















Catálogo de Produtos



eureka
safety through progress
Vibration Flexi

Índice

 Sobre Nós	3-4
 Resistência ao Corte	5-8
 Proteção Térmica	9
 Arco Elétrico	10-11
 Isolamento Elétrico	11
 Vibração	12-15
 Impacto	16-18
 Punção e Perfuração	19-20
 Inverno	21-22
 Montagem	23-24
 Alimentar	25
 Sem luva	26
 Serviços	26
 Presença Digital	27



Y. Berger & Co.

A Y.Berger & Co é uma empresa têxtil familiar com sede na Suécia. A empresa iniciou a sua atividade em 1959 na área dos têxteis técnicos, luvas de segurança e têxteis de interior. Atualmente, a nossa sede e armazém encontra-se em Gotemburgo, onde temos o departamento comercial em Ohio, nos Estados Unidos, e a nossa produção, zona de desenvolvimento e armazém principal em Wuxi, China.

Eureka Safety Gloves

Focamos a nossa produção em luvas de proteção para situações de trabalho exigentes, principalmente na indústria. A Y.Berger tem quase 60 anos de experiência em fibras técnicas, e esse conhecimento é a base da nossa produção de soluções têxteis avançadas personalizadas para satisfazer as necessidades mais exigentes.

O nosso excelente acesso ao know-how e materiais possibilita que o nosso laboratório e instalações de produção implementem novas tecnologias mais rapidamente e com maior grau de sofisticação comparativamente com a nossa concorrência. Os produtos Eureka são disponibilizados, tanto a partir do nosso stock na China/Wuxi, como da Suécia/Gotemburgo e dos EUA/Ohio. Seleccionamos cuidadosamente as nossas embalagens e caixas para uma melhor identificação do produto e para minimizar os custos de logística e de manuseamento de retalho.

A nossa equipa de vendas possui um conhecimento técnico notavelmente profundo e encontra-se na Suécia e em Ohio, nos EUA. Para podermos dar apoio aos nossos clientes, também temos informações de produtos extensas e E-learning disponíveis na internet e uma app móvel.

O que não somos. Na Eureka, orgulhamo-nos das nossas conquistas em P&D e na “criação de valor” da nossa gama, no entanto, somos os primeiros a admitir que não temos tudo. Não somos os maiores, não temos a gama mais ampla, nem temos os custos unitários mais baixos, mas a nossa gama restrita de alto desempenho, permite-nos dedicar mais tempo ao aperfeiçoamento dos modelos.

Valores da Eureka

Segurança através do progresso!

As soluções da Eureka estão sempre a gerar novas tecnologias para o benefício dos nossos clientes.

Propósito claro de cada produto - um produto por segmento de utilizador.

Nós tentamos compreender sempre as exigências do utilizador final em termos de propriedades físicas. Classificamos claramente os nossos produtos de acordo com dois eixos, como “resistência ao corte / ambiente do utilizador”, ou “humidade / temperatura” para luvas de inverno.

Um nome com propósito.

Para ajudar a superar o desafio de obter os produtos certos para as condições de trabalho certas todos os nossos produtos têm nomes que dão uma indicação das suas propriedades e para os usos a que se destinam!

Lean no processo inteiro!

A Eureka foca-se em utilizar as melhores matérias-primas disponíveis e evitar os atalhos comuns, mas prejudiciais. O nosso objetivo é permanecer dentro dos níveis de custo da comercialização em massa para podermos satisfazer os nossos clientes industriais exigentes. Facultamos uma relação custo/eficiência elevada através de uma abordagem modular, uma organização Lean de produtor-distribuidor integrados e uma logística de rápido movimento.

História da Y. Berger & Co

O Sr. Yngve Berger foi pioneiro no nosso comércio no Extremo Oriente, no final da década de 1940, quando viajou para o Japão em aviões a hélice antigos. O boom do comércio do Extremo Oriente causou atritos na empresa comercial na época e Yngve recebeu uma oferta de aquisição da gerência no negócio têxtil do Extremo Oriente. Desde a inauguração da empresa em 1959, o Sr. Per Berger, 2ª geração, assumiu e expandiu a empresa para luvas e sapatos. Depois disso, a empresa abriu um escritório na China em 1994. Na última década, a terceira geração reduziu a oferta de produtos da empresa para luvas, fios/fibras técnicas e tecidos, enquanto aumentava a atenção ao design e à tecnologia.



História da Eureka

“Ele atirou a luva e caiu na mesa entre eles”

Não era exatamente uma luva, mas sim um protótipo inicial de uma luva feita de um fio novo, forte e resistente a cortes. Agora, era óbvio para todos na sala que a nossa empresa tinha acesso a novas tecnologias avançadas, e cada uma delas, proporcionava uma vantagem significativa para o utilizador final. Não houve decisão formal neste momento crítico, mas foi a semente do que se tornaria a Eureka!

Levamos 3 anos para desenvolver as ideias em produtos e, quando a maioria dos nossos produtos têxteis estavam prestes a ficar prontos, o revestimento não deu em nada.

Nessa altura, decidimos abrir a nossa própria fábrica de revestimentos e armazém. O que nos permitiu o controlo total da qualidade das matérias-primas, tanto para o revestimento, quanto para as luvas cortadas e costuradas. Desde 2012, a Eureka expandiu-se e agora está disponível em mais de 30 países em todo o mundo.



Gotemburgo, Suécia. Armazém, laboratório seco e sede

A nossa Responsabilidade

Temos a responsabilidade com os nossos clientes e fornecedores de trabalhar constantemente para alcançar uma produção melhor, mais segura, com maior consciência ética e ambiental. Para nos guiar neste importante trabalho, temos o nosso Código de Conduta, que se baseia nas convenções da OIT, para direitos humanos e na lei química da UE REACH. Em 2017, iniciámos o processo de certificação BSCI na nossa fábrica para verificar continuamente os nossos esforços. Esta, também é certificada pela norma ISO 9001.

Na Eureka, consideramos o impacto ambiental na produção, no transporte, no uso e na eliminação dos nossos produtos, e para isso, trabalhamos para reduzir a nossa pegada ambiental de ciclo de vida. A Y. Berger está há muito tempo em cooperação com os principais especialistas em segurança química para a indústria têxtil.

Fábrica da Eureka, na província de Jiangsu, China. Armazenamento, produção e instalações de laboratório húmido, subcontratados de costura (na fotografia, a entrada da fábrica e equipamentos de limpeza de ar de processo).

