NITREX



2024 - 2025

ÍNDICE

GREEN GLOVES 8

USO GERAL 10

Fibras sintéticas.....10

Nitrilo Algodão + Pele.....19

PROTEÇÃO ANTICORTE 23

Nível B e C.....23

Nível D.....25

Nível F.....29

Nível Específico.....31

PROTEÇÃO QUÍMICA 32

PROTEÇÃO AO FRIO 38

PROTEÇÃO TÉRMICA 40

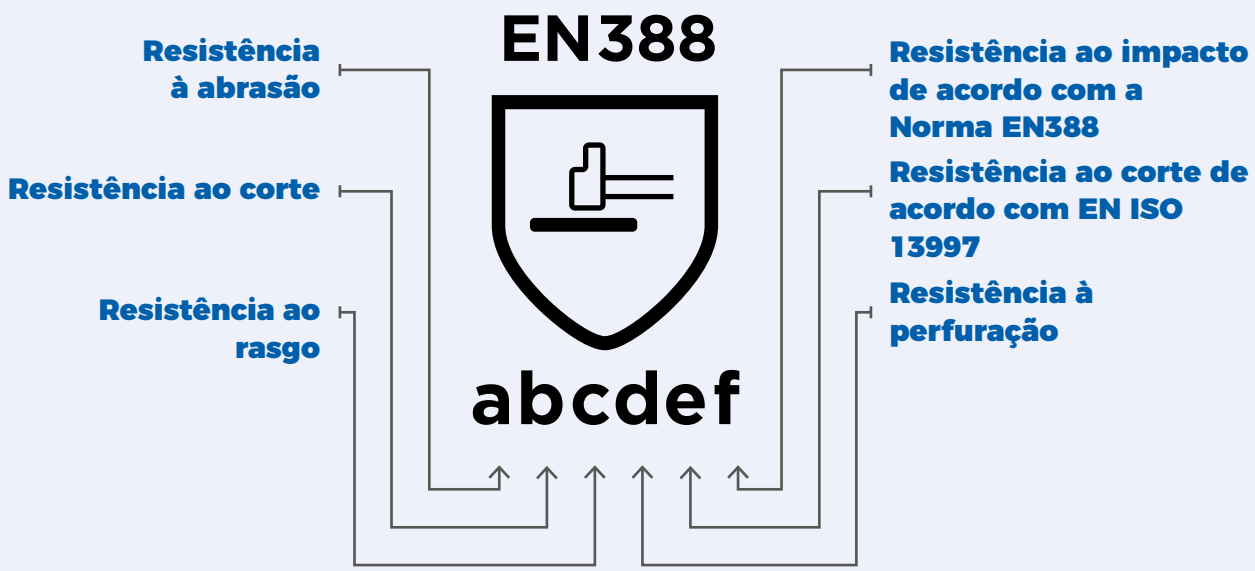
DESCARTÁVEIS 42

GUIA DE MARCAÇÃO DE LUVAS

NORMA EN 388:2016

Proteção contra riscos mecânicos

Novo pictograma



Novo gráfico de desempenho

NÍVEIS DE DESEMPENHO	1	2	3	4	5
a Resistência à abrasão (Ciclos)	100	500	2000	8000	-
b Resistência ao corte por lâmina (Teste de corte / Índice)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c Resistência ao rasgo (Newton)	10	25	50	75	-
d Resistência à perfuração (Newton)	20	60	100	150	-

NÍVEIS DE DESEMPENHO	A	B	C	D	E	F
e Resistência ao corte de acordo com EN ISO (Newton)	2	5	10	15	22	30
f Proteção contra impactos de acordo com a norma EN388	APROVADO OU REPROVADO (Se aprovar, marca-se com P)					

O nível X também pode ser aplicado aos níveis “a” a “f” acima, significando “não analisado” ou “não aplicável”.

CONTACTO COM ALIMENTOS

O produto é fabricado com materiais aprovados para utilização alimentar. São realizados testes de migração para garantir que o artigo em contacto com os alimentos cumpre as normas exigidas. Se ambos os critérios forem cumpridos, o símbolo de contacto com os alimentos pode ser aplicado à luva e/ou à embalagem.

GUIA DE MARCAÇÃO DE LUVAS

NORMA EN 388 374:2016

Proteção contra produtos químicos e microrganismos

Marcação de luvas de proteção química



O pictograma das luvas "Resistência química" deve ser acompanhado de letras de código para as luvas de Tipo A e de Tipo B. As luvas marcadas como Tipo C não incluem qualquer letra de código.

As letras referem-se aos códigos de uma lista de produtos químicos definidos pelos regulamentos (ver lista). O tempo mínimo de rutura para uma luva do tipo C é de 10 minutos para um produto químico, para o tipo B é de 30 minutos para pelo menos 3 produtos químicos e para o tipo A é de 30 minutos para pelo menos 6 produtos químicos da lista.

LETRA CÓD.	PRODUTO QUÍMICO	Nº CAS	CLASSE
A	Metanol	67-56-1	Álcool primário
B	Acetona	67-64-1	Cetona
C	Acetonitrilo	75-05-8	Composto de nitrilo
D	Diclorometano	75-09-2	Hidrocarbonetos clorados
E	Dissulfureto de carbono	75-15-0	Sulfureto com composto orgânico
F	Tolueno	108-88-3	Hidrocarboneto aromático
G	Dietilamina	109-89-7	Amina
H	Tetrahidrofurano	109-99-9	Composto heterocíclico e éter
I	Acetato de etilo	141-78-6	Éster
J	n-Heptano	142-82-5	Hidrocarboneto saturado
K	Hidróxido 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	Ácide orgânico
O	Amoníaco 25%	1336-21-6	Base inorgânica
P	Peróxido de hidrogénio 30%	7722-84-1	Peróxido
S	Ácido hidrofluorídrico 40%	7664-39-3	Ácido mineral inorgânico
T	Formaldeído 37%	50-00-0	Aldeído

Marcação de luvas de proteção contra microrganismos



Para luvas de proteção contra bactérias e fungos, aplica-se o pictograma de risco biológico. Para este efeito, a luva de proteção deve ser submetida a um teste de estanquidade em conformidade com a norma EN 374-2:2013.

Para luvas com resistência a bactérias, fungos e vírus, o pictograma de risco biológico é acompanhado pelo termo "VÍRUS" por baixo. Para esta norma de proteção, a luva deve ser testada quanto à resistência a bactérias e fungos de acordo com a norma EN 374-2: 2013 e de acordo com a norma ISO 16604: 2004 (Método B) utilizando o sistema de teste de penetração de bacteriófagos.

NORMA EN 511:2006

Proteção ao frio



Finalidade

Esta norma estabelece os critérios para as luvas de proteção contra o frio convectivo e de contacto a temperaturas até -50°C..

Definição e requisitos

O grau de proteção contra o frio é especificado por um pictograma e uma série de 3 níveis de proteção que indicam qualidades de proteção específicas.

O pictograma “risco devido ao frio” é acompanhado por três níveis de proteção:

a. Resistência ao frio por convecção
(nível de desempenho 0–4)
As propriedades de isolamento térmico da luva são obtidas através da medição da transferência de frio por convecção.

b. Resistência ao frio por contacto
(nível de desempenho 0–4)
A resistência térmica do material das luvas quando expostas ao contacto com um objeto frio.

c. Penetração de água
(0 o 1)
0 = penetração de água
1 = sem penetração de água

Todas as luvas avaliadas em conformidade com a norma EN 511 devem oferecer, pelo menos, um nível de proteção 1 contra a abrasão e o rasgo.

NORMA EN 407:2020

Proteção contra riscos térmicos calor e/ou fogo

Principais alterações

Extensão do âmbito da norma ao uso doméstico:
mitenes/luvas para forno.
As luvas que obtenham um nível 3 ou 4 em qualquer propriedade térmica devem obter, pelo menos, um nível 3 na propagação da chama. Caso contrário, o nível máximo que pode ser alcançado na propriedade térmica em causa deve ser o nível 2.
Limitação da propagação da chama: proibição da formação de buracos. Redução do tempo máximo de pós-combustão para a fase 1. Alteração da regulação da ignição. Calor de contacto. Obrigação de testar qualquer material que entre em contacto com o calor.

- Resistência ao rasgo. Este ensaio está incluído.
- Calor convectivo. O teste realiza-se sem tensão..
- Novo pictograma para luvas sem proteção contra chamas.
- É introduzido um comprimento mínimo quando existe resistência a salpicos de metal fundido.

Após os ensaios de resistência ao calor, as amostras não devem apresentar sinais de fusão ou furos.

EN407



A B C D E F

Pictograma para luvas em que o comportamento a chama não é testado

EN407



A B C D E F

Pictograma para luvas em que o comportamento de chama foi testado

a. Comportamento da chama
Alterou-se o método e a tabela.
Para o ensaio, o tempo de ignição é agora reduzido de 15” para 10” e o tempo de pós-ignição para o nível 1 é reduzido de 20” para 15”.

