LIXO



RECICLAGEM



ÓLEO E GÁS



INDÚSTRIA METAL MECÂNICA



CONSTRUÇÃO

TAMANHOS

7 8 9 10

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



144 PARES

FICHA TÉCNICA



NITRI FLEX

REF. F407

C.A 46660

EN 388



4121A

DESCRIÇÃO

Luva de segurança anatômica confeccionada em poliamida tipo U3 e punho em elastano com revestimento na palma e ponta dos dedos em borracha nitrílica lisa.

APLICAÇÃO

A luva Nitri Flex é uma luva de segurança anatômica confeccionada em poliamida revestida de borracha nitrílica lisa. É uma luva versátil, resistente e confortável para as mãos em diversas atividades como indústrias, jardinagem, logística, e manutenção. Sua superfície lisa e revestimento em borracha nitrílica facilitam a limpeza e garantem alta durabilidade contra desgaste. No entanto, é importante lembrar que a escolha da luva deve ser feita de acordo com as normas de segurança aplicáveis e os riscos envolvidos na atividade a ser realizada. É importante também realizar a higienização das luvas após o uso, para garantir sua durabilidade e segurança.



SEGMENTOS



MANUTENÇÃO



ELETRÔNICO



LOGÍSTICA



INDÚSTRIA METAL MECÂNICA



RECICLAGEM



LIMPEZA EM GERAL



ÓLEO E GÁS

TAMANHOS

7 8 9 10

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



144 PARES

FICHA TÉCNICA



NITRI FULL

REF. F408

C.A 48982

EN 388



4X21A

DESCRIÇÃO

Luva de segurança anatômica confeccionada em poliamida tipo U3 e punho em elastano com revestimento total em borracha nitrílica lisa.

APLICAÇÃO

A luva Nitri Full é uma luva de segurança anatômica confeccionada em poliamida revestida de borracha nitrílica lisa na palma e dorso. É uma luva versátil, resistente e confortável para as mãos em diversas atividades como indústrias, jardinagem, logística, e manutenção. Sua superfície lisa e revestimento em borracha nitrílica facilitam a limpeza e garantem alta durabilidade contra desgaste. No entanto, é importante lembrar que a escolha da luva deve ser feita de acordo com as normas de segurança aplicáveis e os riscos envolvidos na atividade a ser realizada. É importante também realizar a higienização das luvas após o uso, para garantir sua durabilidade e segurança.



SEGMENTOS



MANUTENÇÃO



ELETRÔNICO



LOGÍSTICA



INDÚSTRIA
METAL MECÂNICA



RECICLAGEM



LIMPEZA EM
GERAL



OLEO E GÁS

TAMANHOS

7 8 9 10

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



144 PARES

FICHA TÉCNICA



NITRI SLIM

REF. F409

C.A 49375

EN 388



2121X

DESCRIÇÃO

Luva de segurança anatômica confeccionada em poliamida e punho em elastano com revestimento na palma e ponta dos dedos em borracha nitrílica lisa.

APLICAÇÃO

A luva Nitri Slim é uma luva de segurança anatômica confeccionada em poliamida revestida de borracha nitrílica lisa. É uma luva versátil, resistente e confortável e oferece um ótimo tato com objeto é indicada principalmente para manutenção, logística, e eletrônico. No entanto, é importante lembrar que a escolha da luva deve ser feita de acordo com as normas de segurança aplicáveis e os riscos envolvidos na atividade a ser realizada. É importante também realizar a higienização das luvas após o uso, para garantir sua durabilidade e segurança.



SEGMENTOS



MANUTENÇÃO



ELETRÔNICO



LOGÍSTICA



INDÚSTRIA
METAL MECÂNICA



RECICLAGEM



LIMPEZA EM
GERAL



OLEO E GÁS

TAMANHOS

7 8 9 10

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



144 PARES

FICHA TÉCNICA





3739

30

INFINITY

COO REF. FASH
CA
LOTE
VALIDACION ANDR
FAB
TM 7
ORIGEN CHINA



NITRI BLACK

REF. F410

C.A 49354

EN 388



3121A

DESCRIÇÃO

Luva de segurança anatômica confeccionada em poliamida e punho em elastano com revestimento total em borracha nitrílica lisa.

APLICAÇÃO

A luva Nitri Black é uma luva de segurança anatômica confeccionada em poliamida revestida de borracha nitrílica lisa na palma e dorso. É uma luva versátil, resistente e confortável para as mãos em diversas atividades como indústrias, jardinagem, logística, e manutenção. Sua superfície lisa e revestimento em borracha nitrílica facilitam a limpeza e garantem alta durabilidade contra desgaste. No entanto, é importante lembrar que a escolha da luva deve ser feita de acordo com as normas de segurança aplicáveis e os riscos envolvidos na atividade a ser realizada. É importante também realizar a higienização das luvas após o uso, para garantir sua durabilidade e segurança.



SEGMENTOS



MANUTENÇÃO



ELETRÔNICO



LOGÍSTICA



INDÚSTRIA
METAL MECÂNICA



RECICLAGEM



LIMPEZA EM
GERAL



OLEO E GÁS

TAMANHOS

9 10

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



144 PARES

FICHA TÉCNICA



SÉRIE F500

Série F500 (Maxiprotect) são desenvolvidas para maximizar a proteção principalmente contra risco de corte e abrasão. Confeccionadas com fibras de polietileno de alta performance e fios de aço de alta resistência para garantir o seu máximo desempenho. Todas luvas atendem rigorosamente a norma EN388 atingindo nível mínimo "D" no teste de TDM100 e também atendem todas as exigências no controle de qualidade interna da Infinity. Com diversos banhos de borracha e tratamento de superfície são indicadas para os setores que apresentam risco de corte, contato com óleo e risco mecânico. Indústrias metal mecânica, indústria automobilística, coleta e reciclagem de lixo.