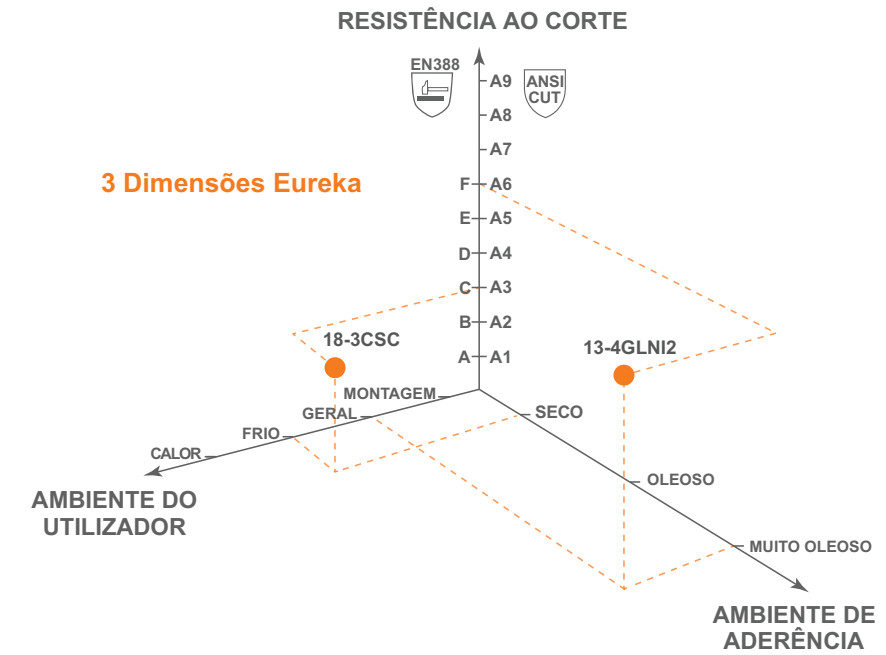


Resistência ao Corte

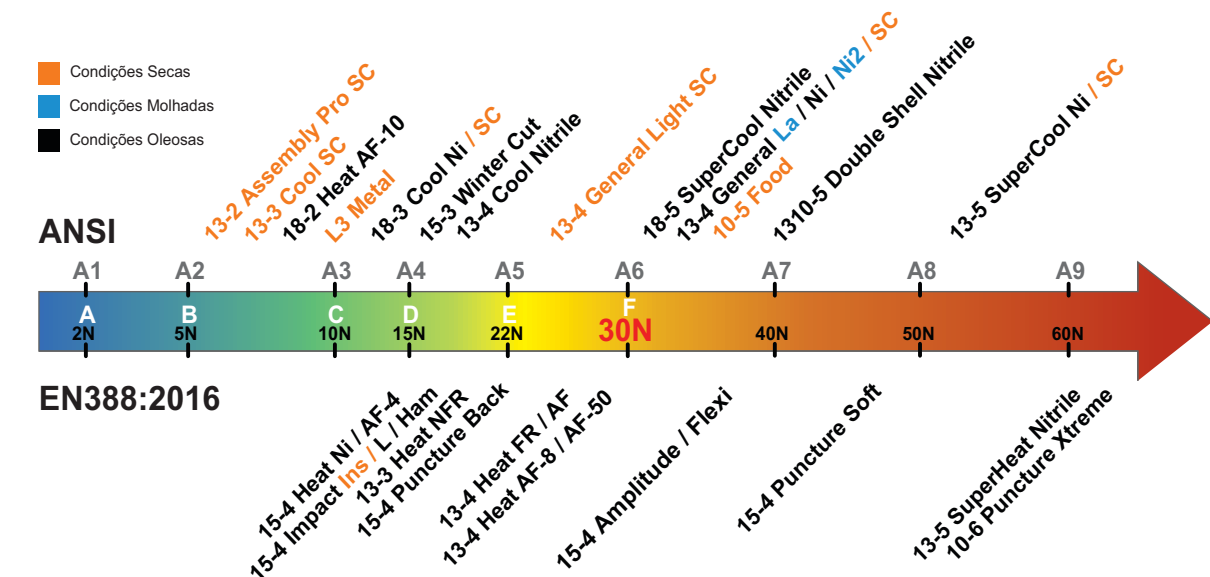
Ampla gama de níveis de proteção de resistência ao corte, baseada em 4 famílias de produtos, **Geral, Calor, Frio** e as luvas de **couro costuradas em “L”**. As luvas térmicas resistentes ao corte podem ser encontradas na secção **Calor** e **Arco Elétrico**.

EN 388:2016 Incluindo a ISO 13997, Novo desempenho de corte – Uma nova dimensão!

Com a nova atualização da EN 388, surgiu um pensamento inovador na validação do desempenho de corte. O novo método de teste é mais relevante para aplicações diárias, pois o desempenho de corte é testado pela força e exibido em valores de Newton (1N = ~ 0,1kg). O teste ANSI é semelhante ao ISO 13997, mas os resultados são apresentados em gramas e o nível varia de A1 a A9. Consulte abaixo a nossa seta do nível de corte, para obter mais esclarecimentos.



O gráfico das 3 Dimensões Eureka representa o conceito da “luva perfeita para o trabalho”. O volume do gráfico abrange a maioria dos ambientes de trabalho e, através dele, desenvolvemos uma seleção que abrange uma grande variedade de tarefas de trabalho.



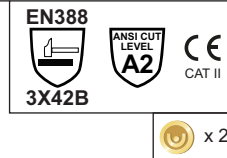
13-2 Assembly Pro SupraCoat

PRECISÃO - CORTE - RESPIRÁVEL



- Destreza extrema
- Resistência a cortes descendente
- Uma 2ª pele em ambientes secos

REF.: 13-2APSC
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL



x 2

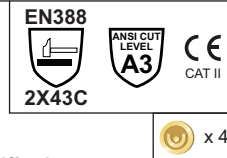
L3 Metal

CORTE - COURO DURÁVEL - CONFORTÁVEIS



- Luvas de conforto elevado
- Adequadas para condições moderadamente difíceis

REF.: L3METAL
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-11/XL



x 4

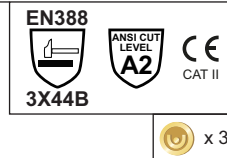
13-3 Cool SupraCoat

SENSAÇÃO SECA - CONFORTÁVEIS - CORTE



- Proporcionam a sensação mais fresca
- Conforto elevado com o melhor transporte da humidade
- Resistência a corte descendente

REF.: 13-3CSC
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-11/XL



x 3

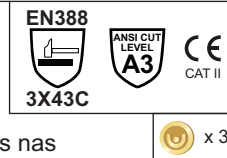
18-3 Cool SupraCoat

ULTRAFINAS - SENSÇÃO SECA - CORTE



- Conforto e resistência ao corte elevados únicos nas nossas luvas mais finas
- Capacidade de touch screen
- Ideais para ambientes secos

REF.: 18-3CSC
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL



x 3

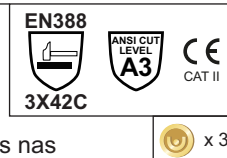
18-3 Cool Nitrile

ULTRAFINAS - ÓLEO - CORTE



- Conforto e resistência ao corte elevados únicos nas nossas luvas mais finas
- Capacidade de touch screen
- Ideais para ambientes oleosos

REF.: 18-3CNI
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL



x 3

18-4 Cool Nitrile

CORTE ELEVADO - ULTRAFINAS - CONFORTÁVEIS



- Luvas de alta resistência ao corte, livres de fibra de vidro e fibra de aço
- Elevado nível de conforto

REF.: 18-4CNI
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL



x 4

13-4 Cool Nitrile 2

AMBIENTES MUITO OLEOSOS - CORTE ELEVADO - DURÁVEIS

x 4 REF.: 18-4CNI2



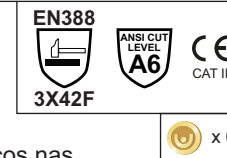
18-5 SuperCool Nitrile

ULTRAFINAS - CORTE MUITO ELEVADO



- Conforto e resistência ao corte elevados únicos nas nossas luvas mais finas
- Capacidade de touch screen
- Ideais para ambientes oleosos

REF.: 18-5SNI
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL



x 6

18-5 SuperCool Nitrile Black Edition

ULTRAFINAS - CORTE MUITO ELEVADO - PRETAS

x 7 REF.: 18-5SNI-BL



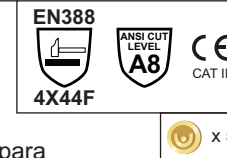
13-5 SuperCool SupraCoat

CORTE MUITO ELEVADO - SUPERIOR - SENSÇÃO SECA



- Proteção contra corte extremo de nível F/A8 para as tarefas mais exigentes
- Maior nível de durabilidade em ambientes secos

REF.: 13-5SSC
60 pares (5 dúzia)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL



x 5

13-5 SuperCool Nitrile

CORTE MUITO ELEVADO - SUPERIOR - ÓLEO

x 5 REF.: 13-5SNI



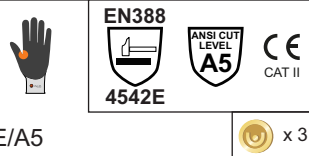
13-4 General Light SupraCoat

CORTE ELEVADO - SENSAÇÃO SECA - DURÁVEIS



- Luvas finas resistentes ao corte, nível E/A5
- A composição têxtil proporciona o máximo conforto, respirabilidade e durabilidade em ambientes secos
- Proteção térmica elevada

REF.: 13-4GLSC
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL



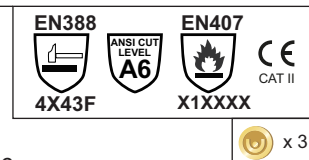
13-4 General SupraCoat

CORTE MUITO ELEVADO- SENSAÇÃO SECA - DURÁVEIS



- Resistência ao corte superior, nível F/A6
- A composição têxtil proporciona o máximo conforto, respirabilidade e durabilidade em ambientes secos
- Proteção térmica elevada

REF.: 13-4GSC
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-11/XL



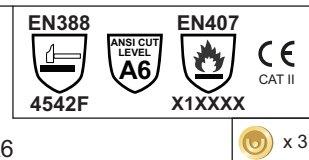
13-4 General Nitrile

CORTE MUITO ELEVADO - ÓLEO - DURÁVEIS



- Resistência ao corte superior, nível F/A6
- A composição têxtil proporciona o máximo conforto, respirabilidade e durabilidade em ambientes secos
- Proteção térmica elevada

REF.: 13-4GNI
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL



13-4 General Light Nitrile 2

AMBIENTES MUITO OLEOSOS - CORTE ELEVADO - DURÁVEIS



x3 REF.: 13-5SNI

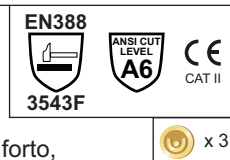
13-4 General Latex

CORTE MUITO ELEVADO - AMBIENTES HÚMIDOS - DURÁVEIS



- Resistência ao corte superior, nível F/A6
- A composição têxtil proporciona o máximo conforto, respirabilidade e durabilidade em ambientes húmidos
- Proteção térmica elevada

REF.: 13-4GLA
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-11/XL



Borracha natural ("látex")

Esta luva tem um látex sólido e impermeável com acabamento enrugado. Excelente aderência a seco e molhado, boas matérias-primas e processo.