NÍVEL DE DESEMPENHO	TEMPO PÓS INFLAMAÇÃO	TEMPO PÓS INCANDESCÊNCIA
1	15	Sin requisito
2	10	120
3	3	25
4	2	5

b. Contacto de calor
Alterou-se o método de ensaio.
Na norma EN407:2004, apenas a palma da mão é testada; na EN407:2020, quaisquer outros pontos que possam estar em contacto.

NÍVEL DE DESEMPENHO	TEMPERATURA DE CONTACTO	TEMPO LIMITE
1	100	15
2	250	15
3	350	15
4	500	15

c. Calor convectivo
Alterou-se o método de ensaio.
Da EN373 à ENISO9185:2007.

NÍVEL DE DESEMPENHO	ÍNDICE DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR HTI
1	15
2	15
3	15
4	15

d. Calor radiante
Não devem ser efectuadas modificações. As camadas interiores não devem apresentar sinais de fusão ou apresentar orifícios.

NÍVEL DE DESEMPENHO	ÍNDICE DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR T_3
1	15
2	15
3	15
4	15

e. Pequenos salpicos
Sem modificações. As camadas interna e externa não podem ser fundidas ou perfuradas.

NÍVEL DE DESEMPENHO	NÚMERO DE GOTAS
1	15
2	15
3	15
4	15

c. Grandes salpicos
Alterou-se o método de ensaio.

NÍVEL DE DESEMPENHO	FERRO FUNDIDO (G)
1	30
2	60
3	120
4	200

RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS

	PU	NITRILO	ESPUMA DE NITRILO	ESPUMA DE NITRILO MICROTEX-TURIZADA	LATEX	PVC	PELE FLOR	CRUTE	KEVLAR	ALGODÃO	REVESTI-MENTO DA PALMAE	REVESTI-MENTO 3/4	REVESTI-MENTO COMPLETO	REVESTI-MENTO DUPLO
265RP			■								■			
275RP				■							■			
285RP				■							■			
295RP				■							■			
360FC		■		■									■	■
290B	■										■			
290G	■										■			
290														
250		■									■			
250FC		■											■	
250P		■										■		
350FC		■											■	
350BG		■									■			
270E			■								■			
270NF				■							■			
270NFP				■								■		
270NFG			■								■			
260		■		■								■		■
270FC			■										■	
275D					■						■			
275BU					■						■			
275BG					■					■			■	
295						■								
520AF		■											■	
320		■											■	
120AF		■										■		
220AF		■										■		
220		■										■		
230		■										■		
AZ20		■										■		
F400VG							■							
241PC18	■										■			
241OR	■										■			
243K					■						■			
240			■									■		
240P			■								■			
241ND				■							■			
340RF			■								■			
245P	■										■			
245N				■							■			
245L					■						■			
248P	■										■			
242D		■									■			
244														
244L														
241NF				■							■			
241PF	■										■			
340FCD		■		■									■	■
246								■	■					
340RFI				■							■			
247S														
350DD			■										■	■
312PL						■							■	
312V						■							■	■
641					■								■	
645					■								■	
680					■								■	
440					■								■	
612		■											■	
613		■											■	
420		■											■	
420BL		■											■	
314LNIT		■											■	
370W			■										■	
299T					■						■			
299														
299G						■								
360FCT		■		■									■	■
285									■					
285L									■					
S440R								■						
S400A								■						
280										■				
281		■								■				
324OR		■											■	
324BU		■											■	
324BK		■											■	

RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS

PONTOS NA PALMA/ DORSO	SEM REVESTI-MENTO	PROTEÇÃO MECÂNICA	PROTEÇÃO CONTRA CORTES	FRIO EN 511	CALOR EN 407	QUÍMICO EN 374	PROTEÇÃO CONTRA PESTICIDAS	CONTACTO COM ALI-MENTOS	IMPERME-ÁVEL	ECRÃS TÁCTEIS	REFORÇO DO POLEGAR	PROTEÇÃO NO VERSO	SANITIZED	
			D											265RP
			F											275RP
														285RP
			F											295RP
														360FC
														290B
														290G
														290
														250
														250FC
														250P
														350FC
														350BG
														270E
														270NF
														270NFP
														270NFG
														260
														270FC
														275D
														275BU
			B											275BG
														295
														520AF
														320
														120AF
														220AF
														220
														230
														AZ20
														F400VG
			C											241PC18
			B											241OR
														243K
			C											240
			C											240P
			D											241ND
			D											340RF
			D											245P
			D											245N
			D											245L
			D											248P
			D											242D
			D											244
			D											244L
			F											241NF
			F											241PF
			F											340FCD
			E											246
			C											340RFI
			E											247S
			A											350DD
														312PL
														312V
														641
														645
														680
														440
														612
														613
														420
														420BL
														314LNIT
			B											370W
			B											299T
														299
														299G
														360FCT
			C											285
			C											285L
														S440R
														S400A
														280
														281
														324OR
														324BU
														324BK

265RP



Características

Luva sem costuras resistente ao corte nível D, Galga 18, com revestimento na palma em espuma de nitrilo. Composição em fibras RPET recicladas do suporte têxtil (por luva = equivalente mínimo a 1 garrafa RPET de 500 ml)

Aplicações

Construção • Electricistas • Automóvel • Engenharia e fabrico • Armazenamento • Transportes e logística • Manutenção • Gestão de resíduos.

Revestimento

Espuma de nitrilo.

Suporte	Cor
Poliéster / HPPE / RPET Galga 18.	Laranja / Laranja

Tamanhos	Acondicionamento
6 -11	• 5 pares / pacote • 60 pares / caixa

EN388

CE EPI CAT II

4.X.4.2.D

275RP



Características

Luva sem costuras resistente ao corte nível F, Galga 13. Revestimento em nitrilo rugoso da palma da mão. Composição de fibras RPET recicladas do suporte têxtil (por luva = equivalente mínimo a 1 garrafa RPET de 500 ml)

Aplicações

Indústria aeroespacial • Montagem - Automóvel • Cervejeiras - Transportes • Construção • Manuseamento de vidro • Administração local • Reciclagem • Manutenção ferroviária.

Revestimento

Espuma de nitrilo microtexturizada.

Suporte	Cor
Poliéster / HPPE / RPET Galga 13.	Preto / Verde

Tamanhos	Acondicionamento
6 -11	• 5 pares / pacote • 60 pares / caixa

EPI CAT II

EN388 4.X.4.3.F

EN 407 X 1 X X X X

285RP



Características

Luva de poliéster, sem costuras, G 15. Revestimento da palma em nitrilo rugoso. Composição de fibras RPET recicladas do suporte têxtil (por luva = equivalente mínimo a 1 garrafa RPET de 500 ml)

Aplicações

Construção • Electricistas • Automóvel • Engenharia e fabrico • Armazenamento • Transportes e logística • Manutenção • Gestão de resíduos.

Revestimento

Espuma de nitrilo microtexturizada.

Suporte	Cor
Poliéster / RPET Galga 15.	Preto / Lilás

Tamanhos	Acondicionamento
6 -11	• 5 pares / pacote • 60 pares / caixa

EPI CAT II

EN388 4.1.3.1.X

EN 407 X 1 X X X X

295RP



Características

Luva sem costuras resistente ao corte nível F, Galga 13. Revestimento da palma em nitrilo rugoso e reforços anti-impacto nas costas da mão (P). Composição de fibras RPET recicladas do suporte têxtil (por luva = equivalente mínimo a 1 garrafa RPET de 500 ml)

Aplicações

Construção • Engenharia e fabrico • Petróleo e gás • Reciclagem • Transportes • Armazenagem e logística.

Revestimento

Espuma de nitrilo microtexturizada.

Suporte	Cor
Poliéster / HPPE / RPET Galga 13	Preto / Verde

Tamanhos	Acondicionamento
6 -11	• 5 pares / pacote • 60 pares / caixa

EPI CAT II

EN388 4.X.4.2.F.P

EN 407 X 1 X X X X

360FC



Características

Luva em poliamida e spandex com forro leve e duplo revestimento em nitrilo impermeável/espuma de nitrilo. Uso geral em ambientes muito húmidos e oleosos e onde é preciso a máxima aderência.

Aplicações

Construção e Serviços públicos • Engenharia e Fabricação • Produção e Preparação de Alimentos • Indústria Petroquímica Armazenamento, transporte e logística • Gestão de resíduos.

Revestimento

Nitrilo impermeável / espuma de nitrilo microtexturizada.