MAXIPROTECT FLEX

REF. F501

C.A 46706

DESCRIÇÃO

Luva de segurança anatômica resistente a corte confeccionada em fios sintéticos HPPE (fibras de vidro e polietileno de alta performance) e punho em elastano com revestimento na palma e ponta dos dedos em poliuretano.

APLICAÇÃO

A luva anti corte Maxi-protect flex é uma luva de segurança confeccionada em polietileno de alta performance reforçado com fibra de vidro e fio de aço inox, a Maxi-Protect Flex obteve um excelente resultado no ensaio de lâmina TDM100 na norma EN388 o que garante uma maior segurança ao manusear peças cortantes. Além disso, o revestimento de poliuretano (PU) na palma e nos dedos proporciona excelente tato com objeto e proporciona boa flexibilidade para conforto do usuário. É recomendada para trabalhos em indústrias automotivas, metalúrgicas, mecânicas e outras que envolvam o manuseio de peças cortantes e de alta precisão. É importante lembrar que a escolha da luva deve ser feita de acordo com o tipo de atividade a ser realizada, levando em consideração os riscos envolvidos e as normas de segurança aplicáveis. É necessário também realizar a higienização das luvas após o uso, para garantir sua durabilidade e segurança.

SEGMENTOS



MATERIAIS CORTANTES



ELETRÔNICO



INDÚSTRIA METAL MECÂNICA



MINERAÇÃO



CONSTRUÇÃO



LOGÍSTICA

TAMANHOS

7 8 9 10

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



144 PARES

EN 388



4343D



FICHA TÉCNICA



MAXIPROTECT GRIP

REF. F502

C.A 49358

DESCRIÇÃO

Luva de segurança anatômica resistente a corte confeccionada em fios sintéticos HPPE (polietileno de alta performance) e fio de aço inox punho em elastano com revestimento na palma e ponta dos dedos em látex natural corrugada.

APLICAÇÃO

A luva anti corte Maxi-protect Grip é uma luva de segurança confeccionada em polietileno de alta performance reforçado com fio de aço inox, a Maxi-Protect Grip obteve um excelente resultado no ensaio de lâmina TDM100 na norma EN388 o que garante uma maior segurança ao manusear peças cortantes. Além disso, o revestimento de látex corrugado na palma e nos dedos proporciona excelente aderência com objeto que reduz esforço desnecessário ao manusear peças com superfície lisa aumentando a eficiência do trabalho. É recomendada para indústrias de vidro, transporte de materiais cortantes e outras atividades que exigem uma proteção contra materiais cortantes. É importante lembrar que a escolha da luva deve ser feita de acordo com o tipo de atividade a ser realizada, levando em consideração os riscos envolvidos e as normas de segurança aplicáveis. É necessário também realizar a higienização das luvas após o uso, para garantir sua durabilidade e segurança.

SEGMENTOS



MATERIAIS CORTANTES



LOGÍSTICA



INDÚSTRIA METAL MECÂNICA



MANUTENÇÃO



MOVELEIRA

TAMANHOS

7 8 9 10

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



144 PARES

EN 388



3443D



FICHA TÉCNICA



MAXIPROTECT FOAM

REF. F503 C.A 49012

DESCRIÇÃO

Luva de segurança anatômica resistente a corte confeccionada em fios sintéticos HPPE (polietileno de alta performance) e fio de aço inox punho em elastano com duplo revestimento na palma e ponta dos dedos em borracha nitrílica lisa e foam.

APLICAÇÃO

A luva anti corte Maxi-protect Foam é uma luva de segurança confeccionada em polietileno de alta performance reforçado com fio de aço inox, a Maxi-Protect Foam obteve um excelente resultado no ensaio de lâmina TDM100 na norma EN388 o que garante uma maior segurança ao manusear peças cortantes. Além disso, o revestimento nitrílico na palma e nos dedos proporciona excelente aderência e resistência à abrasão e aos agentes químicos presentes em graxas e óleos. É recomendada para trabalhos em indústrias automotivas, metalúrgicas, mecânicas e outras que envolvam o manuseio de peças cortantes ou com possibilidade de contato com substâncias oleosas. É importante lembrar que a escolha da luva deve ser feita de acordo com o tipo de atividade a ser realizada, levando em consideração os riscos envolvidos e as normas de segurança aplicáveis. É necessário também realizar a higienização das luvas após o uso, para garantir sua durabilidade e segurança.

SEGMENTOS



MATERIAIS CORTANTES



COLETA DE LIXO



RECICLAGEM



INDÚSTRIA METAL MECÂNICA



OLEO E GÁS



LOGÍSTICA



MANUTENÇÃO

TAMANHOS

7 8 9 10

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



144 PARES



FICHA TÉCNICA



EN 388



4442F

MAXIPROTECT FOAM S

REF. F504 C.A 49011

DESCRIÇÃO

Luva de segurança anatômica resistente a corte confeccionada em fios sintéticos HPPE (polietileno de alta performance) e fio de aço inox punho em elastano com revestimento total em borracha nitrílica lisa e na palma e ponta dos dedos em borracha nitrílica foam.

APLICAÇÃO

A luva anti corte Maxi-protect Foam S é uma luva de segurança confeccionada em polietileno de alta performance reforçado com fio de aço inox, a Maxi-Protect Foam obteve um excelente resultado no ensaio de lâmina TDM100 na norma EN388 o que garante uma maior segurança ao manusear peças cortantes. Além disso, o revestimento nitrílico na palma e no dorso proporciona excelente aderência e resistência à abrasão e proteção total contra agentes químicos presentes em graxas e óleos. É recomendada para trabalhos em indústrias automotivas, metalúrgicas, mecânicas e outras que envolvam o manuseio de peças cortantes ou com possibilidade de contato com substâncias oleosas. É importante lembrar que a escolha da luva deve ser feita de acordo com o tipo de atividade a ser realizada, levando em consideração os riscos envolvidos e as normas de segurança aplicáveis. É necessário também realizar a higienização das luvas após o uso, para garantir sua durabilidade e segurança.