Proteção Térmica

A gama de calor da Eureka é baseada na tecnologia de fibra de aramida (Kevlar) selecionada, fios antiestáticos e tecnologia de revestimento avançada, para fornecer proteção contra calor, chama e explosão de arco elétrico.

Nitrilo

Grande durabilidade e aderência em condições oleosas com diferentes níveis de impermeabilização. Espuma de nitrilo, densidade média, superfície micro-texturizada, melhor qualidade através do processo e das matérias-primas.

NFR (retardador de chama)

Revestimento de espuma composto à base de neoprene com superfície texturizada e maior resistência ao fogo. Resistente ao óleo e respirabilidade moderada.

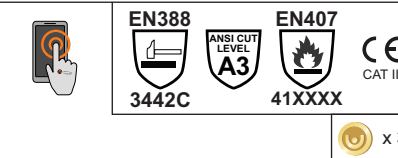
13-3 Heat NFR

IGNÍFUGAS - ISOLANTES - CONFORTÁVEIS



- Apropriadas para a resistência ao contacto com calor
- Elevado nível de durabilidade em ambientes oleosos

REF.: 13-3HNFR
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-11/XL



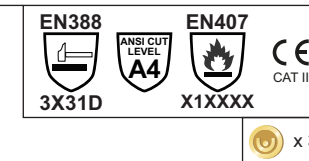
15-4 Heat Nitrile

FINAS - CORTE - CONFORTÁVEIS



- Luvas superfinas com resistência ao corte
- Adequadas para a resistência ao contacto de calor e onde podem ocorrer faíscas

REF.: 15-4HNI
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-11/XL



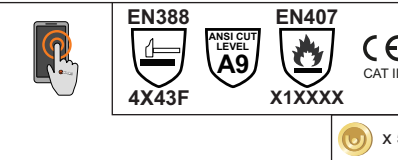
13-5 SuperHeat Nitrile

CORTE MUITO ELEVADO - SUPERIOR - ÓLEO



- Proteção contra corte extremo de nível F/A9 para as tarefas mais exigentes
- Elevado nível de durabilidade em ambientes oleosos

REF.: 13-5SHNI
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XL



Arco Elétrico

Luvas de Arco Elétrico e Luvas Dielétricas

As luvas Arco Elétrico pertencem à família das luvas de proteção térmica, mas têm um revestimento diferente e outras adaptações, para aguentar a chama curta, mas muito intensa e a radiação de calor que um arco elétrico produz. As luvas Arco Elétrico devem ser utilizadas dentro do limite do arco do equipamento elétrico (normalmente alguns metros), enquanto que as luvas de borracha dielétrica, são usadas dentro da zona de choque (normalmente de alguns centímetros a 1kV). As próprias luvas de arco não isolam contra eletricidade, mas têm uma resistência elétrica decente se estiverem secas (~ 10⁸ Ohm).

Revestimento de espuma composto à base de Cloropreno AF/FR com uma superfície texturizada de fácil aderência, maior resistência a chamas e arcos. Além disso, possui uma respiração moderada e resistência ao óleo.



18-2 Heat AF 10 ULTRA FINAS - ARCO ELÉTRICO



- Conforto único e elevado
- Patente pendente

REF.: 18-2HAF-10
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL

EN388 2X31B	ANSI CUT LEVEL A2	EN407 4121XX	CE ¹⁴⁹³ CAT III
ARCO ELÉTRICO ASTM F2675, ATPV=9,7 Cal/cm ² (Costas da mão) NFPA 70E = Nível 1			

15-4 Heat AF-4 FINAS - CORTE - ARCO ELÉTRICO



- Otimizadas para riscos médios de arco elétrico
- Luvas superfinas com resistência ao corte

REF.: 15-4HAF-4
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-11/XL

EN388 3X31D	ANSI CUT LEVEL A4	EN407 41XXXX	CE ¹⁴⁹³ CAT II
ARCO ELÉTRICO ASTM F2675, ATPV = 5,9 Cal/cm ² (Costas da mão) 22 Cal/cm ² (Palma) EN 61482-1-2 Modificado por Aitex (Box Test)= Classe 1 NFPA 70E = Nível 1			

13-4 Heat FR IGNÍFUGAS - DESTREZA - ARCO ELÉTRICO



- Otimizadas para riscos médios de arco elétrico
- Perfeitas para condições de trabalho difíceis com elevados riscos de faísca, calor e chama
- Resistência ao corte elevada

REF.: 13-4HFR
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL

EN388 3X43E	ANSI CUT LEVEL A5	EN407 41324X	CE ¹⁴⁹³ CAT II
ARCO ELÉTRICO ASTM F2675, ATPV=5,8 Cal/cm ² (Costas da mão) 30 Cal/cm ² (Palma) 23 Cal/cm ² (Impressão) NFPA 70E = Nível 1			

13-4 Heat AF-8 IGNÍFUGAS - DESTREZA - ARCO ELÉTRICO



13-4 Heat FRAF ARCO ELÉTRICO - IGNÍFUGAS - DESTREZA



- Otimizadas para riscos elevados de de arco elétrico
- Perfeitas para condições de trabalho difíceis com elevados riscos de faísca, calor e chama
- Resistência ao corte elevada

REF.: 13-4HFR-AF
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL

EN388 3X43E	ANSI CUT LEVEL A5	EN407 41324X	CE ¹⁴⁹³ CAT II
ARCO ELÉTRICO ASTM F2675, ATPV = 16 Cal/cm ² (Costas da mão) 30 Cal/cm ² (Palma) 40 Cal/cm ² (Impressão) NFPA 70E = Nível 2			

1510-4 Heat AF 12-WP ARCO ELÉTRICO - INVERNO - IMPERMEÁVEL



- Isolamento de inverno
- Impermeável
- Perfeitas para condições de trabalho difíceis com elevados riscos de faísca, calor e chama

REF.: 1510-4HAF-12-WP
24 pares (2 dúzias)/cartão
Tamanho 8/S-12/XXL

EN388 2X43D	ANSI CUT LEVEL A4	EN407 42424X	CE ¹⁴⁹³ CAT III
ARCO ELÉTRICO ASTM F2675, ATPV = 12 Cal/cm ² (Costas da mão) NFPA 70E = Nível 2			

13-4 Heat AF-50 ARCO ELÉTRICO ELEVADO - DESIGN EXCLUSIVO - IGNÍFUGAS



- Proteção extrema contra arco elétrico (>40 Cal)
- Adequadas para condições de trabalho mais difíceis com elevados riscos de faísca, calor e chama
- Resistência ao corte elevada

REF.: 13-4HAF-50
12 pares (1 dúzia)/cartão
Tamanho 8/S-12/XXL

EN388 3X43E	ANSI CUT LEVEL A5	EN407 41324X	CE ¹⁴⁹³ CAT III
ARCO ELÉTRICO ASTM F2675, ATPV = 59 Cal/cm ² (Costas da mão) 42 Cal/cm ² (Palma) EN 61482-1-2 Modificado por Aitex (Box Test) = Classe 2 NFPA 70E = Nível 4			