Suporte	Cor
Poliamida / spandex. Galga 15.	Preto / vermelho / Preto

Tamanhos	Acondicionamento
6 -11	• 10 pares / bolsa • 60 pares / caixa

EPI CAT III

EN388

4.1.2.1.X

290B



Características

Luva leve, confortável e respirável, como uma "segunda pele". Concebida para trabalhos de precisão em ambientes secos e uso geral. Revestimento de PU preto na palma.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e Serviços Públicos • Engenharia e Fabricação • Armazenamento, transporte e logística.

Revestimento

Poliuretano.

Suporte

Poliéster. Galga 13.

Couleur

Preto / Preto

Tamanhos

6-11

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 100 pares / caixa

CE
EPI CAT II

EN388
3.1.2.1.X

290G



Características

Luva leve, confortável e respirável, como uma "segunda pele". Concebida para trabalhos de precisão em ambientes secos e uso geral. Revestimento de PU cinza na palma.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e Serviços Públicos • Engenharia e Fabricação • Armazenamento, transporte e logística.

Revestimento

Poliuretano.

Suporte

Poliéster. Galga 13.

Cor

Cinza / Cinza

Tamanhos

6-11

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 100 pares / caixa

CE
EPI CAT II

EN388
3.1.2.1.X

290



Características

Forro ligeiro em nylon sem costuras, branco. Uso geral em ambientes secos. Ideal para processos de inspeção e controlo de qualidade na indústria.

Aplicações

Indústria automóvel • Controlo de Qualidade.

Revestimento

Sem revestimento.

Suporte

Poliamida. Galga 13

Couleur

Branco

Tamanhos

7-10

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 100 paires / caixa

EPI CAT II

EN388

2.1.3.X.X

250



Características

Luva leve e confortável como uma "segunda pele". Concebida para trabalhos de precisão em ambientes húmidos e oleosos. Uso geral. Revestimento de nitrilo impermeável na palma.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e Serviços Públicos • Engenharia e Fabricação • Armazenamento, transporte e logística • Gestão de resíduos.

Revestimento

Nitrilo.

Suporte

Poliéster / spandex. Galga 13.

Cor

Cinza / Preto

Tamanhos

6-11

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 100 pares / caixa

EPI CAT II

EN388

3.1.2.1.X

EN 407

X 1 X X X X

250FC



Características

Luva leve e confortável como uma "segunda pele". Concebida para trabalhos de precisão em ambientes muito húmidos e oleosos. Uso geral. Totalmente recoberto com nitrilo impermeável.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e Serviços Públicos • Engenharia e Fabricação • Armazenamento, transporte e logística • Gestão de resíduos.

Revestimento

Nitrilo.

Suporte

Poliéster / spandex. Galga 13.

Couleur

Cinza / Preto

Tamanhos

6-11

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 100 pares / boîte

CE EPI CAT II

EN388 3.1.2.1.X

EN 407 X 1 X X X X

250P



Características

Luva leve e confortável como uma "segunda pele". Concebida para trabalhos de precisão em ambientes húmidos e oleosos. Uso geral. Revestimento de nitrilo impermeável 3/4.

Aplicações

Indústria automóvel - Construção e Serviços Públicos - Engenharia e Fabricação - Armazenamento, transporte e logística - Gestão de resíduos.

Revestimento

Nitrilo.

Suporte

Poliéster. Galga 15.

Cor

Preto

Tamanhos

7-11

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 100 pares / caixa

CE EPI CAT II

EN388 4.1.3.1.X

350FC



Características

Luva leve e confortável como uma "segunda pele". Concebida para trabalhos de precisão em ambientes muito húmidos e oleosos. Uso geral. Totalmente recoberto com nitrilo impermeável.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e Serviços Públicos • Engenharia e Fabricação • Armazenamento, transporte e logística • Gestão de resíduos.

Revestimento

Nitrilo.

Suporte

Poliamida / spandex. Galga 13.

Cor

Cinza / Azul marinho

Tamanhos

7-10

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 100 pares / caixa

CE
EPI CAT II

EN388
4.1.2.1.X

350BG



Características

Luva leve e confortável como uma "segunda pele". Concebida para trabalhos de precisão em ambientes húmidos e oleosos. Uso geral. Revestimento de nitrilo impermeável na palma.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e Serviços Públicos • Engenharia e Fabricação • Armazenamento, transporte e logística • Gestão de resíduos.

Revestimento

Nitrilo.

Suporte

Poliamida / spandex. Galga 13.

Cor

Cinza / Azul marinho

Tamanhos

6-10

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 100 pares / caixa

CE
EPI CAT II

EN388
4.1.2.1.X

270E



Características

Luva leve, respirável e confortável como uma "segunda pele". Concebida para trabalhos de precisão em ambientes secos como húmidos e oleosos. Uso geral. Revestimento de espuma de nitrilo na palma.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e Serviços Públicos • Engenharia e Fabricação • Armazenamento, transporte e logística • Gestão de resíduos.

Revestimento

Espuma de nitrilo.

Suporte	Cor
Poliéster/ spandex. Galga 15.	Cinza / Preto

Tamanhos	Acondicionamento
6 -11	• 10 pares / bolsa • 100 pares / caixa

CE EPI CAT II

EN388



3.1.2.1.X

270NF



Características

Luva leve, respirável e confortável como uma "segunda pele". Concebida para trabalhos de precisão em ambientes secos como húmidos e oleosos. Uso geral. Revestimento de espuma de nitrilo microtexturizada na palma.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e Serviços Públicos • Engenharia e Fabricação • Armazenamento, transporte e logística • Gestão de resíduos.

Revestimento

Espuma de nitrilo microtexturizada.

Suporte	Cor
Poliamida / spandex. Galga 15.	Azul / Preto

Tamanhos	Acondicionamento
6 -11	• 10 pares / bolsa • 100 pares / caixa

CE EPI CAT II

EN388



3.1.3.1.X

EN 407



X 1 X X X X

270NFP



Características

Luva leve, respirável, confortável e flexível com efeito segunda pele. Indicado para trabalhos de precisão em ambientes tanto secos como húmidos e oleosos. Revestimento 3/4 em espuma de nitrilo microtexturizada. Uso geral.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e Serviços Públicos • Engenharia e Fabricação • Armazenamento, transporte e logística • Gestão de resíduos.

Revestimento

Espuma de nitrilo microtexturizada.

Suporte	Cor
Poliamida / spandex. Galga 15.	Azul / Preto

Tamanhos	Acondicionamento
6 -11	• 10 pares / bolsa • 100 pares / caixa

CE EPI CAT II

EN388



3.1.3.1.X

EN 407



X 1 X X X X

USO GERAL [Fibras sintéticas]

270NFG



Características

Luva leve, respirável, confortável e maleável como uma "segunda pele". Concebida para trabalhos de precisão em ambientes secos como húmidos e oleosos. Uso geral. Acabamento extra-grip na palma da mão em espuma de nitrilo microtexturizada e pontos de nitrilo.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e Serviços Públicos • Engenharia e Fabricação • Armazenamento, transporte e logística • Gestão de resíduos.

Revestimento

Espuma de nitrilo / pontos de nitrilo.

Suporte	Cor
Poliamida/ spandex. Galga 15.	Cinza / Preto

Tamanhos	Acondicionamento
6 -11	• 10 pares / bolsa • 100 pares / caixa

CE
EPI CAT II

EN388
4.1.2.1.X

EN 407
X 1 X X X X

260



Características

Luva de poliéster e spandex com forro leve e duplo revestimento em nitrilo impermeável/espuma de nitrilo 3/4. Uso geral em ambientes húmidos e oleosos com elevados requisitos de aderência.

Aplicações

Construção e Serviços Públicos • Engenharia e Fabricação • Indústria petroquímica • Armazenamento, transporte e logística • Gestão de resíduos.

Revestimento

Nitrilo / espuma de nitrilo.

Suporte	Cor
Poliéster. Galga 15.	Azul / Preto / Cinza

Tamanhos	Acondicionamento
7 -11	• 12 pares / bolsa • 120 pares / caixa

CE
EPI CAT II

EN388
4.1.3.1.X

270FC



Características

Luva de malha sem costuras para uso geral, cor azul. Revestimento em poliéster/spandex, galga 13. Totalmente revestida com espuma de nitrilo preta.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e Serviços Públicos • Engenharia e Fabricação • Armazenamento, transporte e logística • Gestão de resíduos.

Revestimento

Espuma de nitrilo.

Suporte	Cor
Poliéster. Galga 13.	Preto / Azul

Tamanhos	Acondicionamento
6 -10	• 5 pares / bolsa • 60 pares / caixa

CE
EPI CAT II

EN388
3.1.2.1.X

275D



Características

Luva leve em malha de nylon e spandex com revestimento em espuma de latex. Uso geral em ambientes secos e húmidos onde é preciso a máxima aderência e destreza.

Aplicações

Construção e Serviços Públicos • Engenharia e Fabricação • Armazenamento, transporte e logística.

Revestimento

Espuma de latex.