SEGMENTOS



MATERIAIS CORTANTES



OLEO E GÁS



COLETA DE LIXO



RECICLAGEM



INDÚSTRIA METAL MECÂNICA



MANUTENÇÃO

TAMANHOS

7 8 9 10

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



144 PARES



FICHA TÉCNICA



EN 388



4443D



SÉRIE F600

A Série F600 são luvas que possuem capacidade de proteção contra riscos químicos. Todas as luvas passam por testes e respeitam rigorosamente a norma europeia EN374. Com ranhuras e tratamentos na face palmar e nos dedos elas proporcionam uma aderência com objeto mesmo na superfície úmida. Confeccionadas de diversos materiais como PVC, borracha látex natural, borracha nitrílica e materiais híbridos elas são indicadas para setores que apresentam diversos riscos químicos.

LÁTEX MULTIUSO

REF. F601 C.A 49509

DESCRIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em borracha natural, revestida internamente com flocos de algodão, antiderrapante na face palmar e nos dedos, lisa na face dorsal e punho.

APLICAÇÃO

Luva de segurança confeccionada em borracha natural, revestida internamente com flocos de algodão, antiderrapante na face palmar e nos dedos, lisa na face dorsal e punho. A luva látex multiuso é uma opção versátil e econômica para proteger as mãos em diversas atividades. Ela é bastante utilizada em atividades de limpeza, cozinha, jardinagem, pintura e limpeza de animais de estimação, proporcionando segurança e conforto para quem as utiliza.

SEGMENTOS



LIMPEZA EM GERAL



ÓLEO E GÁS



QUÍMICA



AGRO



INDÚSTRIA METAL MECÂNICA



JARDINAGEM

TAMANHOS

7 8 9 10

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



144 PARES



EN 388



1100X

EN 374



AKLO

FICHA TÉCNICA



NEOLATEX DUO

REF. F602 C.A 49508

DESCRIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em látex natural e revestimento na face palmar, ponta dos dedos e dorso em neoprene, acabamento antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos, revestimento interno em flocos de algodão.

APLICAÇÃO

Luva Neolates Duo é ideal para situações que exigem proteção contra produtos químicos e solventes, como o manuseio de ácidos, produtos químicos e óleos. Elas são resistentes à abrasão e possuem uma boa aderência. Elas são ideais para uso em laboratórios, processamento de alimentos, indústria automotiva, limpeza em geral entre outras. Vale ressaltar a importância de inspecionar a integridade das luvas antes do uso. Descarte em casos de defeitos.

SEGMENTOS



LIMPEZA EM GERAL



ÓLEO E GÁS



QUÍMICA



AGRO



INDÚSTRIA METAL MECÂNICA



JARDINAGEM

TAMANHOS

7 8 9 10

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



144 PARES



EN 388



1120X

EN 374



KLMO

FICHA TÉCNICA



SOFT GREEN

REF. F603 C.A 49751

DESCRIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em nitrila, revestimento interno em flocos de algodão e relevo antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos.

APLICAÇÃO

A Soft green é confeccionada em nitrila, revestimento interno em flocos de algodão e relevo antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos é uma luva resistente e durável, ideal para proteção das mãos em uma variedade de aplicações. O revestimento interno em flocos de algodão ajuda a absorver o suor e a umidade, tornando a luva mais confortável de usar durante períodos mais longos. Já o relevo antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos aumenta a aderência, tornando-a uma opção segura para trabalhos que exigem manipulação de objetos escorregadios. A luva de nitrila é resistente a uma ampla gama de produtos químicos, incluindo ácidos, solventes e óleos, e é amplamente utilizada em indústrias químicas, farmacêuticas, automotivas, alimentos, bebidas, entre outras. Além disso, a luva de segurança de nitrila é uma alternativa para quem tem alergia ao látex, já que é fabricada sem esse componente. Ela também pode ser uma opção mais resistente do que luvas de látex ou vinil.

SEGMENTOS



TAMANHOS



EMBALAGENS



EN 388



3101X

EN 374



KLN0P

FICHA TÉCNICA



NTR PRO

REF. F604 C.A 49502

DESCRIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em nitrila, com revestimento clorinado, com relevo antiderrapante na face palmar e ponta dos dedos.

APLICAÇÃO

A Luva NTR PRO é confeccionada em borracha nitrila, com acabamento interno clorinado, este tratamento interno exclui a utilização de pó ou talco pois já facilita sua utilização de forma confortável. A NTR PRO conta também com relevo antiderrapante na face palmar e ponta na dos dedos e tem um comprimento total de 45 centímetros que oferece uma proteção adicional aos antebraços, tornando-a uma opção ideal para trabalhos que envolvam manuseio de produtos químicos ou em ambientes com riscos de respingos. Essa luva é indicada para segmentos que requerem proteção das mãos e antebraço contra riscos químicos, como indústrias químicas, farmacêuticas, automotivas, de petróleo e gás, entre outras. Além disso, a luva de segurança de nitrila é uma alternativa para quem tem alergia ao látex, já que é fabricada sem esse componente. Ela também pode ser uma opção mais resistente do que luvas de látex ou vinil.

SEGMENTOS



TAMANHOS



EMBALAGENS



EN 388



3101X

EN 374



KLN0P

FICHA TÉCNICA



BLUE PVC - 26

REF. F605 C.A 49617

DESCRIÇÃO

Luvas de PVC com suporte têxtil de algodão com tratamento de superfície antiderrapante na palma e dorso da mão.