DE-0 Latex DIELÉTRICA - ISOLAMENTO ELÉTRICO - ARCO ELÉTRICO



- Luva de isolamento elétrico Classe 0 (750V-AC e 1000V-DV)
- Resistência ao arco elétrico
- Destinada a trabalhar com eletricidade em carga
- Luva de couro recomendada para proteção adicional
- Pode ser combinado com L1 Outsider para proteção extra. **Contacte-nos para mais informações**

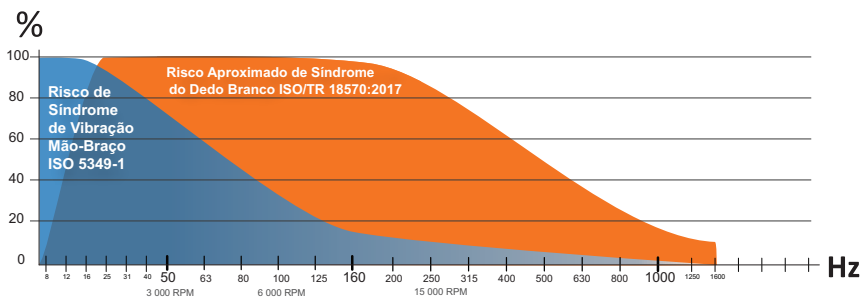
REF.: DE-0-LA
12 pares (1 dúzia)/cartão
Tamanho 9/M-11/XL

IEC60903: 2002	ANSI CUT LEVEL A5	EN407 41324X	CE ¹⁴³⁷ CAT III
CATEGORIA: RC ARCO ELÉTRICO ASTM F2675, ATPV = Pendente NFPA 70E = Pendente			

Vibração

As luvas podem ser uma ferramenta muito valiosa na redução do Síndrome de Vibração Mão-Braço. Todas as luvas de redução de vibração têm aplicações de alta proteção, bem como zonas "No Go" onde têm pouco efeito ou podem até ser ligeiramente prejudiciais.

SÍNDROME DE VIBRAÇÃO MÃO-BRAÇO E SÍNDROME DO DEDO BRANCO INDUZIDO POR VIBRAÇÃO



- A curva azul ilustra a sensibilidade ao síndrome de vibração mão-braço (ISO 5349-1)
- A curva laranja ilustra a sensibilidade ao síndrome do dedo branco induzida por vibração (ISO TR 18570)

CONSELHO PRÁTICO

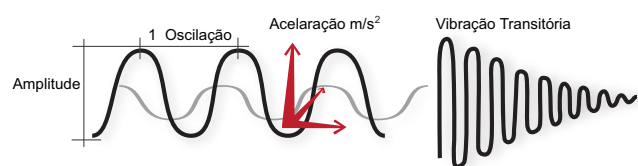
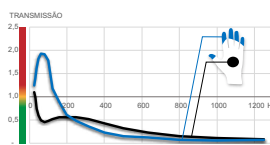
As situações da vida real podem variar muito em comparação com as condições de laboratório. Diferentes pessoas e posições de trabalho, bem como o tipo de ferramenta, estado de manutenção da ferramenta e tipo de trabalho mostram grandes variações nos resultados dos testes. Outros fatores muito importantes, são que as mãos frias aumentam os danos à mão e a força de preensão alta aumenta significativamente os danos, reduzindo a proteção das luvas.

VIBRAÇÕES

As vibrações são geradas principalmente pelo motor da máquina (rpm). Distúrbios secundários, geralmente em frequências mais altas, são gerados por meio de tarefa/material de trabalho e vibrações transitórias de frequência muito alta de ferramentas de impacto.

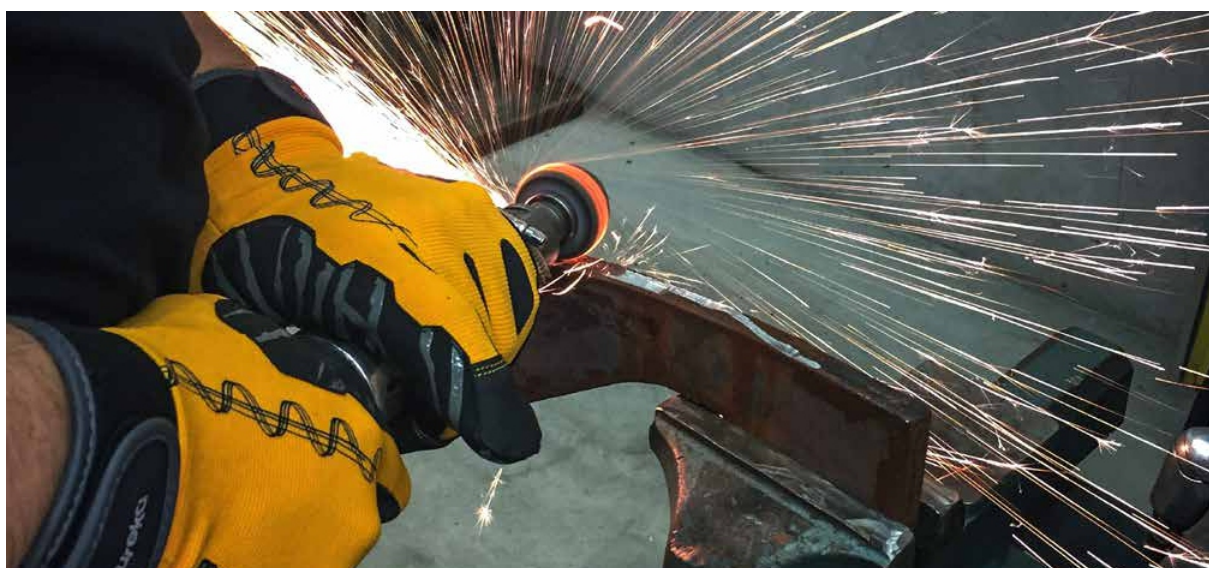
CURVAS DE TRANSMISSÃO

Os gráficos de transmissão indicam as frequências de proteção da luva para os dedos (curva azul) e palma (curva preta). Cada luva possui uma característica de proteção única indicada por essas curvas. 1,0 no eixo X não representa proteção adicional da luva. >1,0 indica **risco amplificado de danos** ao usar a luva (região vermelha). <1,0 indica **proteção** ao usar a luva (região verde).



- Frequência = oscilações por segundo
- RPM = Rotações por minuto
- 100 Hz = 6.000 rpm, 500 Hz = 30.000 rpm

Vibração transitória = alta frequência, curta duração
Aceleração é a mudança de velocidade por segundo e melhor medição da força de vibração.

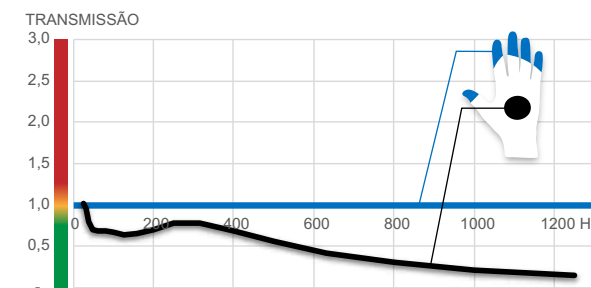


15-4 Flexi Vibration REDUÇÃO DA VIBRAÇÃO - DESTREZA



- Luvas de redução da vibração, de conforto elevado para ferramentas de frequência baixa a média (~5~400 Hz)
- Melhor conforto e destreza da sua classe
- ISO 10819:2013 TRM=0,76, TRH=0,67

REF.: 15-4FLEXIVIB
24 pares (2 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL

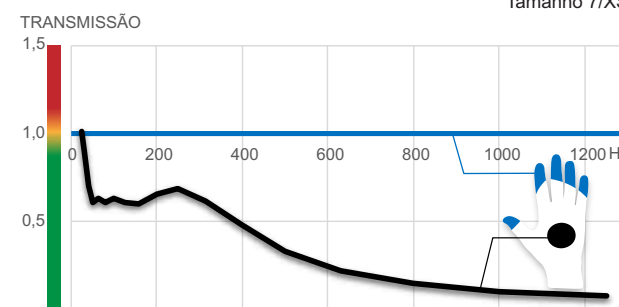


Impact Vibration Flexi REDUÇÃO DA VIBRAÇÃO - FERRAMENTAS DE ROTAÇÃO LENTAS - DESTREZA