Suporte

Poliamida. Galga 15.

Cor

Vermelho / Preto

Tamanhos

7-10

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 100 pares / caixa

CE
EPI CAT II

EN388 — 2.1.2.2.X

EN 407 — X 2 X X X X

275BU



Características

Luva em malha poli-algodão com revestimento em látex rugoso. Uso geral em ambientes secos e húmidos onde é preciso a máxima aderência.

Aplicações

Construção e Serviços públicos • Gestão de resíduos e Autoridades Locais • Armazenamento, transporte e logística.

Revestimento

Latex.

Suporte

Poliéster / algodão. Galga 10.

Cor

Cinza / Azul

Tamanhos

7-10

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 100 pares / caixa

CE
EPI CAT II

EN388 — 3.2.4.2.X

275BG



Características

Luva em interlok de algodão macio com revestimento de látex rugoso. Uso geral em ambientes secos e húmidos. Elevado nível de aderência. Uso pesado.

Aplicações

Construção e Serviços públicos • Gestão de resíduos e Autoridades Locais.

Revestimento

Latex.

Support

Algodão.

Cor

Vermelho / Azul

Tamanhos

8-10

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 100 pares / caixa

CE EPI CAT II

EN388 1.1.3.1.B

Sanitized

295



Características

Luva em malha de nylon sem costuras e pontos de PVC na palma para mais aderência. Uso geral em ambientes secos.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e Serviços Públicos • Engenharia e Fabricação • Armazenamento, transporte e logística.

Revestimento

Pontos de PVC.

Suporte

Poliamida. Galga 13.

Cor

Cinza / Preto

Tamanhos

7-10

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 100 pares / caixa

CE EPI CAT II

EN388 1.1.3.1.X



520AF

Características

Luva indicada para manuseio de peças abrasivas e cortantes. Excelente comportamento em ambientes oleosos. Punho de segurança.

Aplicações

Indústria e construção • Exploração mineira • Trabalhos agrícolas • Uso geral.

Revestimento

Nitrilo impermeável, totalmente coberto.

Suporte

100% algodão cardado.

Cor

Azul

Tamanhos

8-10

Acondicionamento

- 10 pares / bolsa
- 100 pares / caixa

EN388

CE

EPI CAT II

4.2.2.1.X

USO GERAL [Nitrilo / Algodão + Pele]

320



Características

Manuseamento de peças abrasivas e cortantes, com excelente desempenho em ambientes oleosos.

Aplicações

Indústria • Construção • Exploração mineira • Aterros • Obras públicas • Montagem • Aeronáutica • Estações de serviço.

Revestimento

Nitrilo impermeável, totalmente coberto.

Suporte

100% algodão interlock.

Cor

Azul

Tamanhos

7-10

Acondicionamento

- 10 pares / bolsa
- 100 pares / caixa

EN388

CE EPI CAT II

4.1.2.1.X

120AF



Características

Luva indicada para manuseio de peças abrasivas e cortantes. Excelente comportamento em ambientes oleosos. Punho de segurança.

Aplicações

Indústria e construção • Exploração mineira • Trabalhos agrícolas • Uso geral.

Revestimento

Nitrilo impermeável 3/4.

Suporte

100% algodão cardado.

Cor

Azul

Tamanhos

8-10

Acondicionamento

- 10 pares / bolsa
- 100 pares / caixa

EN388

CE EPI CAT II

4.2.2.1.X

220AF



Características

Luva indicada para manuseio de peças abrasivas e cortantes. Excelente comportamento em ambientes oleosos.

Aplicações

Indústria e construção • Exploração mineira • Trabalhos agrícolas • Uso geral.

Revestimento

Nitrilo impermeável 3/4.

Suporte

100% algodão cardado.

Cor

Azul

Tamanhos

8-10

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 100 pares / caixa

EN388
CE
EPI CAT II
4.2.2.1.X

220



Características

Luva indicada para manuseio de peças abrasivas e cortantes. Excelente comportamento em ambientes oleosos.

Aplicações

Indústria • Construção • Obras públicas • Obras agrícolas • Aeronáutica, montagem e construção naval.

Revestimento

Nitrilo impermeável 3/4.

Suporte

100% algodão interlock.

Cor

Verde

Tamanhos

7-10

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 100 pares / caixa

EN388
CE
EPI CAT II
4.1.2.1.X

USO GERAL [Nitrilo / Algodão + Pele]

230



Características

Manuseamento de peças abrasivas e cortantes, com excelente desempenho em ambientes oleosos.

Aplicações

Indústria • Construção • Obras públicas • Obras agrícolas • Aeronáutica, montagem e construção naval • Exploração mineira.

Revestimento

Nitrilo impermeável 3/4.

Suporte	Cor
100% algodão interlock.	Amarelo

Tamanhos	Acondicionamento
8-10	• 10 pares / bolsa • 100 pares / caixa

CE EPI CAT II

EN388 4.1.2.1.X

AZ20



Características

Luva indicada para manuseio de peças abrasivas e cortantes. Excelente comportamento em ambientes oleosos.

Aplicações

Indústria • Construção • Obras públicas • Obras agrícolas • Aeronáutica, montagem e construção naval • Exploração mineira.

Revestimento

Nitrilo impermeável 3/4.

Suporte	Cor
100% algodão interlock.	Azul

Tamanhos	Acondicionamento
7-10	• 10 pares / bolsa • 100 pares / caixa

CE EPI CAT II

EN388 4.1.2.1.X

F400VG



Características

Luva de proteção mecânica em pele flor cinzenta de primeira qualidade, debrum em diferentes cores consoante o tamanho, elástico de aperto . Luva de proteção mecânica para a manipulação de peças abrasivas e cortantes. Proteção térmica.

Aplicações

Construção • Manutenção • Transporte e logística • Automóvel • Utilização industrial geral.

Revestimento

Sem revestimento.

Suporte	Cor
Pele flor bovino.	Cinza

Tamanhos	Acondicionamento
7-11	• 12 pares / bolsa • 120 pares / caixa

CE EPI CAT II

EN388 2.1.2.2.X

EN 407 X 1 X X X X

241PC18



Características

Luva anticorte ultra-leve tricotado em poliamida/HPPE/Fibra de Vidro/ Fibra de Aço com revestimento em poliuretano (PU). Alta resistência a cortes e alto nível de sensibilidade em ambientes secos.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e serviços públicos • Engenharia e Fabricação • Indústria Petroquímica • Armazenamento, Transporte e Logística • Gestão de resíduos e autoridades locais.

Revestimento

Poliuretano.

Suporte

Poliéster / HPPE / Fibra de vidro / Fibra de aço. Galga 18.

Cor

Azul / Preto

Tamanhos

6-11

Acondicionamento

- 10 pares / bolsa
- 60 pares / caixa

CE EPI CAT II

EN388

4.X.4.2.C

241OR



Características

Luva em malha anticorte leve em poliamida/HPPE/Fibra de vidro com revestimento em poliuretano (PU). Boa resistência ao corte e muita sensibilidade em ambientes secos.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e serviços públicos • Engenharia e Fabricação • Indústria Petroquímica • Armazenamento, Transporte e Logística • Gestão de resíduos e autoridades locais.

Revestimento

Poliuretano.

Suporte

Poliamida / HPPE / Fibra de vidro. Galga 15.

Cor

Laranja / Preto

Tamanhos

6-11

Acondicionamento

- 10 pares / bolsa
- 60 pares / caixa

CE EPI CAT II

EN388

Sanitized

3.X.4.2.B

PROTEÇÃO ANTICORTE [Níveis B + C]

243K



Características

Luva em malha anticorte em Kevlar com revestimento de latex rugoso azul na palma. Boa resistência ao corte e excelente aderência em ambientes secos como húmidos e oleosos. Manipulação de peças quentes até 250 °C.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e Serviços públicos • Engenharia e Fabricação • Indústria do Vidro • Gestão de resíduos e autoridades locais.

Revestimento

Latex.

Suporte	Cor
Kevlar. Galga 13.	Amarelo / Azul

Tamanhos	Acondicionamento
8-10	• 10 pares / bolsa • 60 pares / caixa

CE
EPI CAT II

EN388
3.3.4.3.X

EN 407
X 2 X X X X

240



Características

Luva em malha anticorte em poliéster/UHMWPE/Fibra de vidro com revestimento duplo de nitrilo/espuma de nitrilo na palma 3/4. Boa resistência aos cortes e ótima aderência e destreza em ambientes secos, húmidos e gordurosos.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e serviços públicos • Engenharia e Fabricação • Indústria Petroquímica • Armazenamento, Transporte e Logística • Gestão de resíduos e autoridades locais.

Revestimento

Nitrilo / espuma de nitrilo.