APLICAÇÃO

A Blue PVC é uma luva de segurança que oferece proteção para as mãos contra produtos químicos e líquidos, além de proporcionar maior conforto ao usuário. O forro de algodão absorve o suor, o que torna o uso da luva mais agradável por períodos mais longos. Esta luva está disponível em comprimentos diversos para proporcionar maior proteção no antebraço e braço. A BLUE PVC pode ser utilizada em diversas atividades, como manuseio de produtos químicos, limpeza de equipamentos, manutenção de máquinas e equipamentos, operação de prensas entre outras.

EN 388



4121B

EN 374



KLMO



SEGMENTOS



LIMPEZA EM GERAL



ÓLEO E GÁS



QUÍMICA



AGRO



INDÚSTRIA METAL MECÂNICA



JARDINAGEM

TAMANHOS

9

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



72 PARES

FICHA TÉCNICA



BLUE PVC - 36

REF. F605 C.A 49617

DESCRIÇÃO

Luvas de PVC com suporte têxtil de algodão com tratamento de superfície antiderrapante na palma e dorso da mão.

APLICAÇÃO

A Blue PVC é uma luva de segurança que oferece proteção para as mãos contra produtos químicos e líquidos, além de proporcionar maior conforto ao usuário. O forro de algodão absorve o suor, o que torna o uso da luva mais agradável por períodos mais longos. Esta luva está disponível em comprimentos diversos para proporcionar maior proteção no antebraço e braço. A BLUE PVC pode ser utilizada em diversas atividades, como manuseio de produtos químicos, limpeza de equipamentos, manutenção de máquinas e equipamentos, operação de prensas entre outras.

EN 388



4121B

EN 374



KLMO



SEGMENTOS



LIMPEZA EM GERAL



ÓLEO E GÁS



QUÍMICA



AGRO



INDÚSTRIA METAL MECÂNICA



JARDINAGEM

TAMANHOS

9

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



72 PARES

FICHA TÉCNICA



BLUE PVC - 46

REF. F605 C.A 49617

DESCRIÇÃO

Luvas de PVC com suporte têxtil de algodão com tratamento de superfície antiderrapante na palma e dorso da mão.

APLICAÇÃO

A Blue PVC é uma luva de segurança que oferece proteção para as mãos contra produtos químicos e líquidos, além de proporcionar maior conforto ao usuário. O forro de algodão absorve o suor, o que torna o uso da luva mais agradável por períodos mais longos. Esta luva está disponível em comprimentos diversos para proporcionar maior proteção no antebraço e braço. A BLUE PVC pode ser utilizada em diversas atividades, como manuseio de produtos químicos, limpeza de equipamentos, manutenção de máquinas e equipamentos, operação de prensas entre outras.

SEGMENTOS



LIMPEZA EM GERAL



ÓLEO E GÁS



QUÍMICA



AGRO



INDÚSTRIA METAL MECÂNICA



JARDINAGEM

TAMANHOS

9

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



72 PARES



EN 388



4121B

EN 374



KLMO

FICHA TÉCNICA



BLUE PVC - 66

REF. F605 C.A 49617

DESCRIÇÃO

Luvas de PVC com suporte têxtil de algodão com tratamento de superfície antiderrapante na palma e dorso da mão.

APLICAÇÃO

A Blue PVC é uma luva de segurança que oferece proteção para as mãos contra produtos químicos e líquidos, além de proporcionar maior conforto ao usuário. O forro de algodão absorve o suor, o que torna o uso da luva mais agradável por períodos mais longos. Esta luva está disponível em comprimentos diversos para proporcionar maior proteção no antebraço e braço. A BLUE PVC pode ser utilizada em diversas atividades, como manuseio de produtos químicos, limpeza de equipamentos, manutenção de máquinas e equipamentos, operação de prensas entre outras.

SEGMENTOS



LIMPEZA EM GERAL



ÓLEO E GÁS



QUÍMICA



AGRO



INDÚSTRIA METAL MECÂNICA



JARDINAGEM

TAMANHOS

9

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



72 PARES



EN 388



4121B

EN 374



KLMO

FICHA TÉCNICA



CONFORT LÁTEX

REF. F606

C.A 50755

DESCRIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em látex natural, relevo antiderrapante na palma e ponta dos dedos, detalhes de ranhura no punho.

APLICAÇÃO

A Confort Látex é confeccionada com látex natural que tem como sua principal característica ser elástica e resistente trazendo mais conforto para usuário, com os relevos antiderrapantes ela oferece boa aderência em superfícies secas ou molhadas. Essa luva é indicada para diversos segmentos industriais que requerem proteção mecânica e química das mãos, tais como indústrias metalúrgicas, mecânicas, automotivas, de construção civil, limpeza em geral entre outras. Vale ressaltar a importância de inspeccionar a integridade das luvas antes do uso. Descarte em caso de defeitos.



EN 388



1020X

EN 374



SEGMENTOS



LIMPEZA EM GERAL



ÓLEO E GÁS



QUÍMICA



AGRO



INDÚSTRIA METAL MECÂNICA



JARDINAGEM

TAMANHOS

7 8 9

EMBALAGENS



01 PAR



12 PARES



144 PARES

FICHA TÉCNICA



COLETE REFLETIVO DE ALTA VISIBILIDADE

O colete de alta visibilidade é adequado para uso em todos os tipos de ambientes, sejam eles diurnos, noturnos ou com baixa luminosidade. Ele é especialmente útil em situações de risco, como tráfego de veículos, túneis, construções, minas e outros. Esse colete oferece uma visão de 360 graus, garantindo maior segurança para o trabalhador, independentemente das condições climáticas, como neblina, chuva, fumaça, entre outras.



