

MaxiChem®

SECURE SAFETY™



NBR
 MaxiChem® 76-830
 MaxiChem® Cut™ 76-833

USO

Luvas resistentes a químicos para SECURE SAFETY™ em ambientes molhados ou químicos.

Níveis de desempenho estão relacionados às palmas das luvas.

Não utilize estas luvas para proteção contra bordas serrilhadas ou lâminas, ou chamas abertas. Não utilize estes quantes se existe risco de quedar atrapado com partes móveis de maquinaria. Por favor, assegure-se de estar trabalhando com químicos mostrados no pictograma impresso nas luvas, e que estas sejam adequadas para o químico ao qual você está exposto. Demais informações sobre níveis de permeação química poderão ser encontradas em www.atg-glovesolutions.com.

Químico	CAS-Nr.	Permeação (tempo)	Degradação (DR)	Desvio padrão (SD)
MaxiChem® 76-830				
J - n-Heptano	142-82-5	3 (60min)	14%	4%
K - Hidróxido de sódio 40%	1310-73-2	6 (>480min)	2%	4%
L - Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	2 (30 min)	29%	14%
M - Ácido nítrico 65%	7697-37-2	6 (>480 min)	24%	9%
N - Ácido acético al 99 %	64-19-7	3 (60 min)	22%	9%
O - Amônia 25 %	1336-21-6	6 (>480 min)	17%	14%
MaxiChem® Cut™ 76-833				
J - n-Heptano	142-82-5	3 (60min)	-9%	15%
K - Hidróxido de sódio 40%	1310-73-2	6 (>480min)	-2%	6%
L - Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	3 (60 min)	17%	15%
M - Ácido nítrico 65%	7697-37-2	6 (>480 min)	20%	9%
N - Ácido acético 99 %	64-19-7	3 (60 min)	8%	9%
O - Amônia 25 %	1336-21-6	6 (>480 min)	-3%	2%

Degradação: pode alterar uma ou mais características das luvas, devido ao contato com químico(s).

Penetração: é o movimento de um "químico" e/ou microorganismo através de materiais porosos, costuras, orifícios ou outras imperfeições em um material de luvas de proteção em nível molecular.

Permeação: Traversia de um químico através de material de luvas de proteção em nível molecular.

Esta informação não reflete a real duração de proteção no local de trabalho e a diferenciação entre misturas e químicos puros. A resistência química foi avaliada em condições laboratoriais a partir de amostras retiradas apenas da palma, e está relacionada apenas ao químico testado. A resistência pode ser diferente se o químico for utilizado em uma mistura. Recomendamos verificar se as luvas são apropriadas para o uso pretendido, uma vez que as condições no local de trabalho podem diferir do teste de tipo dependendo da temperatura, abrasão e degradação.

Quando utilizadas, luvas protetoras podem oferecer menos resistência ao químico perigoso devido à mudanças em suas propriedades físicas. Movimentos, enganchamento, fricção, degradação causada pelo contato químico, etc podem reduzir significativamente o tempo de uso. Para químicos corrosivos, degradação pode ser o fator mais importante a ser considerado na escolha de luvas resistentes a químicos.

Destinado apenas para um único uso!

Calçamento: Lave e seque as mãos completamente antes de calçar as luvas. Antes do uso, inspecione as luvas para verificar se há quaisquer defeitos ou imperfeições, e evite utilizar luvas danificadas, extremamente conspurcadas, gastas ou sujas (internamente também) com qualquer substância, pois poderá irritar e/ou infectar a pele e causar dermatite. Assegure-se de que as luvas tenham um bom calorimento. **Remoção:** Ao remover as luvas, coloque as pontas dos dedos sob a palma da outra luva. Remova a luva puxando-a para baixo até a metade. Repita o procedimento na outra mão. Com ambas as luvas removidas até a metade, chacoalhe as mãos até removê-las por completo.

Após o uso, limpe as luvas completamente com um pano seco para remover quaisquer contaminantes. Se as luvas forem reutilizadas posteriormente, armazene-as de forma a que o forro possa secar facilmente.

