NITRISILVER AZUL

a) Descrição completa do EPI:

Luva de segurança, confeccionada em borracha nitrílica; interior em verniz silver; antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos; punho reto. Ref.: DA-36.400.

b) Indicação da Proteção que o EPI oferece:

Proteção das mãos contra agentes mecânicos e químicos.

Avisos:

•As informações não refletem a duração efetiva de proteção no local de trabalho e a diferenciação entre misturas e substâncias químicas puras;

•A resistência química foi avaliada em condições laboratoriais a partir de amostras retiradas apenas da região da palma e se relaciona exclusivamente à substância ensaiada, podendo haver alterações caso seja utilizada uma mistura;

•Recomenda-se verificar se as luvas são adequadas para o uso pretendido, porque as condições de trabalho podem diferir do tipo de ensaio em função da temperatura, abrasão e degradação;

•Quando usadas, as luvas de proteção podem fornecer menos resistência à substância química nociva devido à alteração das propriedades físicas. Movimentos, fricção, degradação causada pelo contato químico, etc., podem reduzir significativamente o tempo de uso real. Para substâncias químicas corrosivas, a degradação pode ser o fator mais importante a ser considerado na seleção de luvas resistentes a substâncias químicas;

•Inspecionar as luvas para qualquer defeito ou imperfeição antes da utilização.

c) Instruções sobre o uso, armazenamento, higienização e manutenção:

Não utilize a luva se ela estiver molhada ou úmida.
Manter em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries.
Use sabão ou detergente neutro. Lave por até 10 minutos em água quente que não exceda 60°C. Enxague em água quente que não exceda 60°C. Repita a lavagem se a sujeira for pesada. Enxague em água fria. Seque em temperatura de até 50°C.
Não utilize lavagem a seco.

d) Restrições e limitações do equipamento:

Proteção limitada aos riscos mecânicos, produtos químicos, concentrações e tempo utilizados nos ensaios. Não aplicar para outros tipos de riscos. Alerta: é proibido usar luvas, quando houver risco de prender a mão em peças móveis de máquinas. Mantenha as luvas afastadas das partes em movimento de máquinas e ferramentas, evitando que se prendam ou enrosquem, pois podem causar lesões graves.

e) Vida útil ou periodicidade de substituição de todo ou das partes do EPI que sofram deterioração com o uso:

Indeterminada. A durabilidade ou vida útil das luvas depende de vários fatores que envolvem o tipo de atividade como, tempo e frequência de uso, material manipulado, tipo de atividade ou tarefa realizada, cuidados do usuário, a observação dos requisitos de "instruções sobre o uso, armazenamento, higienização e manutenção", apresentados na alínea c), entre outros. Diante destas variáveis a definição da vida útil da luva somente será possível após a realização de testes práticos no local de trabalho. O tempo de durabilidade ou vida útil sempre será uma média dos resultados obtidos nos testes. A luva de segurança deve ser substituída quando estiver danificada.

Consulte nossos técnicos para uma avaliação de risco
+55 (11) 3133-5766
danny@danny.com.br
www.danny.com.br

f) Acessórios existentes e suas características:

Não há.

g) Forma apropriada para guarda e transporte:

Manter em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries.
O transporte deve ser feito na embalagem original.

h) Declaração do fabricante ou importador de que o equipamento não contém substâncias conhecidas ou suspeitas de provocar danos ao usuário e/ou declaração de presença de substâncias alergênicas:

Não contém substâncias conhecidas ou suspeitas de provocar danos ao usuário.

i) Os tempos máximos de uso em função da concentração/intensidade do agente de risco, sempre que tal informação seja necessária para garantir a proteção especificada para o equipamento:

Os limites máximos de resistência e utilização das luvas, estabelecidos nos ensaios (testes) e informados na Ficha Técnica devem ser respeitados.

j) Incompatibilidade com outros EPI passíveis de serem usados simultaneamente:

Não há incompatibilidade com outros EPIs.

k**) Possibilidade de alteração das características, da eficácia ou do nível de proteção do EPI quando exposto a determinadas condições ambientais (exposição ao frio, calor, produtos químicos, etc.) ou em função de higienização:**

As luvas perderão suas características de proteção, se não forem respeitadas as instruções deste manual.

l) Nome e endereço completo da empresa.

DVT Comércio, Importação e Exportação Ltda.
Rua Fermino Vieira Cordeiro, 380 - Galpão 2 módulo B - Bairro Espinheiros, CEP 88317-200 - Itajaí - SC - Brasil
Fone: 11 3133-5766 - danny@danny.com.br - www.danny.com.br - CNPJ: 07.439.329/0001-00.

m) Designação e tamanho da luva.

DA-36.400 Tamanhos: XP (6), P (7), M (8), G (9), XG (10) e XXG (11).

n) Norma de ensaio utilizada.