COLETE REFLETIVO VERDE

COLETE VSB

DESCRIÇÃO

Colete de sinalização de alta visibilidade verde fluorescente sem bolso com duas faixas refletivas no abdômen fechamento frontal por velcro tamanho M/G/GG/XXG.

Código Ref	Largura	Comprimento
I06259-M	58	68
I06259-G	61	71
I06259-GG	63,5	72
I06259-XXG	67	72

*As medidas podem ter variações entre +/- 2 cm

COLETE ZSB

DESCRIÇÃO

Colete de sinalização de alta visibilidade verde fluorescente sem bolso com duas faixas refletivas com "X" nas costas, duas faixas horizontais no abdômen e duas faixas verticais no tórax. Fechamento frontal por zíper tamanho M/G/GG/XXG.

Código Ref	Largura	Comprimento
I06297-M	58	68
I06297-G	61	71
I06297-GG	63,5	72
I06297-XXG	67	72

*As medidas podem ter variações entre +/- 2 cm

COLETE Z1B

DESCRIÇÃO

Colete de sinalização de alta visibilidade verde fluorescente 1 bolso com duas faixas refletivas com "X" nas costas, duas faixas horizontais no abdômen e duas faixas verticais no tórax. Fechamento frontal por zíper tamanho M/G/GG/XXG

Código Ref	Largura	Comprimento
I06334-M	58	68
I06334-G	61	71
I06334-GG	63,5	72
I06334-XXG	67	72

*As medidas podem ter variações entre +/- 2 cm

COLETE Z4B

DESCRIÇÃO

Colete de sinalização de alta visibilidade verde fluorescente 4 bolsos com duas faixas refletivas com "X" nas costas, duas faixas horizontais no abdômen e duas faixas verticais no tórax. Fechamento frontal por zíper tamanho M/G/GG/XXG.

Código Ref	Largura	Comprimento
I06372-M	58	68
I06372-G	61	71
I06372-GG	63,5	72
I06372-XXG	67	72

*As medidas podem ter variações entre +/- 2 cm



FICHA TÉCNICA



COLETE REFLETIVO LARANJA

COLETE VSB

DESCRIÇÃO

Colete de sinalização de alta visibilidade laranja fluorescente sem bolso com duas faixas refletivas no abdômen fechamento frontal por velcro tamanho M/G/GG/XXG.

Código Ref	Largura	Comprimento
I06419-M	58	68
I06419-G	61	71
I06419-GG	63,5	72
I06419-XXG	67	72

*As medidas podem ter variações entre +/- 2 cm

COLETE ZSB

DESCRIÇÃO

Colete de sinalização de alta visibilidade laranja fluorescente sem bolso com duas faixas refletivas com "X" nas costas, duas faixas horizontais no abdômen e duas faixas verticais no tórax. Fechamento frontal por zíper tamanho M/G/GG/XXG.

Código Ref	Largura	Comprimento
I06457-M	58	68
I06457-G	61	71
I06457-GG	63,5	72
I06457-XXG	67	72

*As medidas podem ter variações entre +/- 2 cm

COLETE Z1B

DESCRIÇÃO

Colete de sinalização de alta visibilidade laranja fluorescente 1 bolso com duas faixas refletivas com "X" nas costas, duas faixas horizontais no abdômen e duas faixas verticais no tórax. Fechamento frontal por zíper tamanho M/G/GG/XXG.

Código Ref	Largura	Comprimento
I06495-M	58	68
I06495-G	61	71
I06495-GG	63,5	72
I06495-XXG	67	72

*As medidas podem ter variações entre +/- 2 cm

COLETE Z4B

DESCRIÇÃO

Colete de sinalização de alta visibilidade laranja fluorescente 4 bolsos com duas faixas refletivas com "X" nas costas, duas faixas horizontais no abdômen e duas faixas verticais no tórax. Fechamento frontal por zíper tamanho M/G/GG/XXG.

Código Ref	Largura	Comprimento
I06532-M	58	68
I06532-G	61	71
I06532-GG	63,5	72
I06532-XXG	67	72

*As medidas podem ter variações entre +/- 2 cm



FICHA TÉCNICA



TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA

COMO UTILIZAR

1º Passo: localize o produto químico desejado;
2º Passo: siga a linha horizontal e selecione a coluna com o melhor desempenho nos testes.

LEGENDA

VERDE: a matéria-prima da luva é adequada à utilização com o produto químico (respeitando os limites máximos de resistência e utilização).

AMARELO: a matéria-prima da luva é adequada para uso moderado com o produto químico (respeitando os limites máximos de resistência e utilização).

VERMELHO: a matéria-prima da luva não é recomendada para a utilização.

ND: não disponível.



AVISO

As informações aqui apresentadas são baseadas em testes conduzidos em laboratório e refletem a resistência das matérias-primas das luvas e não a um modelo de luva específico. A Infinity EPIs informa que os resultados podem não ser 100% garantidos e nem assume qualquer responsabilidade por danos diretos, especiais, indiretos, consequentes, decorrentes ou conexos resultantes do acesso, uso ou divulgação das informações aqui prestadas.

As informações fornecidas podem conter inexatidões ou erros de tipografia, podendo ser retificadas ou revistas a qualquer tempo, não devendo ser interpretadas como garantia para comercialização ou que qualquer modelo de luva seja específico para um determinado fim. Os destinatários das informações são os únicos responsáveis pela implementação de seu próprio programa de saúde e segurança para seus funcionários, incluindo a seleção de equipamento de proteção adequado, de acordo com todas as leis e regulamentos aplicáveis.

Escolher uma luva adequada para uma aplicação é tarefa complexa que considera vários parâmetros tais como: classe química e concentração do produto manuseado, tempo de contato, nível de destreza necessária etc. Pensando nisso a Infinity dispõe de uma ampla gama de luvas de proteção adequadas para a maioria das classes químicas.