Suporte	Cor
Fibra de vidro/ UHMWPE. Galga 13.	Preto / Azul / Cinza

Tamanhos	Acondicionamento
7-11	• 10 pares / bolsa • 100 pares / caixa

CE
EPI CAT II

EN388
4.5.4.2.C

240P



Características

Luva em malha anticorte em poliéster/UHMWPE/Fibra de vidro com revestimento de espuma de nitrilo na palma 3/4. Boa resistência aos cortes e ótima aderência e destreza em ambientes secos, húmidos e gordurosos.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e serviços públicos • Engenharia e Fabricação • Indústria Petroquímica • Armazenamento, Transporte e Logística • Gestão de resíduos e autoridades locais.

Revestimento

Espuma de nitrilo.

Suporte	Cor
Fibra de vidro/ UHMWPE. Galga 13.	Cinza / Cinza

Tamanhos	Acondicionamento
7 -11	• 12 pares / bolsa • 120 pares / caixa

CE
EPI CAT II

EN388
4.5.4.2.C



241ND

Características

Luva em malha anticorte ultra-leve em poliamida/HPPE/Fibra de Vidro/Fibra de Aço com revestimento em espuma de nitrilo microtexturizado e reforço do polegar em nitrilo. Alta resistência a cortes e alto nível de sensibilidade em ambientes secos, húmidos e gordurosos.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e serviços públicos • Engenharia e Fabricação • Indústria Petroquímica • Armazenamento, Transporte e Logística • Gestão de resíduos e autoridades locais.

Revestimento

Espuma de nitrilo microtexturizada.

Suporte

Poliamida / HPPE / Fibra de vidro / Fibra de aço. Galga 18

Cor

Cinza / Preto

Tamanhos

7 -11

Acondicionamento

- 10 pares / bolsa
- 60 pares / caixa

CE
EPI CAT II

EN388
4.X.4.2.D

EN 407
X 1 X X X X

PROTEÇÃO ANTICORTE [Nível D]

340RF



Características

Luva em malha anticorte pesada poliamida/HPPE/Fibra de Vidro com revestimento de espuma de nitrilo na palma e reforço do polegar em nitrilo. Elevada resistência aos cortes e ótima aderência e destreza em ambientes secos, húmidos e gordurosos.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e serviços públicos • Engenharia e Fabricação • Indústria Petroquímica • Armazenamento, Transporte e Logística • Gestão de resíduos e autoridades locais.

Revestimento

Espuma de nitrilo.

Suporte

Poliamida / HPPE / Fibra de vidro. Galga 13.

Cor

Preto / Azul

Tamanhos

6 -11

Acondicionamento

- 10 pares / bolsa
- 60 pares / caixa

EPI CAT II

EN388

4.X.4.3.D

EN 407

X 1 X X X X

245P



Características

Luva em malha anticorte em poliéster/HPPE com revestimento de poliuretano (PU) na palma. Elevada resistência aos cortes e ótima aderência e destreza em ambientes secos.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e serviços públicos • Engenharia e Fabricação • Indústria Petroquímica • Armazenamento, Transporte e Logística • Gestão de resíduos e autoridades locais.

Revestimento

Poliuretano.

Suporte

Poliéster / HPPE. Galga 13.

Cor

Cinza / Cinza

Tamanhos

7-11

Acondicionamento

- 10 pares / bolsa
- 60 pares / caixa

EPI CAT II

EN388

4.X.4.3.D

245N



Características

Luva em malha anticorte em poliéster/HPPE com revestimento de espuma de nitrilo na palma. Elevada resistência aos cortes e ótima aderência e destreza em ambientes secos, húmidos e gordurosos. Reforço do polegar em nitrilo.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e serviços públicos • Engenharia e Fabricação • Indústria Petroquímica • Armazenamento, Transporte e Logística • Gestão de resíduos e autoridades locais.

Revestimento

Espuma de nitrilo microtexturizada.

Suporte

Poliéster / HPPE. Galga 13.

Cor

Cinza / Preto

Tamanhos

7 -11

Acondicionamento

- 10 pares / bolsa
- 60 pares / caixa

EPI CAT II

EN388

4.X.4.3.D

245L



Características

Luva em malha anticorte em poliéster/HPPE com revestimento de latex rugoso na palma. Elevada resistência ao corte e excelente aderência em ambientes secos, húmidos e gordurosos.

Aplicações

Indústria automóvel - Construção e Serviços públicos - Engenharia e Fabricação - Indústria do Vidro- Gestão de resíduos e autoridades locais.

Revestimento

Latex.

Suporte	Cor
Poliéster / HPPE. Galga 13.	Cinza / Preto

Tamanhos	Acondicionamento
7-10	• 10 pares / bolsa • 60 pares / caixa

EPI CAT II

EN388

3.X.4.3.D

248P



Características

Luva em malha anticorte em poliéster/HPPE/fibra de vidro com revestimento de poliuretano (PU) na palma. Elevada resistência aos cortes e ótima aderência e destreza em ambientes secos.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e serviços públicos • Engenharia e Fabricação • Indústria Petroquímica • Armazenamento, Transporte e Logística • Gestão de resíduos e autoridades locais.

Revestimento

Poliuretano.

Suporte	Cor
Poliéster / HPPE / Fibra de vidro.	Cinza / Cinza

Tamanhos	Acondicionamento
7-11	• 10 pares / bolsa • 60 pares / caixa

EPI CAT II

EN388

4.X.4.3.D

242D



Características

Luva em malha anticorte leve em poliamida/HPPE com revestimento de espuma de nitrilo/PU (bi-polímero) na palma e tratamento repelente de água no suporte têxtil. Elevada resistência aos cortes e ótima aderência e destreza em ambientes secos, húmidos e gordurosos.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e serviços públicos • Engenharia e Fabricação • Indústria Petroquímica • Armazenamento, Transporte e Logística • Gestão de resíduos e autoridades locais.

Revestimento

Bi-polímero espuma de nitrilo / PU.

Suporte	Cor
Poliamida / HPPE / Fibra de vidro. Galga 13.	Azul / Preto

Tamanhos	Acondicionamento
6 -11	• 10 pares / bolsa • 60 pares / caixa

EPI CAT II

EN388

4.X.4.2.D

PROTEÇÃO ANTICORTE [Nível D]

244



Características

Forro em malha anticorte em poliamida/Dyneema TM sem revestimento. Elevada resistência aos cortes e grande conforto e frescura da mão proporcionados pela fibra Dyneema. Adequado para contacto com alimentos.

Aplicações

Produção e preparação de alimentos.

Revestimento

Sem revestimento.

Suporte

Poliamida / Dyneema TM.

Cor

Azul

Tamanhos

6-11

Acondicionamento

- 1 unidade / bolsa
- 50 unidades / caixa

EN388

CE EPI CAT II

3.X.4.3.D

244L



Características

Forro em malha anticorte em poliéster/HPPE/fibra de vidro, sem revestimento. Elevada resistência aos cortes. Adequado para contacto com alimentos.

Aplicações

Produção e preparação de alimentos.

Revestimento

Sem revestimento.

Suporte

Poliéster / HPPE / Fibra de vidro / Fibra de aço.

Cor

Azul

Tamanhos

6-11

Acondicionamento

- 10 unidades / bolsa
- 50 unidades / caixa

EN388

CE EPI CAT II

4.X.4.2.D



241NF

Características

Luva tricotada em fibra HPPE e fibra de aço, resistente aos cortes de nível F. Suporte sem costuras. Revestimento da palma em nitrilo microtexturizado e reforço do polegar em nitrilo.

Aplicações

Indústria metalomecânica • Montagem • Automóvel • Madeira • Manutenção ferroviária • Construção • Manuseamento de vidro • Autoridades locais • Reciclagem.

Revestimento

Espuma de nitrilo microtexturizada.

Suporte

Poliéster / HPPE/ Aço. Galga 13.

Cor

Preto / Azul

Tamanhos

6 -11

Acondicionamento

- 1 par / bolsa
- 10 pares / pacote
- 60 pares / caixa

EN388

CE

EPI CAT II

4.X.4.2.F

PROTEÇÃO ANTICORTE [Nível F]

241 PF



Características

Luva em malha anticorte em poliamida/HPPE/fibra de aço com revestimento de poliuretano (PU) na palma. Resistência muito elevada aos cortes e ótima aderência e destreza em ambientes secos.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e serviços públicos • Engenharia e Fabricação • Indústria Petroquímica • Armazenamento, Transporte e Logística • Gestão de resíduos e autoridades locais.

Revestimento

Poliuretano.

Suporte

Poliéster / HPPE / Fibra de aço. Galga 13.