- Luvas de redução da vibração, de conforto elevado para ferramentas de frequência baixa a média (~5~400 Hz)
- Design otimizado para minimizar a ressonância nos dedos
- Impressão educacional na palma com a aderência elevada
- ISO 10819:2013 TRM=0,71, TRH=0,53

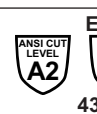
REF.: IMPVIBFLEXI
24 pares (2 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL



Vibration Flexi Winter REDUÇÃO DA VIBRAÇÃO - DESTREZA - QUENTES

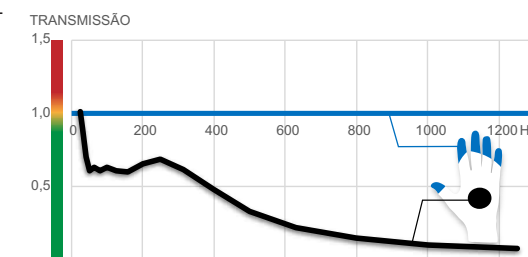
x 14 REF.: VIBFLEXIWIN

Impact Vibration Leather REDUÇÃO DA VIBRAÇÃO - FERRAMENTAS DE ROTAÇÃO LENTAS



- Luvas de redução da vibração, de conforto elevado para ferramentas de frequência baixa a média (~5~400 Hz)
- Design otimizado para minimizar a ressonância nos dedos
- Impressão educacional na palma com a aderência elevada
- ISO 10819:2013 TRM=0,71, TRH=0,53

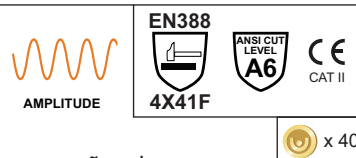
REF.: IMPVIBLEATHER
12 pares (1 dúzia)/cartão
Tamanho 8/S-12/XXL



Tipo de Ferramenta	FLEXI >~1200 - 20 000 RPM	AMPLITUDE >~10 000 RPM	VIBRAÇÃO >~15 000 RPM	TRANSITÓRIA >~25 000 RPM
Rebitadoras, Aparafusadora de Impacto e Martelos de Impacto	●	●	●	●
Multi-ferramentas de alta velocidade	●	●	●	●
Rebarbadoras Angulares	●	●	●	●
Lixadoras & Rebarbadoras	●	●	●	●
Chave de Roquete	●	●	●	●
Cortador de Relva, Corta-sebes, Soprador de folhas	●	●	●	●
Serras Circulares & Tico-Tico	●	●	●	●

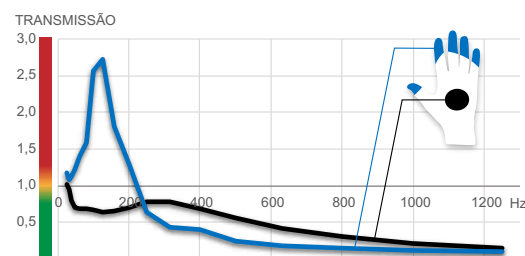
Disclaimer: Os resultados são aproximados e as situações de trabalho de alto risco devem ser medidas no local

15-4 Amplitude Vibration REDUÇÃO DA VIBRAÇÃO - DESIGN ORIGINAL

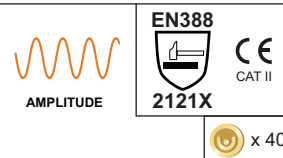


- Luvas de redução da vibração nas mãos, braços e dedos de topo de gama (>~200 Hz)
- Patente pendente
- ISO 10819:2013 TRM=0,76, TRH=0,67

REF.: 15-4AMPVIB
24 pares (2 dúzias)/cartão
Tamanho 8/S-11/XL

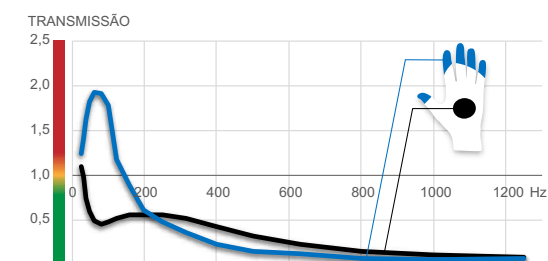


Impact Vibration Amplitude MAIOR REDUÇÃO DA VIBRAÇÃO - DESIGN ORIGINAL

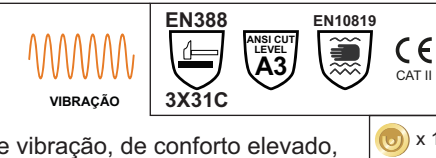


- Luvas de redução da vibração nas mãos, braços e dedos de topo de gama (>~160 Hz)
- Patent 3515222 (SE, BE, FR, DE, GB)
- ISO 10819:2013 TRM=0,67, TRH=0,45

REF.: IMPVIBAMP
12 pares (1 dúzia)/cartão
Tamanho 8/S-11/XL



Impact Vibration REDUÇÃO DA VIBRAÇÃO - FERRAMENTAS DE ROTAÇÃO RÁPIDA & IMPACTO



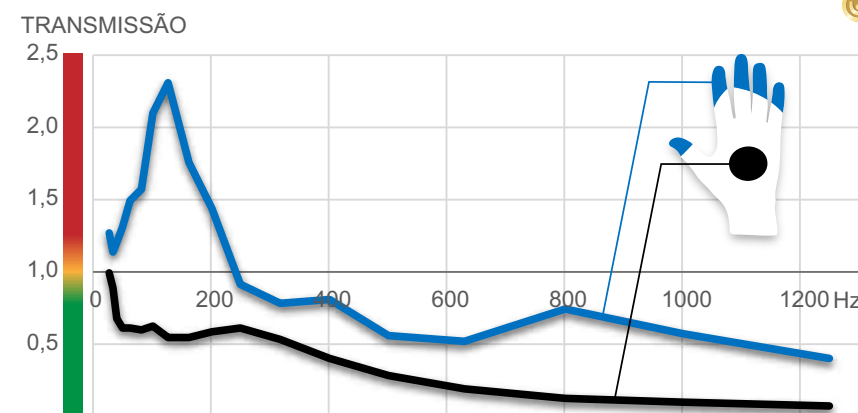
- Luvas de redução de vibração, de conforto elevado, para ferramentas de frequência e impacto elevados (>~250 Hz)
- Impressão educacional na palma com aderência elevada
- ISO 10819:2013 TRM=0,68, TRH=0,47

REF.: IMPVIB
24 pares (2 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL

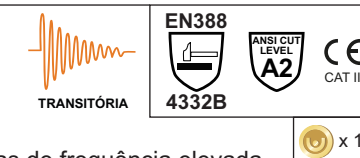


Impact Vibration Winter REDUÇÃO DA VIBRAÇÃO - FERRAMENTAS DE ROTAÇÃO RÁPIDA & IMPACTO - QUENTES

REF.: 13-5SHNI

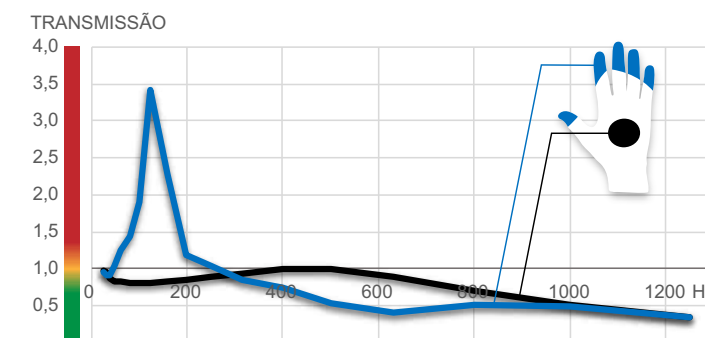


15-1 Transient Vibration REDUÇÃO DA VIBRAÇÃO - FERRAMENTAS DE IMPACTO - DESTREZA



- Luvas finas para ferramentas de frequência elevada e impacto (>~600 Hz)
- Melhor conforto e destreza da sua classe
- De longa duração e para ambientes oleosos
- ISO 10819:2013 TRM=0,855, TRH=0,904

REF.: 15-1TVIB
24 pares (2 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL



Impacto

A espuma inteligente exclusiva SupraBlock Impact da Eureka é um material viscoelástico avançado. As nossas luvas proporcionam uma redução massiva da força de impacto restante, bem como uma diminuição ainda maior na aceleração do impacto de quebra do osso.