Consulte nossos técnicos para uma avaliação de risco
Tel.: (11) 4751-8325

#	PRODUTO QUÍMICO	MATÉRIA-PRIMA			
		BORRACHA NATURAL (LÁTEX)	BORRACHA NITRÍLICA	NEOPRENE	PVC (VINIL)
1	1,1,1 Tricloro etano	●	●	●	●
2	1,2 Ácido etileno dicarboxílico	●	●	●	●
3	1,2 Dicloro benzeno	ND	ND	ND	ND
4	1,2 Dicloro etano	●	●	●	●
5	1,2 Dicloro etileno	ND	ND	ND	ND
6	1,2 Óxido de propileno	●	●	●	●
7	1,3 Di-isocianato metil benzeno	●	●	●	●
8	1,5 Ciclo octadieno	ND	●	ND	ND
9	1:1 Acetona/Gas	ND	ND	ND	ND
10	1:1 THF (tetra hidro fluorenona)	ND	ND	ND	ND
11	1 Acetato de Butila	●	●	●	●
12	1 Cloro 2 - Propeno	ND	ND	ND	ND
13	1 Cloro naftaleno	●	●	●	●
14	1 Metoxi 2 Acetoxi propano	●	●	●	●
15	1 Vinil 2 pirrolidinona	ND	ND	ND	ND
16	2 Ácido hidroxipropanóico	●	●	●	●
17	2 Butanol	ND	ND	ND	ND
18	2 Butanona	●	●	●	●
19	2 Butil álcool	ND	ND	ND	ND
20	2 Cloro 1 metil benzeno	ND	●	ND	ND
21	2 Cloro tolueno	ND	●	ND	ND
22	2 Furaldeído	●	●	●	●
23	2 Hidroximetil furano	ND	ND	ND	ND
24	2 Metoxi etil éter	ND	ND	ND	ND
25	2 Pentanona	ND	ND	ND	ND
26	2 Propanol	●	●	●	●
27	2 Propenol	●	●	●	●
28	3 Ácido bromopropiônico	●	●	●	●
29	4,4 Difenil metano diisocianato	ND	ND	ND	ND
30	4,4 Metileno difenil diisocianato	ND	ND	ND	ND
31	4 Cloro tolueno	ND	ND	ND	ND
32	50/50 MEK (Metil Etil Cetona/Tolueno)	ND	ND	ND	●
33	Acetaldeído	●	●	●	●
34	Acetato de amila	●	●	●	●
35	Acetato de butila	●	●	●	●
36	Acetato de Cellosolve	●	●	●	●
37	Acetato de éter glicólico PM	●	●	●	●
38	Acetato de etila	●	●	●	●
39	Acetato de propila	●	●	●	●
40	Aceto nitrila	●	●	●	●

#	PRODUTO QUÍMICO	MATÉRIA-PRIMA			
		BORRACHA NATURAL (LÁTEX)	BORRACHA NITRÍLICA	NEOPRENE	PVC (VINIL)
41	Acetona	●	●	●	●
42	Ácido acético	●	●	●	●
43	Ácido acético glacial	●	●	●	●
44	Ácido acético, dimetilamida	●	●	●	●
45	Ácido acrílico	●	●	●	●
46	Ácido aminico	●	●	●	●
47	Ácido bromídrico, 48%	●	●	●	●
48	Ácido bromopropiônico	●	●	●	●
49	Ácido butanóico	ND	ND	ND	ND
50	Ácido butírico	ND	ND	ND	ND
51	Ácido carbólico	●	●	●	●
52	Ácido cianídrico	●	●	ND	ND
53	Ácido cítrico, 10%	●	●	●	●
54	Ácido clorídrico, 10%	●	●	●	●
55	Ácido clorídrico, 37%	●	●	●	●
56	Ácido clorídrico, concentrado	●	●	●	●
57	Ácido crômico, 50% (em ác. Sulfúrico)	●	●	●	●
58	Ácido de bateria	●	●	●	●
59	Ácido etanóico	●	●	●	●
60	Ácido fluorídrico, 48%	●	●	●	●
61	Ácido fluorídrico, 60%	●	●	ND	ND
62	Ácido fluorídrico	●	●	●	●
63	Ácido fórmico, 90%	●	●	●	●
64	Ácido fórmico, concentrado	●	●	●	●
65	Ácido fosfórico, 85%	●	●	●	●
66	Ácido fosfórico, conc.	●	●	●	●
67	Ác.isociânico, metilmeta-ester de fenileno	●	●	●	●
68	Ácido láctico, 85%	●	●	●	●
69	Ácido láctico, concentrado	●	●	●	●
70	Ácido láurico, 36% (em etanol)	●	●	●	●
71	Ácido maleico, solução saturada	●	●	●	●
72	Ácido metacrílico, metil ester	●	●	●	●
73	Ácido muriático	●	●	●	●
74	Ácido nítrico, 10%	●	●	●	●
75	Ácido nítrico, 70%	●	●	●	●
76	Ácido nítrico, concentrado	●	●	●	●
77	Ácido nítrico, fumegante	●	●	●	●
78	Ácido oleico	●	●	●	●
79	Ácido oxálico, solução saturada	●	●	●	●
80	Ácido palmítico, solução saturada	●	●	●	●