EXPLICAÇÃO DOS PICTOGRAMAS

	EN ISO 21420:2020 Requisitos gerais, categoria de risco, tamanho, marcas, etiquetagem, etc) Informações fornecidas pelo fabricante na área de informações ao usuário																
 ABCDEF	EN 388:2016+A1:2018 Riscos mecânicos A: Resistência à abrasão - número de fricções (Nível 0-4) B: Resistência à cortes com lâmina - Teste Coupe - Índice (Nível 0-5) C: Resistência à cortes - N (Nível 0-4) D: Resistência à perfurações N (Nível 0-4) E: Teste TDM de resistência à cortes de acordo com ISO 13997 - N (Nível A-F)* F: Proteção contra impactos de acordo à EN 13594:2015 - S/N (P=Sim)																
 Type*	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Luvas de proteção contra riscos com químicos perigosos. Luvas de proteção que formam uma barreira contra químicos perigosos. *A: Tipo A - O desempenho de permeação deverá ser de no mínimo nível 2 contra um mínimo de seis químicos de teste * B: Tipo B - O desempenho de permeação deverá ser de no mínimo nível 2 contra um mínimo de três químicos de teste * C: Tipo C - O desempenho de permeação deverá ser de no mínimo nível 1 contra um mínimo de um químico de teste. Permeação - níveis de desempenho																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>0</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><10min</td> <td>>10min</td> <td>>30min</td> <td>>60min</td> <td>>120min</td> <td>>240min</td> <td>>480 min</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		0	1	2	3	4	5	6	<10min	>10min	>30min	>60min	>120min	>240min	>480 min	
	0	1	2	3	4	5	6										
<10min	>10min	>30min	>60min	>120min	>240min	>480 min											
	EN ISO 374-5:2016 Luvas de proteção contra microorganismos Luvas de proteção que formam uma barreira contra agentes microbiológicos. Não testado contra vírus.																
	Data de produção MM/AAAA																
	Data de vencimento MM/AAAA																

Valores mais altos significam melhor proteção/resistência. Se "X" estiver marcado como nível de desempenho, o teste tanto pode ser não aplicável ou não realizado. Resistência à perfurações não deverá ser confundida com punções feitas por pontas finas ou agulhas.

*o resultado do teste Coupe indica é indicativo apenas, ao passo que o teste TDM de resistência à cortes (ISO 13997) é o resultado de desempenho de referência.

CONSTITUINTES/ALERGIAS

Algumas luvas podem conter ingredientes conhecidos como possíveis causas de alergia em pessoas de pele sensível, que podem desenvolver reações alérgicas/irritantes de contato. Se ocorrer reação alérgica, busque assistência médica imediata.

SE VOCÊ PRECISAR DE MAIS INFORMAÇÕES SOBRE SUBSTÂNCIAS POTENCIALMENTE ALÉRGICAS EM NOSSAS LUVAS, POR FAVOR, ENTRE EM CONTATO COM A ATG® OU SEU REVENDEDOR LOCAL.

INSTRUÇÕES DE CUIDADO

Armazenamento/limpeza: Armazene as luvas em sua embalagem original, em local fresco e seco. Manter fora do alcance direto da luz solar, calor, chamas ou fontes de ozônio. As luvas não poderão ser lavadas, pois foram projetadas para resistência a químicos. Luvas podem ser utilizadas até a data de vencimento exibida em seu selo. O ciclo de vida de luvas em uso é baseado em seu desgaste e abrasão, e para luvas em conformidade com a EN ISO 374-1:2016+A1:2018, com o tempo de exposição.

Eliminação/resíduo:

Luvas usadas podem conter regulamentações com substâncias infectantes ou perigosas. Descarte-as de acordo as regulamentações das autoridades locais/municipais em aterros sanitários, ou incinere-as sob condições controladas.

GARANTIA/LIMITAÇÃO DE DANOS

A ATG® garante que este produto esteja de acordo com as especificações padrão da ATG®, a partir da data de entrega aos distribuidores autorizados. Exceto quando proibido por lei, esta garantia está alinhada à todas as garantias, incluindo garantia de adequação para uma aplicação específica. A responsabilidade da ATG® se limita ao valor de compra do produto em questão. Entende-se que compradores e usuários deste produto aceitam os termos desta limitação de garantia, que não poderá ser alterada por qualquer acordo verbal ou escrito.

Para mais informações sobre a seleção de luvas, usos e desempenho, por favor, entre em contato com a ATG® (info@atg-glovesolutions.com), ou com o distribuidor dessas luvas.

MaxiChem®

SECURE SAFETY™



NRL

MaxiChem® 76-730

MaxiChem® Cut™ 76-733

USO

Luvas resistentes a químicos para SECURE SAFETY™ em ambientes molhados ou químicos.