Em comparação com a tecnologia TPR, as luvas Eureka são mais leves, mais finas e oferecem uma proteção superior. A SupraBlock Impact pode ser lavado sem deformação.

A EN388:2016 permite que uma classificação "P" seja adicionada aos produtos que atendem ao limite inferior do teste de impacto da articulação da EN1621-1 (força restante menor que 7kN).

O teste ISEA 138 está de acordo com o mesmo princípio acima, mas testa os dedos e os nós dos dedos. O resultado é dado em três níveis diferentes onde o resultado mais baixo é o melhor. (≤ 9kN Nível 1), (≤ 6,5kN Nível 2), (≤ 4kN Nível 3).

PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO



RESISTÊNCIA AO CORTE

Impacto Leve

ALTA DESTREZA E PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO

A gama Impact Light da Eureka combina destreza, corte e proteção contra impactos de uma forma inteligente e econômica. Permite a introdução a uma parte mais ampla da indústria.

Informações gerais do produto válidas para todos os três estilos:

- Ajuste perfeito de alta destreza feito na nossa própria fábrica
- Inserido/costurado em protetores de costas com espuma SupraBlock Impact no dorso e dedos
- Força Residual ~ 5,5 kN nos nós dos dedos, ~ 6,5 kN nos dedos (menor é melhor)
- Todos os estilos têm impressão refletora e de alta visibilidade para melhor visibilidade

*Força residual à mão após o impacto do material de impacto com a sonda de impacto "bola de ténis" de 5 kg com uma energia de impacto de 5 joule, onde menos é melhor. (EN 1621-1).

15-4 Impact Light Hammer L/R ÚNICAS - MULTIFUNCIONAIS - REFLETORAS



- Proteção única contra impactos de martelo nos dedos
- Luvas finas de composição têxtil que proporciona conforto e elevada destreza
- Resistência de corte elevada com proteção contra o calor moderado



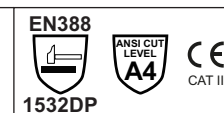
REF.: 15-4IMPLHAM-L/R
24 pares (2 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL

15-1 Impact Light Hammer L/R PROTEÇÃO ÚNICA - DESTREZA - VIS. ELEVADA



REF.: 15-4IMPLHAM-L/R
x 4

15-4 Impact Insider LUVAS INTERNAS - MULTIFUNCIONAIS - DURÁVEIS

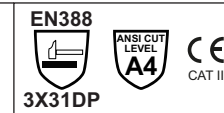


- Luvas internas para múltiplos usos que facultam proteção elevada contra impactos, corte e calor
- Destreza e durabilidade elevadas



REF.: 15-4IMPINS
24 pares (2 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-11/XL

15-4 Impact Light ÚNICAS - MULTIFUNCIONAIS - REFLETORAS



- Proteção elevada contra impactos na mão
- Luvas finas de composição têxtil que proporciona conforto e elevada destreza
- Resistência de corte elevada com proteção contra o calor moderada



REF.: 15-4IMPL
24 pares (2 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-11/XL

PROTEÇÃO DE IMPACTO SUPERIOR

As luvas Eureka são mais leves e oferecem maior flexibilidade, mas protegem melhor as suas mãos do que outras marcas líderes.

A espuma inteligente SupraBlock Impact exclusiva da Eureka torna isso possível!

Informações gerais do produto válidas para todos os cinco estilos:

- Protetores traseiros com SupraBlock Impact
- Força residual após impacto de 5 Joule apenas 3-4 kN * – (menor é melhor)
- Punho comprido de neoprene com etiqueta de identificação e tira de puxar.
- Força Residual ~3kN nos nós dos dedos, ~4kN nos dedos (menor é melhor)

*Força residual à mão após o impacto do material de impacto com a sonda de impacto "bola de tênis" de 5 kg com uma energia de impacto de 5 joule, onde menos é melhor. (EN 1621)

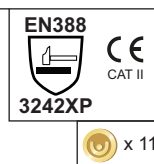
Impact Xtreme Dry

IMPACTOS MUITO ELEVADOS - SENSAÇÃO SECA - DURÁVEIS



- Maior proteção contra impactos nos dedos e articulações dos dedos
- Perfeitas para ambientes resistentes e secos

REF.: IMPXDRY
24 pares (2 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-13/XXXL



Impact Xtreme Winter

IMPACTOS MUITO ELEVADOS - ISOLANTES - IMPERMEÁVEIS



- Proteção e conforto elevados contra impactos nos dedos e nas articulações dos dedos
- Impermeável e respirável para ambientes frios e secos
- O material contra impactos tem o nível de proteção contra impactos P da EN 388:2016

REF.: IMPXWIN
24 pares (2 dúzias)/cartão
Tamanho 8/S-13/XXXL



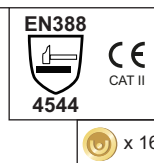
Impact Xtreme Heavy Duty

IMPACTOS MUITO ELEVADOS - SENSAÇÃO SECA - CORTE E PERFURAÇÃO MUITO ELVADOS



- Proteção extrema contra o corte para as tarefas mais exigentes
- Resistência à perfuração na palma muito elevada
- O material contra impactos tem o nível de proteção contra impactos P da EN 388:2016
- Perfeitas para condições de trabalho difíceis, onde podem ocorrer riscos de bordas afiadas

REF.: IMPXHD
24 pares (2 dúzias)/cartão
Tamanho 8/S-13/XXXL



Impact Xtreme Mud
IMPACTOS MUITO ELEVADOS - IMPERMEÁVEIS - CORTE E PERFURAÇÃO MUITO ELEVADOS



REF.: IMPXHD x 16

Punção e Perfuração

Os produtos resistentes a perfurações e agulhas da Eureka oferecem diferentes níveis de proteção e destreza.

SupraBlock Stop

Um tecido de aramida (Kevlar) ultradenso revestido com nível de corte muito alto (EN 388: lvi 5/F), à prova de água e maior resistência a agulhas (agulha ASTM2878/25gg >8-9N).

SupraBlock Soft

Um tecido de aramida (Kevlar) denso mas macio com boa resistência ao corte, alta resistência a agulhas (agulha ASTM2878/25gg >5-6N) e ótima respirabilidade.

SupraBlock Hydro

Tecidos HPPE selecionados que impedem jatos de água e óleo num determinado nível.



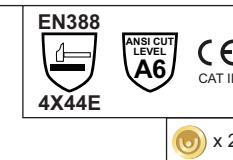
13-4 Puncture Hydraulic

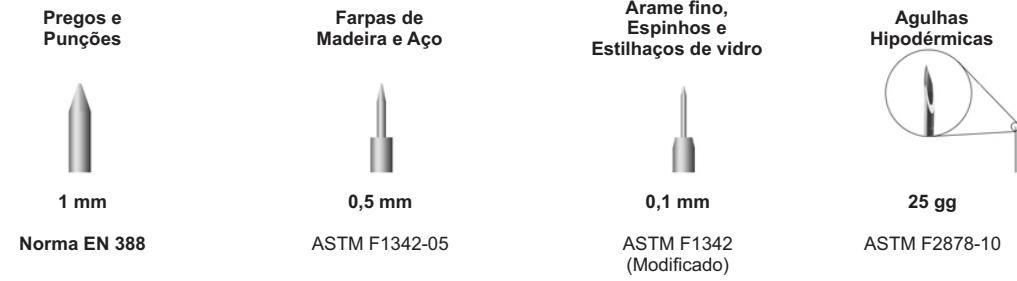
RESISTÊNCIA A JATOS DE ÓLEO HIDRÁULICO - CORTE ELEVADO



- Testado contra jatos hidráulicos de um orifício de 0,3 mm, óleo hidráulico limpo padrão à temperatura ambiente, pressão de 250 bar, tempo de exposição de 1 segundo, contacto direto do orifício com a luva e uma força de contacto de ~3N
- O poder de penetração de um jato hidráulico, varia consideravelmente, dependendo das propriedades do óleo hidráulico, distância do orifício, diâmetro do orifício, pressão de trabalho e tempo de exposição
- Nível de conforto elevado
- Revestimento impermeável

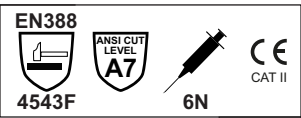
REF.: 13-4PHYDRO
12 pares (1 dúzia)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL





15-4 Puncture Soft

CORTE E PERFURAÇÃO ELEVADOS - MULTIFUNCIONAIS - MACIAS



- Resistência elevada à perfuração na palma da mão
- A luva mais macia da sua classe
- Perfeitas em condições de trabalho difíceis, onde podem ocorrer riscos de faíscas e de bordas afiadas

REF.: 15-4PSOFT
12 pares (1 dúzia)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL

15-4 Puncture Back

CORTE E PERFURAÇÃO ELEVADOS - MULTIFUNCIONAIS - MACIAS



x 17 REF.: 15-4PBACK

15-4 Puncture Duo

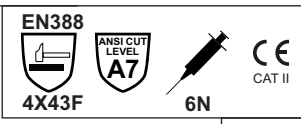
CORTE E PERFURAÇÃO ELEVADOS - MULTIFUNCIONAIS - MACIAS



x 24 REF.: 15-4PDUO

18-6 Puncture Soft

AGULHA E CORTE EXTREMAMENTE ALTOS - SEGURANÇA - FINAS

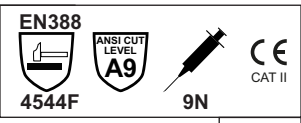


- Alta resistência à agulha de alto desempenho na palma da mão
- Nível extremo de proteção contra cortes para as tarefas mais exigentes (F/A8)
- Resistência da agulha hipodérmica (ASTM 2878)

REF.: 18-6PSOFT
12 pares (1 dúzia)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL

10-6 Puncture Xtreme

CORTE E PERFURAÇÃO EXTREMAMENTE ELEVADOS - MULTIFUNCIONAIS - DURÁVEIS



- Resistência à perfuração na palma muito elevada
- Proteção extrema contra corte de nível F para as tarefas mais exigentes
- Perfeitas em condições de trabalho difíceis, onde podem ocorrer riscos de faísca e de bordas afiadas

REF.: 10-6PX
12 pares (1 dúzia)/cartão
Tamanho 8/S-12/XXL

Inverno

As luvas de inverno são usadas numa ampla variedade de ambientes, tanto internos quanto externos. As luvas de inverno Eureka são adequadas para salas refrigeradas, congeladores, ambientes externos frios, frios, húmidos e molhados, e para o frio extremo seco.

A Eureka trabalha com fibras e forros de alta tecnologia, para poder proporcionar a melhor sensação e apoiar o isolamento, de forma a tornar o dia de trabalho frio num dia feliz.



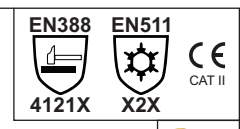
AMBIENTE DE INVERNO

INVERNO MUITO FRIO			
INVERNO FRIO			
INVERNO			
PRIMAVERA & OUTONO			
	MONTAGEM	IMPERMEÁVEL	RESISTENTE AO CORTE/IMPACTO/VIBRAÇÃO

AMBIENTE DO UTILIZADOR

15-1 Assembly Winter

PRECISÃO - QUENTES - DURÁVEIS



- Finas e quentes com interior em malha cardada para o máximo conforto
- Elevada destreza e durabilidade em ambientes frios
- Impressão refletora para a visibilidade máxima

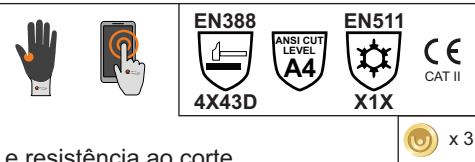
REF.: 15-1AWIN
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-11/XL

15-3 Winter Cut PRECISÃO - CORTE - QUENTE



- Luvas finas de conforto e resistência ao corte elevados
- Elevada destreza e durabilidade em ambientes frios
- Impressão refletora para a visibilidade máxima

REF.: 15-3WINCUT
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-11/XL

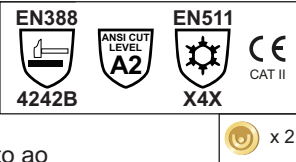


1310-2 Double Shell Nitrile QUENTES - ISOLANTES - CONFORTÁVEIS



- Conforto excelente com maior isolamento ao contacto com o frio
- Boa aderência em ambientes oleosos
- Impressão refletora para a visibilidade máxima

REF.: 1310-2DSN
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 8/S-12/XXL

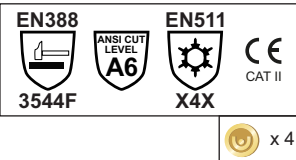


1310-5 Double Shell Nitrile CORTE MUITO ELEVADO - ISOLANTES - CONFORTÁVEIS



- Luvas de inverno de maior resistência ao corte
- Excelente conforto com maior isolamento ao contacto com o frio
- Impressão refletora para a visibilidade máxima

REF.: 1310-5DSN
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 8/S-12/XXL

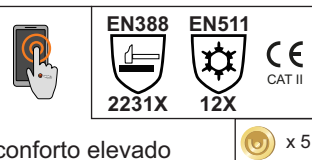


PU Grip Winter Waterproof ADERÊNCIA EM AMBIENTES HÚMIDOS - - QUENTES - DURÁVEIS



- Luvas ideais para trabalhos gerais de conforto elevado
- Impermeável com aderência otimizada para condições frias e moderadamente difíceis
- Impressão refletora

REF.: PUGWINWP
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL

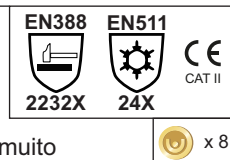


MF Nordic Winter FRIO SECO - MUITO QUENTE - CONFORTÁVEIS



- Luvas de topo da sua classe, para ambientes muito frios
- Convertível de luva a mitene (luva sem dedos)
- Maior nível de conforto

REF.: MFNWIN
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-11/XL



Montagem

Maior destreza e melhor ajuste com diferentes resistências a líquidos, respiração e durabilidade.

SupraCoat

O melhor revestimento de espuma. Espuma de PU e nitrilo à base de água, baixa densidade para melhor respiração, superfície micro texturizada, melhor qualidade através do processo e das matérias-primas. Totalmente livre de DMF.

Nitrilo

Grande durabilidade e aderência em condições oleosas com diferentes níveis de impermeabilização. Espuma de nitrilo, densidade média, superfície micro texturizada, melhor qualidade através do processo e das matérias-primas.

Nitrilo 2

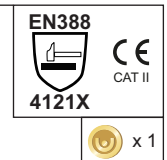
Nitrilo com duplo revestimento, com primeira camada sólida fina coberta por espuma micro texturizada. À prova de líquidos com boa aderência ao óleo. A melhor qualidade através do processo e das matérias-primas.



15-1 Assembly SupraCoat PRECISÃO - MACIAS - SENSAÇÃO SECA

- Destreza extrema
- Finas com excelente respirabilidade
- A sua 2ª pele em ambientes secos

REF.: 15-1ASCG
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-11/XL





15-1 Assembly Nitrile PRECISÃO - ÓLEO - DURÁVEIS



- Destreza extrema
- Excelente respirabilidade
- De longa duração e em ambientes oleosos

REF.: 15-1ANI
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-11/XL



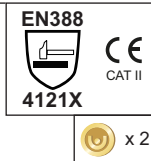
x 1

15-1 Assembly Nitrile 2 Full AMBIENTES MUITO OLEOSOS - PRECISÃO - DURÁVEIS



- Otimizadas para ambientes oleosos
- Destreza e durabilidade excelentes

REF.: 15-1ANI2FULL
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-11/XL



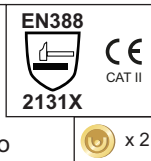
x 2

MF Basic UNIVERSAL - RESPIRÁVEIS - MACIAS



- Luvas ideais para trabalhos gerais de conforto elevado
- Adequadas para ambientes secos

REF.: MFB
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-11/XL



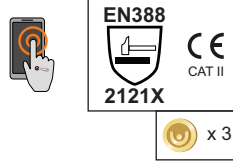
x 2

PU Grip AJUSTE PERFEITO - ADERÊNCIA - CONFORTO



- Maior nível de conforto
- Aderência otimizada para ambientes secos

REF.: Nº ART : PUG
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-11/XL



x 3

Alimentar

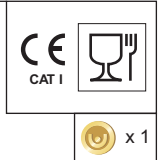
Luvas concebidas para a indústria alimentar, seguras para alimentos, laváveis e azuis para uma fácil identificação.