Cor

Azul / Preto

Tamanhos

7-11

Acondicionamento

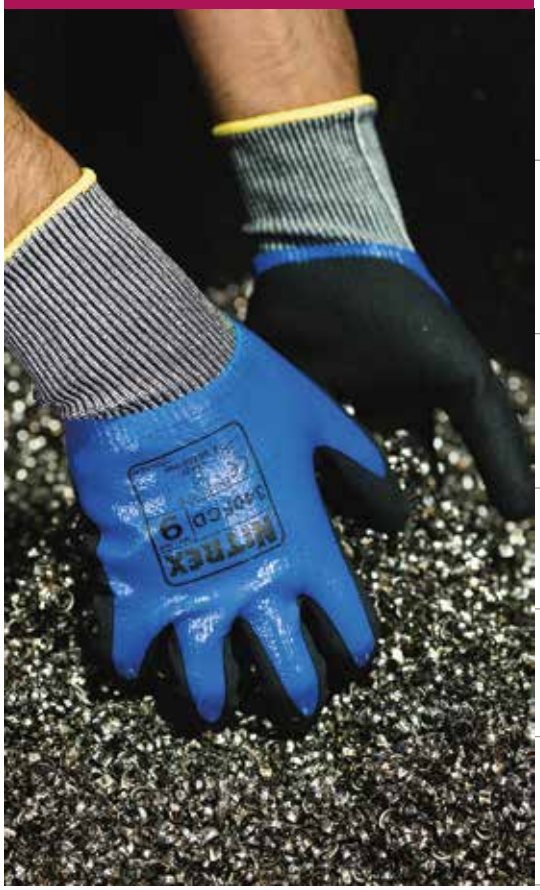
- 10 pares / bolsa
- 60 pares / caixa

EN388

CE EPI CAT II

4.X.4.3.F

340FCD



Características

Luva com suporte anticorte leve em poliamida e spandex e fibras HPPE/Fibra de vidro. Revestimento duplo completo em espuma de nitrilo/nitrilo impermeável. Uso geral em ambientes muito húmidos e gordurosos, com elevada necessidade de aderência e proteção contra cortes.

Aplicações

Indústria automóvel - Construção e serviços públicos • Engenharia e Fabricação • Indústria Petroquímica • Armazenamento, Transporte e Logística • Gestão de resíduos e autoridades locais • Produção e preparação de alimentos.

Revestimento

Nitrilo impermeável / espuma de nitrilo microtexturizada.

Suporte

Poliamida / spandex / HPPE / Fibra de vidro. Galga 15.

Cor

Preto / Azul

Tamanhos

7-11

Acondicionamento

- 10 pares / bolsa
- 60 pares / caixa

CE EPI CAT II

EN388

4.X.4.2.F

EN 407

X 1 X X X X

246



Características

Luva em pele crute cortada e costurada, com reforços na palma e no polegar. Forro de malha para-aramida com elevada resistência ao corte. Elevada proteção térmica ao contacto, às chamas e às projecções.

Aplicações

Indústria Automóvel • Construção e Serviços Públicos • Engenharia e Produção • Indústria Petroquímica • Fundição.

Revestimento

Pele crute reforçada.

Suporte	Cor
Para-aramida.	Cinza

Tamanhos	Acondicionamento
8 -11	• 1 pare / bolsa • 20 pares / caixa

CE EPI CAT II

EN388 4.5.4.4.E

EN 407 4 3 X X 4 X

340RFI



Características

Luva anti-corte em malha sem costuras (C)/anti-impacto. Revestimento em nylon/HPPE/fibra de vidro. Revestimento em espuma de nitrilo preto microtexturizada na palma com reforço do polegar e reforços anti-impacto nas costas da mão. Velcro de aperto no pulso.

Aplicações

Indústria automóvel • Construção e serviços públicos • Engenharia e Fabricação • Petróleo e gás • Armazenamento • Transporte e Logística • Gestão de resíduos e autoridades locais.

Revestimento

Espuma de nitrilo microtexturizada.

Suporte	Cor
Nylon/HPPE/ Fibra de vidro.	Preto / Cinza

Tamanhos	Acondicionamento
7-11	• 10 pares / caixa

CE EPI CAT II

EN388 4.X.4.2.C

247S



Características

Manguito de proteção contra cortes de nível E. Malha em fibras de poliéster e HPPE, galga 13. Comprimento 46 cm. Ajuste com velcro no ombro e elástico no polegar. Cor cinzenta. Adequada para contacto com alimentos.

Aplicações

Indústria automóvel • Cablagem e montagem • Manuseamento de vidro • Manuseamento de aço • Indústria alimentar.

Revestimento

Sem revestimento.

Suporte	Cor
Nylon / Poliéster / HPPE / Fibra de vidro.	Cinza

Tamanhos	Acondicionamento
Única	• 10 unidades / bolsa • 30 unidades / caixa

CE EPI CAT II

EN388 1.X.4.1.E

350DD



Características

Luva sem costuras para uso geral/proteção química. Suporte em nylon/spandex galga 15. Revestimento em espuma de nitrilo liso de dupla camada (azul/preto). Comprimento 27 cm.

Aplicações

Indústria química • Laboratórios • Impressão • Descontaminação • Agricultura • Petroquímica • Reparações • Pescas • Limpeza • Obras marítimas.

Revestimento

Espuma de nitrilo de dupla camada.

Suporte	Cor
Poliamida.	Preto / Azul

Tamanhos	Acondicionamento
7 -11	• 5 pares / bolsa • 60 pares / caixa

EN388 4.1.2.2.A

EN 407 X 1 X X X X

EN ISO 374-5 VIRUS

CE EPI CAT III 2777

EN ISO 374-1 /Type B KOPT

ISO 18889 GR

Sanitized

312PL



Características

Luva PVC vermelho resistente a produtos químicos. Forro de algodão cortado e costurado. Comprimento 35 cm.

Aplicações

Engenharia e Fabricação • Indústria Petroquímica • Agricultura e Pesca • Indústria Automóvel • Limpeza • Gestão de resíduos e Serviços Públicos.

Revestimento

PVC rouge.

Suporte

Algodão.

Cor

Vermelho

Tamanhos

8-10

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 60 pares / caixa

EPI CAT III 2777

EN388 4.1.2.1.X

EN ISO 374-1 /Type A AKLMPST

EN ISO 374-5 VIRUS

312V



Características

Luva PVC azul resistente a produtos químicos. Forro tricotado de algodão sem costuras. Acabamento rugoso na palma da mão para melhorar a aderência. Comprimento 30 cm.

Aplicações

Engenharia e Fabricação • Indústria Petroquímica • Agricultura e Pesca • Indústria Automóvel • Limpeza • Gestão de resíduos e Serviços Públicos.

Revestimento

PVC Azul.

Suporte

Algodão.

Cor

Azul

Tamanhos

8-10

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 60 pares / caixa

EPI CAT III 2777

EN388 4.1.2.1.X

EN ISO 374-1 /Type A AKLMPT

EN ISO 374-5

PROTEÇÃO QUÍMICA

641



Características

Luva de latex, leve, proteção química, espessura 0,35 mm, comprimento 30 cm e acabamento aderente na palma. Acabamento interior flocado para maior conforto e para facilitar a colocação. Bordo enrolado.

Aplicações

Produção e preparação de alimentos • Limpeza • Gestão de resíduos e Serviços Públicos.

Revestimento

Latex azul.

Suporte

Flocado.

Cor

Azul

Tamanhos

6-10

Acondicionamento

- 10 pares / bolsa
- 100 pares / caixa

CE EPI CAT III 2777

EN388	EN ISO 374-1 /Type B	EN ISO 374-5
1.0.0.0.X	K M T	

645



Características

Luva de proteção química em latex, peso médio, espessura 0,52 mm, comprimento 30 cm e acabamento aderente na palma. Interior flocado para facilitar a colocação e proporcionar mais conforto.

Aplicações

Produção e preparação de alimentos • Limpeza • Gestão de resíduos e Serviços Públicos.

Revestimento

Latex azul.

Suporte

Flocado.

Cor

Azul

Tamanhos

6-10

Acondicionamento

- 10 pares / bolsa
- 100 pares / caixa

CE EPI CAT III 2777

EN388	EN ISO 374-1 /Type A	EN ISO 374-5
1.0.1.0.X	K L M N P S T	

680



Características

Luva de proteção química em látex pesado, espessura 0,80 mm, comprimento 31 cm. Acabamento aderente tipo diamante na palma para otimizar a aderência. Interior flocado para facilitar a colocação e proporcionar mais conforto. Bordo enrolado.

Aplicações

Produção e preparação de alimentos • Limpeza • Gestão de resíduos e Serviços Públicos • Construção • Indústria química.

Revestimento

Latex preto.

Suporte

Flocado.

Cor

Preto

Tamanhos

6-10

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 60 pares / caixa

EPI CAT III
2777

EN388 — 3.1.1.1.X

EN ISO 374-1 /Type A — AKLMNOPT

EN ISO 374-5

440



Características

Luva de proteção química composta por dois banhos de latex forrado com interlock de algodão sem costuras para mais conforto. Acabamento texturizado na palma para otimizar a aderência. Comprimento 30 cm. Adequado para contacto com alimentos e manipulação de objetos ou alimentos quentes até 250°C.