Níveis de desempenho estão relacionados às palmas das luvas.

Não utilize estas luvas para proteção contra bordas serrilhadas ou lâminas, ou chamas abertas. Não utilize estes guantes si existe risco de quedar atrapado com partes móveis de maquinaria. Por favor, assegure-se de estar trabalhando com químicos mostrados no pictograma impresso nas luvas, e que estas sejam adequadas para o químico ao qual você está exposto. Demais informações sobre níveis de permeação química poderão ser encontradas em www.atg-glovesolutions.com.

Químico	CAS	Permeação (tempo)	Degradação (DR)	Desvio padrão (SD)
MaxiChem® 76-730				
K - Hidróxido de sódio 40%	1310-73-2	6 (>480min)	-2%	2%
L - Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	4 (>120 min)	9%	12%
M - Ácido nítrico 65%	7697-37-2	6 (>480 min)	14%	5%
N - Ácido acético 99%	64-19-7	3 (>60 min)	10%	6%
O - Amônia 25%	1336-21-6	6 (>480 min)	-3%	15%
P - Peróxido de hidrogênio	7722-84-1	6 (>480 min)	5%	5%
MaxiChem® Cut™ 76-733				
K - Hidróxido de sódio 40%	1310-73-2	6 (>480min)	-6%	4%
L - Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	4 (>120 min)	5%	3%
M - Ácido nítrico 65%	7697-37-2	6 (>480 min)	9%	2%
N - Ácido acético 99%	64-19-7	4 (>120 min)	-2%	10%
O - Amônia 25%	1336-21-6	6 (>480 min)	-4%	5%
P - Peróxido de hidrogênio	7722-84-1	6 (>480 min)	5%	10%

Degradação: pode alterar uma ou mais características das luvas, devido ao contato com químicos(s).

Penetração: é o movimento de um "químico" e/ou microorganismo através de materiais porosos, costuras, orifícios ou outras imperfeições em um material de luvas de proteção em nível não molecular.

Permeação: Traversia de um químico através de material de luvas de proteção em nível molecular.

Esta informação não reflete a real duração de proteção no local de trabalho e a diferenciação entre misturas e químicos puros. A resistência química foi avaliada em condições laboratoriais a partir de amostras retiradas apenas da palma, e está relacionada apenas ao químico testado. A resistência pode ser diferente se o químico for utilizado em uma mistura. Recomendamos verificar se as luvas são apropriadas para o uso pretendido, uma vez que as condições no local de trabalho podem diferir do teste de tipo dependendo da temperatura, abrasão e degradação.

Quando utilizadas, luvas protetoras podem oferecer menos resistência ao químico perigoso devido à mudanças em suas propriedades físicas. Movimentos, enganchamento, fricção, degradação causada pelo contato químico, etc podem reduzir significativamente o tempo de uso. Para químicos corrosivos, degradação pode ser o fator mais importante a ser considerado na escolha de luvas resistentes a químicos. **Destinado apenas para um único uso!**

Calçamento: Lave e seque as mãos completamente antes de calçar as luvas. Antes do uso, inspecione as luvas para verificar se há quaisquer defeitos ou imperfeições, e evite utilizar luvas danificadas, extremamente conspurcadas, gastas ou sujas (internamente também) com qualquer substância, pois poderá irritar e/ou infectar a pele e causar dermatite. Assegure-se de que as luvas tenham um bom caimento. **Remoção:** Ao remover as luvas, coloque as pontas dos dedos sob a palma da outra luva. Remova a luva puxando-a para baixo até a metade. Repita o procedimento na outra mão. Com ambas as luvas removidas até a metade, chacoalhe as mãos até removê-las por completo. Após o uso, limpe as luvas completamente com um pano seco para remover quaisquer contaminantes. Se as luvas foram reutilizadas posteriormente, armazene-as de forma que o calor possa secar facilmente. Assegure-se de não tocar a superfície externa das luvas quando químicos perigosos forem manuseados.

Para mais informações sobre a seleção de luvas, usos e desempenho, por favor, entre em contato com a ATG® (info@atg-glovesolutions.com), ou com o distribuidor dessas luvas.