13-1 Insider ALIMENTAR - ISOLANTES - LAVÁVEIS



- Certificadas como seguras para a indústria alimentar
- Lavável a 60°C
- Bom isolamento contra o frio
- Muito adequadas para uso debaixo de luvas descartáveis ou luvas de borracha

REF.: 13-1FOOD
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-11/XL



x 1

18-4 Cool Insider CORTE ELEVADO - PRECISÃO - MACIAS



- Alto conforto e resistência aos cortes únicos na nossa luva mais fina
- Lavável a 60°C

REF.: 18-4C
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-12/XXL

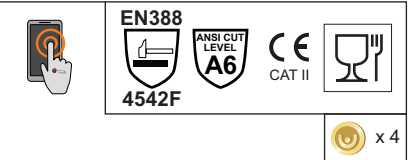


x 4

10-5 Food ALIMENTAR - CORTE MUITO ELEVADO - LAVÁVEIS

- Certificadas como seguras para a indústria alimentar
- O aço e fibra de vidro HPPE facultam nível de proteção contra corte muito elevado
- Lavável a 70°C
- Cor azul para fácil identificação

REF.: 10-5FOOD
60 pares (5 dúzias)/cartão
Tamanho 7/XS-11/XL



x 4



Sem luva

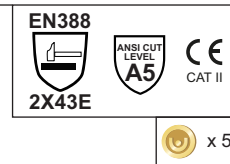
Produtos sem luvas da Eureka para proteção expandida.

18-4 Armsleeve ULTRA FINO - CORTE ALTO - MANGA



- Comprimento 50cm
- Sensação de frescura
- Não contém aço ou fibra de vidro

REF.: 18-4AS
60 pcs (5 dúzias)/cartão
Tamanho S, L, XXL



Serviços

Entre em contacto connosco para webinars, formação online, medições de vibração no local e muito mais!



Presença Digital

A gama de serviços digitais da Eureka projetada para ajudá-lo em campo e ajudar a desenvolver uma compreensão mais profunda de nossos conceitos e produtos.

Aplicação Eureka ATUALIZADA - SEMPRE CONSIGO - MULTI-IDIOMA



- Disponível em 23 idiomas
- Sempre atualizada!

Funcionalidades

- Classificação/filtragem de produtos
- Função "Adicionar aos favoritos"
- Formulário de pedido de amostra
- Ver Fichas Técnicas
- Ver Declarações de Conformidade

Faça scan aqui para download!

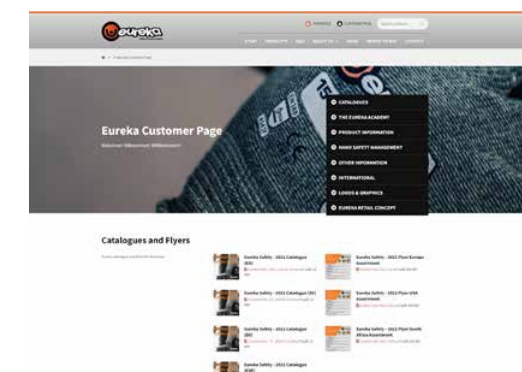


Eureka Safety no YouTube VÍDEOS CURTOS - APRENDIZAGEM RÁPIDA

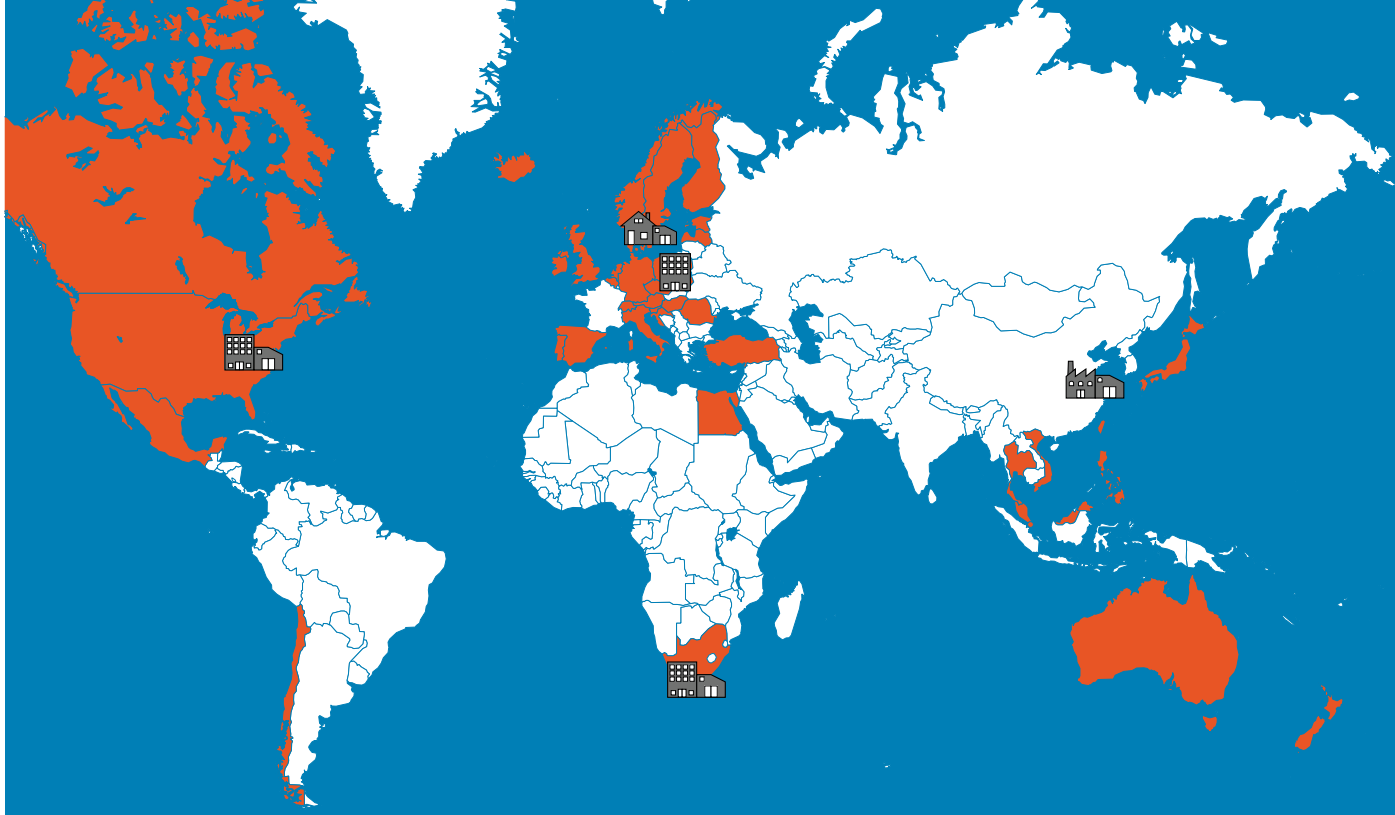


- Conheça nossos produtos e conceitos através dos vídeos!
- Assista às nossas formações rápidas, visão geral da gama e muito mais!

Página do Cliente - eukasafety.se FICHAS TÉCNICAS - CATÁLOGOS - INFORMAÇÕES DOS PRODUTOS



- Portal do consumidor da Eureka Safety
- Poderá encontrar a Eureka Academy, ferramentas de gestão da segurança das mãos, catálogos, fichas técnicas, informações de envio, imagens de alta resolução e muito mais!



Países com **distribuidores ativos**

Eureka no Mundo



Gotemburgo, Suécia
Stock, laboratório e sede



Província de Jiangsu, China
Stock, produção & instalações
do laboratório húmido
subempreiteiros de costura



Cleveland, Ohio, EUA
Escritório de Vendas e Stock



Joanesburgo, África do Sul
Escritório de Vendas e Stock



Cracóvia, Polónia
Escritório de Vendas

Contactos

Para mais informações, por favor contactar:

SUÉCIA

SEDE

Y. Berger & Co. AB
Tel: +46 31 75 10 850
E-mail: eureka@berger.se

EUA

ESCRITÓRIO

Eureka Safety, Inc.
Tel: +1 330 748 0406
Gratuito: 1 833 796 0866
E-mail: eurekainc@berger.se

ÁFRICA DO SUL

ESCRITÓRIO

Eureka Safety ZA
Tel: +27 84 522 5377
+27 72 418 8833
E-mail: eurekassa@berger.se



www.eurekasafety.se