Aplicações

Indústria química • Preparação de alimentos • Construção • Servicios públicos • Gestão de resíduos.

Revestimento

Latex azul.

Suporte

Algodão.

Cor

Azul / Azul

Tamanhos

7-11

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 60 pares / caixa

EPI CAT III
2777

EN388 — 4.1.3.1.X

EN ISO 374-1 /Type A — AKLMNPST

EN ISO 374-5

EN 407 — X1XXXX

PROTEÇÃO QUÍMICA

612



Características

Luva de proteção química leve em nitrilo azul, espessura 0,20 mm, com interior acetinado para facilitar a colocação da luva. Acabamento aderente em diamante na palma para mais aderência. Comprimento 30 cm. Bordo cortado.

Aplicações

Indústria química • Preparação de alimentos • Indústria Automóvel • Servicios públicos • Agricultura.

Revestimento

Nitrilo azul.

Suporte

Acetinado.

Cor

Azul

Tamanhos

6-11

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 100 pares / caixa

EPI CAT III
2777

EN388	EN ISO 374-1 /Type A	EN ISO 374-5
2.0.0.1.X	J K L O P S T	

613



Características

Luva de proteção química fabricada em nitrilo verde, espessura 0,38 mm, com interior flocado em algodão para maior conforto e absorção da respiração. Acabamento aderente em diamante na palma para mais aderência. Comprimento 33 cm. Bordo cortado.

Aplicações

Indústria química • Preparação de alimentos • Indústria Automóvel • Servicios públicos • Agricultura.

Revestimento

Nitrilo verde.

Suporte

Flocado.

Cor

Verde

Tamanhos

6-11

Acondicionamento

• 10 pares / bolsa
• 100 pares / caixa

EPI CAT III
2777

EN388	EN ISO 374-1 /Type A	EN ISO 374-5
3.1.0.1.X	J K L M N O P S T	

420



Características

Luva interlock 100% algodão totalmente revestida em nitrilo azul. Comprimento de 27 a 30 cm.

Aplicações

Indústria petroquímica • Indústria aeroespacial e automóvel • Indústria metalomecânica • Agricultura.

Revestimento

Nitrilo azul.

Suporte	Cor
Forro de algodão.	Azul

Tamanhos	Acondicionamento
9-10	• 10 pares / bolsa • 100 pares / caixa

EPI CAT III 2575

EN388 4.2.2.2.X

420BL



Características

Luva interlock 100% algodão totalmente revestida em nitrilo branco. Comprimento de 27 a 30 cm.

Aplicações

Indústria petroquímica • Indústria aeroespacial e automóvel • Indústria metalomecânica • Agricultura • Apicultura.

Revestimento

Nitrilo branco.

Suporte	Cor
Forro de algodão.	Branco

Tamanhos	Acondicionamento
8-10	• 10 pares / bolsa • 100 pares / caixa

EPI CAT III 2575

EN388 4.2.2.2.X

314LNIT



Características

Luva e manguito de proteção química em nitrilo azul com suporte em algodão para maior conforto e resistência. Comprimento total 64 cm.

Aplicações

Indústria química • Produção e preparação de alimentos • Servicios públicos • Limpeza industrial.

Revestimento

Nitrilo azul.

Suporte	Cor
Algodão.	Azul

Tamanhos	Acondicionamento
9-10	• 10 pares / bolsa • 100 pares / caixa

EPI CAT III 2777

EN388 4.1.1.1.X

EN ISO 374-1 /Type A JKLMOT

EN ISO 374-5

370W



Características

Luva com forro interior sem costuras em acrílico contra o frio. Revestimento em espuma de nitrilo extra-flexível para maior aderência e conforto.

Aplicações

Construção e Serviços Públicos • Engenharia e Fabricação • Produção e preparação de alimentos • Armazenamento, Transporte e Logística • Gestão de resíduos.

Revestimento

Espuma de nitrilo.

Suporte

Poliamida / spandex / forro em acrílico.

Cor

Amarelo / Amarelo

Tamanhos

7-11

Acondicionamento

- 10 pares / bolsa
- 60 pares / caixa

CE EPI CAT II

Sanitized

EN388	EN 407	EN 511
4.2.3.2.B	X 1 X X X X	0.2.0

299T



Características

Luva térmica em malha de poli-algodão com forro em acrílico felpudo contra o frio. Palma em latex rugoso para uma ótima aderência.

Aplicações

Construção e Serviços Públicos • Armazenamento, Transporte e Logística • Gestão de resíduos.

Revestimento

Latex azul.

Suporte	Cor
Polialgodão / forro em acrílico.	Azul

Tamanhos	Acondicionamento
8-10	• 10 pares / bolsa • 60 pares / caixa

EPI CAT II

Sanitized

EN388: 2.1.4.1.B

EN 511: X.1.X

299 + 299G



Características

299: Forro térmico tricotado em fibra térmica.
299G: Forro térmico tricotado em fibra térmica. Aderência superior proporcionada pelos pontos de PVC na palma da mão.

Aplicações

Construção e Serviços Públicos • Engenharia e Fabricação • Produção e preparação de alimentos • Armazenamento, Transporte e Logística • Gestão de resíduos.

Revestimento

299: sem revestimento.
299G: pontos de PVC.

Suporte	Cor
Poliamida / thermastat.	Azul

Tamanhos	Acondicionamento
7 e 9	• 10 pares / bolsa • 100 pares / caixa

EPI CAT II

APTO EN USO ALIMENTARIO SÓLO EN REF. 299

EN388: 1.1.4.1.X

EN 407: X 2 X X X X

EN 511: X.1.X

360FCT



Características

Luva pesada em malha sem costuras. Forro interior em acrílico contra o frio. Revestimento duplo de espuma de nitrilo/nitrilo para uma ótima aderência e impermeabilidade.

Aplicações

Construção e Serviços Públicos • Engenharia e Fabricação • Produção e preparação de alimentos • Armazenamento, Transporte e Logística • Gestão de resíduos.

Revestimento

Nitrilo / espuma de nitrilo micro-texturizada.

Suporte	Cor
Poliamida / spandex / forro em acrílico.	Amarelo / Preto / Amarelo

Tamanhos	Acondicionamento
7-12	• 10 pares / bolsa • 60 pares / caixa

EPI CAT II

EN388: 3.3.2.1.X

EN 511: X.2.1

PROTEÇÃO TÉRMICA

285 + 285L



Características

Luva térmica em 100% KevlarTM com forro de algodão pesado. O Kevlar proporciona uma proteção superior contra cortes, rasgões e fricção. A construção proporciona um grau de conforto, flexibilidade e destreza que não se encontra normalmente em luvas com este nível de proteção. Temperatura de contacto: 350°C. Modelo 285, comprimento: 32 cm. Modelo 285L, comprimento: 58 cm.

Aplicações

Indústria de Panificação • Indústria Vidraceira • Manipulação de Chapas Metálicas • Prensas e Estampagem • Moldes.

Revestimento

Sem revestimento.

Suporte

Kevlar / Algodão.

Cor

Amarelo

Tamanhos

8 e 10

Acondicionamento

• 1 par / bolsa
• 36 pares / caixa

CE
EPI CAT III
2777

EN388 — 2.5.4.1.C

EN 407 — 4 3 4 3 2 X

S440R



Características

Luva em pele crute de bovino amarela com costuras em fio de aramida com reforços, espessura 2,4 - 2,5 mm. Forro em sarja de algodão integral e costuras interiores que protegem contra choques térmicos e mecânicos. Palma e polegar reforçados. Especialmente concebida para a soldadura de tipo A (soldadura MIG/ARCO). Comprimento 40 cm.

Aplicações

Soldadura • Construção metálic • Forja • Manipulação de chapas • Peças quentes • Trabalhos mecânicos • Manutenção geral

Revestimento

Crute.

Suporte

Algodão.

Cor

Amarelo

Tamanhos

10

Acondicionamento

• 12 pares / bolsa
• 72 pares / caixa

CE
EPI CAT II

EN388 — 4.2.4.4.X

EN 407 — 4 3 3 X 4 X

S400A



Características

Luva em pele crute de bovino azul, espessura 1,2-1,4 mm. Forro em sarja de algodão integral e costuras reforçadas para proteção contra choques térmicos e mecânicos. Especialmente concebida para a soldadura MIG/ARCO (EN12477 tipo A) Comprimento 34 cm.

Aplicações

Soldadura • Construção metálic • Forja • Manipulação de chapas • Peças quentes • Trabalhos mecânicos • Manutenção geral.

Revestimento

Crute.