#	PRODUTO QUÍMICO	MATÉRIA-PRIMA			
		BORRACHA NATURAL (LÁTEX)	BORRACHA NITRÍLICA	NEOPRENE	PVC (VINIL)
81	Ácido perclórico, 60%	●	●	●	●
82	Ácido pícrico, solução saturada em etanol	ND	●	ND	●
83	Ácido sulfúrico fumegante, 20% oleum	ND	ND	●	●
84	Ácido sulfúrico, 37%	ND	ND	ND	●
85	Ácido sulfúrico, 47%	●	●	●	●
86	Ácido sulfúrico, 95%	●	●	●	●
87	Ácido tanico, 65%	●	●	●	●
88	Acrilonitrila	ND	ND	ND	ND
89	Água régia	●	●	●	●
90	Álcool	●	●	●	●
91	Álcool alílico	●	●	●	●
92	Álcool amílico	●	●	●	●
93	Álcool butílico	●	●	●	●
94	Álcool de cereais	●	●	●	●
95	Álcool de parafina	●	●	●	●
96	Álcool etílico	●	●	●	●
97	Álcool furfúrico	ND	ND	ND	ND
98	Álcool isobutílico	●	●	●	●
99	Álcool isopropílico	●	●	●	●
100	Álcool metílico	●	●	●	●
101	Álcool mineral, Regra 66	●	●	●	●
102	Álcool octílico	●	●	●	●
103	Álcool propílico	●	●	●	●
104	Aldeído acético	●	●	●	●
105	Aldeído benzóico	●	●	●	●
106	Alil amina	ND	ND	ND	ND
107	Amino benzeno	●	●	●	●
108	Amino metano	ND	ND	ND	ND
109	Amônia anidra	ND	●	ND	●
110	Amônia gás	ND	●	ND	●
111	Amônia, 99,9%	ND	●	ND	●
112	Amônia, aquosa	●	●	●	●
113	Anilina	●	●	●	●
114	Anilina, 99%	●	●	●	●
115	Benzaldeído	●	●	●	●
116	Benzeno, Benzol	●	●	●	●
117	Benzina de petróleo	●	●	●	●
118	Bisulfito de carbono	●	●	●	●
119	Brometo de hidrogênio, Solução aquosa	●	●	●	●
120	Brometo de metileno	●	●	●	●
121	Butil Carbitol	●	●	●	●
122	Butil Cellosolve	●	●	●	●

#	PRODUTO QUÍMICO	MATÉRIA-PRIMA			
		BORRACHA NATURAL (LÁTEX)	BORRACHA NITRÍLICA	NEOPRENE	PVC (VINIL)
123	Carbon Tet	●	●	●	●
124	Cianeto de hidrogênio, 98%	●	●	●	ND
125	Cianeto de vinila	ND	ND	ND	ND
126	Ciano etileno	ND	ND	ND	ND
127	Ciano metano	●	●	●	●
128	Ciclo hexanol	●	●	●	●
129	Ciclo hexanona	●	●	●	●
130	Cloreto de alila	ND	ND	ND	ND
131	Cloreto de carbono	●	●	●	●
132	Cloreto de metileno	●	●	●	●
133	Cloro benzeno	●	●	●	●
134	Cloro etano	ND	ND	ND	ND
135	Cloro etileno	ND	ND	ND	ND
136	Cloro naftaleno	●	●	●	●
137	Cloro, metil óxido de etileno	●	●	●	●
138	Clorofórmio	●	●	●	●
139	Cloroteno VG	●	●	●	●
140	Cobre eletrolítico	●	●	●	●
141	Colamina	●	●	●	●
142	Destilado de petróleo	●	●	●	●
143	di-(2-etil hexil) ftalato	●	●	●	●
144	Di butil ftalato	●	●	●	●
145	Diacetona álcool	●	●	●	●
146	Diamina	●	●	●	●
147	Dicloreto de acetileno	ND	ND	ND	ND
148	Dicloreto de enxôfre	ND	●	ND	ND
149	Dicloreto de etileno	●	●	●	●
150	Dicloro benzeno	ND	ND	ND	ND
151	Dicloro etano	●	●	●	●
152	Dicloro metano	●	●	●	●
153	Dietil amina	●	●	●	●
154	Dietil éter	●	●	●	●
155	Difenil clorado	ND	●	ND	ND
156	Di-isobutil cetona	●	●	●	●
157	Di-isocianato de isoforona	ND	ND	ND	ND
158	Di-isocianato tolueno	●	●	●	●
159	Dimetil acetamina	●	●	●	●
160	Dimetil formaldeído	●	●	●	●
161	Dimetil sulfóxido	●	●	●	●
162	Diocil ftalato	●	●	●	●
163	Dioxano	●	●	●	●
164	Dissulfeto de carbono	●	●	●	●

#	PRODUTO QUÍMICO	MATÉRIA-PRIMA			
		BORRACHA NATURAL (LÁTEX)	BORRACHA NITRÍLICA	NEOPRENE	PVC (VINIL)
165	d-Limoneno	●	●	●	●
166	Epicloridrina	●	●	●	●
167	Epoxi etano	ND	ND	ND	ND
168	Epoxi ropano	●	●	●	●
169	Estireno	●	●	●	●
170	Etanol	●	●	●	●
171	Etch (líquido de corrosão) Ashland Pad I	●	●	●	●
172	Éter anestésico	●	●	●	●
173	Éter butil glicólico	●	●	●	●
174	Éter de petróleo	●	●	●	●
175	Éter etil licólico	●	●	●	●
176	Éter etílico	●	●	●	●
177	Etil benzeno	●	●	●	●
178	Etileno glicol	●	●	●	●
179	Fenol, 90%	●	●	●	●
180	Fluído hidráulico, tipo aeronáutico	●	●	●	●
181	Fluoreto de amônio, 40%	●	●	●	●
182	Formaldeído, 37%	●	●	●	●
183	Freon n°	●	●	●	●
184	Freon n°	●	●	●	●
185	Freon n°	●	●	●	●
186	Freon n°	●	●	●	●
187	Freon n°	●	●	●	●
188	Freon n°	●	●	●	●
189	Furfural	●	●	●	●
190	Gama-butirolactona	●	●	●	●
191	Gás cloreto de vinila	ND	ND	ND	ND
192	Gás cloro	ND	ND	ND	ND
193	Gás de Fluoreto de hidrogênio	●	●	ND	ND
194	Gás de óxido de etileno	ND	ND	ND	ND
195	Gás metilamina	ND	ND	ND	ND
196	Gás propano	ND	●	ND	●
197	Gasolina	●	●	●	●
198	Gasolina natural	●	●	●	●
199	Gasolina sem chumbo tetra etila	●	●	●	●
200	Glutaraldeído, 25%	●	●	●	●
201	Halo n°	●	●	●	●
202	Halo n°	●	●	●	●
203	Heptano	ND	ND	ND	ND
204	Hexa metil disilazano	●	●	●	●
205	Hexano	●	●	●	●
206	Hidrato de potássio	●	●	●	●