EN 388 | EN 374

o) Tamanhos disponíveis.

XP (6), P (7), M (8), G (9), XG (10) e XXG (11).

p) Cor:

Azul.

q) Nível de destreza:

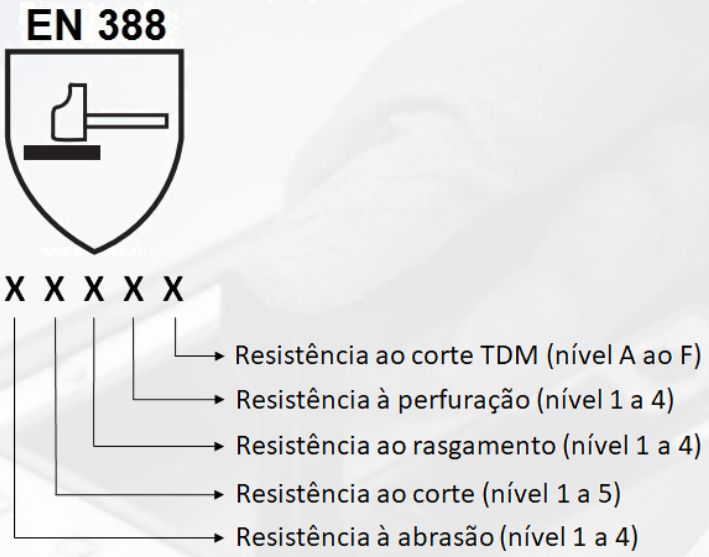
5.

r) Pictograma:

Consulte nossos técnicos para uma avaliação de risco
+55 (11) 3133-5766
danny@danny.com.br
www.danny.com.br

s) Explicação sobre o pictograma:

EN 388 - Riscos Mecânicos.



0: indica que a luva está abaixo do nível de desempenho mínimo para o risco.

X: indica que a luva não foi submetida ao ensaio ou que o método de ensaio não é adequado para a luva ou para o material.

Consulte nossos técnicos para uma avaliação de risco
+55 (11) 3133-5766
danny@danny.com.br
www.danny.com.br

EN 374 - Riscos Químicos.

Tipo A

O desempenho de permeação deve ser, pelo menos, nível 2 de acordo com a Tabela 1, contra um mínimo de seis produtos químicos de ensaio listados na Tabela 2.

Tipo B

O desempenho de permeação deve ser, pelo menos, nível 2 de acordo com a Tabela 1, contra um mínimo de três produtos químicos de ensaio listados na Tabela 2.

Tipo C

O desempenho de permeação deve ser, pelo menos, nível 1 de acordo com a Tabela 1, contra um mínimo de um produto químico de ensaio listado na Tabela 2.

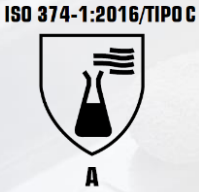


Tabela 1 - Níveis de desempenho de permeação

Tempo de ruptura medido (minutos)	Nível de desempenho de permeação
< 10	0
> 10	1
> 30	2
> 60	3
> 120	4
> 240	5
> 480	6

Consulte nossos técnicos para uma avaliação de risco
+55 (11) 3133-5766
danny@danny.com.br
www.danny.com.br

Tabela 2 - Lista de produtos químicos de ensaio.

Resistência á permeação de produtos quimicos					
Código	**Agente Químico**	**Número CAS**	**Tempo de Ruptura (minutos)**	**Nível de Desempenho**	**Degradação (%)**
A	Metanol	67-56-1	<60	2	75,2
B	Acetona	67-64-1	<10	0	92,8
C	Acetonitrila	75-05-8	<10	0	-
D	Diclorometano	75-09-2	<10	0	-
E	Dissulfeto de carbono	75-15-0	<30	1	68,5
F	Tolueno	108-88-3	<30	1	87,5
G	Dietilamina	109-89-7	<30	1	84,7
H	Tetrahidrofurano	109-99-9	<10	0	-
I	Acetato de Etila	141-78-6	<30	1	-
J	N-Heptano	142-82-5	>480	6	43,1
K	Hidróxido de Sódio 40%	1310-73-2	>480	6	10,6
L	Ácido Sulfúrico 96%	7664-93-9	<60	2	99,7
M	Ácido Nítrico 65%	7697-37-2	<60	2	98,2
N	Ácido Acético 99%	64-19-7	<60	2	97,4
O	Amônia 25%	1336-21-6	>480	6	39,5
P	Peróxido de Hidrogênio 30%	7722-84-1	>480	6	27,7
S	Ácido Fluorídrico 40%	7664-39-3	<120	3	45,6
T	Formaldeído 37%	50-00-0	>480	6	25,3

Consulte nossos técnicos para uma avaliação de risco
+55 (11) 3133-5766
danny@danny.com.br
www.danny.com.br