Suporte	Cor
Algodão.	Azul

Tamanhos	Acondicionamento
10	• 12 pares / bolsa • 72 pares / caixa

CE
EPI CAT II

EN388	EN 407
4.1.3.3.X	4 1 3 X 4 X

280



Características

Luva térmica em algodão felpudo e interior afelpado. Barreira intermédia feita de uma película de PVC para proteger a mão da humidade e do vapor. Comprimento 40 cm.

Aplicações

Produção e Preparação Alimentos • Manipulação de Peças Quentes até 250 graus.

Revestimento

Turco de algodão.

Suporte	Cor
Algodão cardado / película de PVC	Bege

Tamanhos	Acondicionamento
9	• 6 pares / bolsa • 36 pares / caixa

CE
EPI CAT II

EN388	EN 407
2.X.4.2.C	1 2 X X X X

281



Características

Luva térmica feita de algodão de dupla camada e pontos de nitrilo em ambas as faces da luva para melhorar a aderência. Fácil de calçar e descalçar e construção ambidestra que aumenta a vida útil da luva. Punho comprido (comprimento total: 35 cm). Temperatura de contacto: 250 °C.

Aplicações

Indústria de Panificação • Produção de Alimentos • Fornos • Prensas e Estampagem • Moldes.

Revestimento

Pontos de nitrilo.

Suporte	Cor
Algodão.	Bege / Azul

Tamanhos	Acondicionamento
7 e 9	• 6 pares / bolsa • 60 pares / caixa

CE
EPI CAT II

EN388	EN 407
1.2.3.2.X	X 2 X X X X

324OR



Características

Luva descartável de nitrilo laranja sem pó com alto nível de resistência tanto à perfuração como ao rasgo e acabamento em forma de diamante em toda a luva que melhora exponencialmente a aderência para o usuário. Fabricado sem proteínas de latex: elimina o risco de alergias em pessoas sensíveis. Proporciona alta resistência a gorduras e óleos, bem como a produtos químicos. Acabamento enrolado do punho evita o gotejamento . AQL 1,5. Espessura de parede simples 0,13mm. Comprimento: 24 cm.

Aplicações

Indústria automóvel • Montagem • Laboratório e indústria farmacêutica • Alimentação.

Revestimento

Nitrilo.

Suporte	Cor
Sem suporte.	Laranja

Tamanhos	Acondicionamento
7-8-9*-10*	• 100 luvas/disp • 1000 luvas/caixa • 90 g/disp | 900 g/caixa *

CE
EPI CAT III
2777

EN ISO 374-1
/Type B

EN ISO 374-5

K O T P

324BU



Características

Luva descartável de nitrilo azul sem pó com alto nível de resistência tanto à perfuração como ao rasgo e acabamento em forma de diamante em toda a luva que melhora exponencialmente a aderência para o usuário. Fabricado sem proteínas de latex: elimina o risco de alergias em pessoas sensíveis. Proporciona alta resistência a gorduras e óleos, bem como a produtos químicos. A borda enrolada melhora a resistência a líquidos evitando gotejamento.. Punho comprido para maior facilidade de colocação. AQL 1,5. Espessura de parede simples 0,20 mm. Comprimento extra: 31 cm.

Aplicações

Fabricação e embalagem de alimentos • Processamento de alimentos • Catering • Arrumação • Limpeza • Reparo e manutenção automotiva.

Revestimento
Nitrilo.

Suporte
Sem suporte.

Cor
Azul

Tamanhos
8-11

Acondicionamento
• 50 luvas / bolsa
• 500 luvas / caixa

EPI CAT III
2777

EN ISO 374-1
/Type B

KOTP

EN ISO 374-5

324BK



Características

Luva descartável de nitrilo preto sem pó com alto nível de resistência tanto à perfuração como ao rasgo e acabamento em forma de diamante em toda a luva que melhora exponencialmente a aderência para o usuário. Fabricado sem proteínas de latex:elimina o risco de alergias em pessoas sensíveis. Proporciona alta resistência a gorduras e óleos, bem como a produtos químicos. A borda enrolada melhora a resistência a líquidos evitando gotejamento. AQL 1,5. Espessura de parede simples 0,12 mm. Comprimento: 24 cm.

Aplicações

Fabricação e embalagem de alimentos • Processamento de alimentos • Catering • Arrumação • Limpeza • Reparo e manutenção automotiva.

Revestimento
Nitrilo.

Suporte
Sem suporte.

Cor
Preto

Tamanhos
7-10

Acondicionamento
• 100 luvas / bolsa
• 1000 luvas / caixa

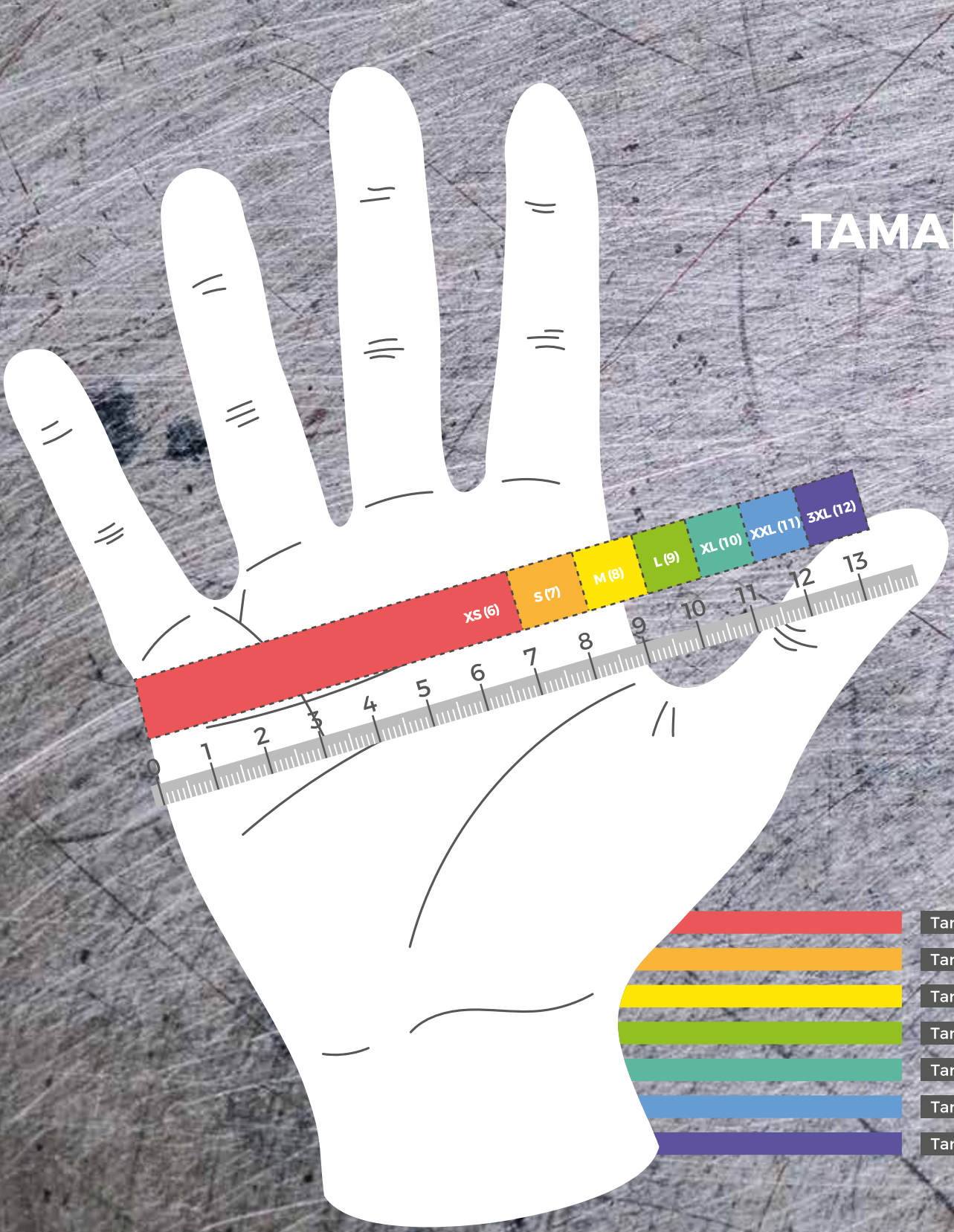
EPI CAT III
2777

EN ISO 374-1
/Type B

KOTP

EN ISO 374-5

GUÍA DE TAMANHOS



- Tamanho 06 | XS
- Tamanho 07 | S
- Tamanho 08 | M
- Tamanho 09 | L
- Tamanho 10 | XL
- Tamanho 11 | XXL
- Tamanho 12 | 3XL

NITREX

ES (0034) 943 633 282 ventas@nitrex.es www.nitrex.es Nitrex Seguridad Laboral S.L.
PO (351) 919 029 009 ana.inacio@nitrex.es www.nitrex.es/po