#	PRODUTO QUÍMICO	MATÉRIA-PRIMA			
		BORRACHA NATURAL (LÁTEX)	BORRACHA NITRÍLICA	NEOPRENE	PVC (VINIL)
207	Hidrato de sódio	●	●	●	●
208	Hidrazina, 65%	●	●	●	●
209	Hidróxido de amônio, 28%	●	●	●	●
210	Hidróxido de amônio, concentrado	●	●	●	●
211	Hidróxido de butila	●	●	●	●
212	Hidróxido de potássio, 50%	●	●	●	●
213	Hidróxido de sódio, 50%	●	●	●	●
214	Iodeto de metila	●	●	●	●
215	Isobutanol	●	●	●	●
216	Isobutil cetona	●	●	●	●
217	Iso-Octano	●	●	●	●
218	Laca de tinner	ND	ND	ND	ND
219	MDI	ND	ND	ND	ND
220	MEA	●	●	●	●
221	Mercurio	●	●	ND	●
222	Metil acetona	●	●	●	●
223	Metil benzeno	●	●	●	●
224	Metil cellosolve	●	●	●	●
225	Metil etil cetona	●	●	●	●
226	Metil glicol éter	●	●	●	●
227	Metil isobutil cetona	●	●	●	●
228	Metil metacrilato	●	●	●	●
229	Metil propil cetona	ND	ND	ND	ND
230	Metil tolueno	●	●	●	●
231	Metilamina, 40%	●	●	●	●
232	Mono etanol amina	●	●	●	●
233	Monocloreto de enxôfre	ND	●	ND	ND
234	Morfolina	●	●	●	●
235	MPK	ND	ND	ND	ND
236	MTBE	●	●	●	●
237	Nafta VM&P	●	●	●	●
238	n-Heptano	ND	ND	ND	ND
239	n-Hexano	●	●	●	●
240	Níquel eletrolítico	●	●	●	●
241	Nitrobenzeno	●	●	●	●
242	Nitrometano	●	●	●	●
243	Nitropropano	●	●	●	●
244	N-metil-2 pirrolidona	●	●	●	●
245	Óleo combustível	●	●	●	●
246	Óleo de banana	●	●	●	●
247	Óleo de carvão	●	●	●	●
248	Óleo essencial artificial de amêndoas	●	●	●	●

#	PRODUTO QUÍMICO	MATÉRIA-PRIMA			
		BORRACHA NATURAL (LÁTEX)	BORRACHA NITRÍLICA	NEOPRENE	PVC (VINIL)
249	Óxido de propileno	●	●	●	●
250	Pentaclorofenol,5% (em solução alcóolica)	●	●	●	●
251	Pentano	●	●	●	●
252	Percloro etileno	●	●	●	●
253	Peróxido de hidrogênio	●	●	●	●
254	Peróxido de hidrogênio, 30%	●	●	●	●
255	Piridina	●	●	●	●
256	Propanol	●	●	●	●
257	Propileno glicol	ND	ND	ND	ND
258	Querosene	●	●	●	●
259	Skydrol 500b-4	●	●	●	●
260	Solução de corrosão de silicone	●	●	●	●
261	Solução saturada de hidroquinona	●	●	●	●
262	Solvente de Borracha	●	●	●	●
263	Solvente de Cellosolve	●	●	●	●
264	Solvente de Stoddard	●	●	●	●
265	t-Butil metil éter	●	●	●	●
266	TCE	●	●	●	●
267	TCP (tritolil fosfato)	●	●	●	●
268	TDI (tolueno di isocianato)	●	●	●	●
269	TEA (Tetra etil amonio)	●	●	●	●
270	Terebentina	●	●	●	●
271	Tetra cloro eteno	●	●	●	●
272	Tetra cloro etileno	●	●	●	●
273	Tetra hidro -2- furanona	●	●	●	●
274	Tetra hidro furano	●	●	●	●
275	Tetracloroeto de carbono	●	●	●	●
276	Tetracloro metano	●	●	●	●
277	Tolueno,Toluol	●	●	●	●
278	Tri cloro etano	●	●	●	●
279	Tri cloro eteno	●	●	●	●
280	Tri cloro etileno	●	●	●	●
281	Tri cloro metano	●	●	●	●
282	Tri cresil fosfato	●	●	●	●
283	Tri etanol amina, 85%	●	●	●	●
284	Tricloreto de acetileno	●	●	●	●
285	Varsol	●	●	●	●
286	Vertrel MCA	●	●	●	●
287	Vertrel SMT	●	●	●	●
288	Vertrel XE	●	●	●	●
289	Xileno, Xilol	●	●	●	●



INFINITY EPI'S

Proteção e inovação que você merece.



 @infinityepi
 infinityepi
 [linkedin.com/company/infinity-epi/](https://www.linkedin.com/company/infinity-epi/)
 suporte@infinityepi.com.br
 www.infinityepi.com.br