EXPLICAÇÃO DOS PICTOGRAMAS

	EN ISO 21420:2020 - Requisitos gerais (categoria de risco, tamanho, marcas, etiquetagem, etc) Informações fornecidas pelo fabricante na área de informações ao usuário														
 ABCDEF	EN 388:2016+A1:2018 - Riscos mecânicos A: Resistência à abrasão - número de fricções (Nível 0-4) B: Resistência à cortes com lâmina - Teste Coupe - Índice (Nível 0-5) C: Resistência à cortes - N (Nível 0-4) D: Resistência à perfurações N (Nível 0-4) E: Teste TDM de resistência à cortes de acordo com ISO 13997 - N (Nível A-F) F: Proteção contra impactos de acordo à EN 13594:2015 - S/N (P=Sim)														
 Type*	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Luvas de proteção contra riscos com químicos perigosos. Luvas de proteção que formam uma barreira contra químicos perigosos. * A: Tipo A - O desempenho de permeação deverá ser de no mínimo nível 2 contra um mínimo de seis químicos de teste * B: Tipo B - O desempenho de permeação deverá ser de no mínimo nível 2 contra um mínimo de três químicos de teste * C: Tipo C - O desempenho de permeação deverá ser de no mínimo nível 1 contra um mínimo de um químico de teste. Permeação – níveis de desempenho														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>0</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><10min</td> <td>>10min</td> <td>>30min</td> <td>>60min</td> <td>>120min</td> <td>>240min</td> <td>>480 min</td> </tr> </tbody> </table>	0	1	2	3	4	5	6	<10min	>10min	>30min	>60min	>120min	>240min	>480 min
0	1	2	3	4	5	6									
<10min	>10min	>30min	>60min	>120min	>240min	>480 min									
	EN ISO 374-5:2016 - Luvas de proteção contra microorganismos Luvas de proteção que formam uma barreira contra agentes microbiológicos. Não testado contra vírus.														
 ABCDEF	EN 407:2020 - Riscos térmicos (calor/fogo) A: Flamabilidade (0-4) B: Calor de contato (0-4) C: Calor convectivo (0-4) D: Calor radiante (0-4) E: Pequenos respingos de metal fundido (0-4) F: Grandes quantidades de metal fundido (0-4)														
	Data de produção MM/AAAA														
	Data de vencimento MM/AAAA														
	Contato com alimentos - Aviso mostra adequação para contato direto ou indireto com alimentos. Por favor, visite www.atg-glovesolutions.com para determinar a adequação a alimentos.														

Valores mais altos significam melhor proteção/resistência. Se "X" estiver marcado como nível de desempenho, o teste tanto pode ser não aplicável ou não realizado. Resistência à perfurações não deverá ser confundida com punções feitas por pontas finas ou agulhas.

*o resultado do teste Coupe indica é indicativo apenas, ao passo que o teste TDM de resistência à cortes (ISO 13997) é o resultado de desempenho de referência.

CONSTITUINTES/ALERGIAS

Algumas luvas podem conter ingredientes conhecidos como possíveis causas de alergia em pessoas de pele sensível, que podem desenvolver reações alérgicas/irritantes de contato. Se ocorrer reação alérgica, busque assistência médica imediata.
SE VOCÊ PRECISAR DE MAIS INFORMAÇÕES SOBRE SUBSTÂNCIAS POTENCIALMENTE ALÉRGICAS EM NOSSAS LUVAS, POR FAVOR, ENTRE EM CONTATO COM A ATG® OU SEU REVENDEDOR LOCAL.



ESTAS LUVAS CONTÊM LÁTEX DE BORRACHA NATURAL (LBN), QUE PODE CAUSAR REAÇÕES ALÉRGICAS.

INSTRUÇÕES DE CUIDADO

Armazenamento/limpeza: Armazene as luvas em seu embalagem original, em local fresco e seco. Manter fora do alcance direto da luz solar, calor, chamas ou fontes de ozônio. As luvas não poderão ser lavadas, pois foram projetadas para resistência a químicos. Luvas podem ser utilizadas até a data de vencimento exibida em seu selo. O ciclo de vida de luvas em uso é baseado em seu desgast e abrasão, e para luvas em conformidade com a EN ISO 374-1:2016+A1:2018, com o tempo de exposição. **Eliminação/resíduo:** Luvas usadas podem estar contaminadas com substâncias infectantes ou perigosas. Descarte-as de acordo às regulamentações das autoridades locais/municipais em áreas sanitárias, ou incinere-as sob condições controladas.

GARANTIA/LIMITAÇÃO DE DANOS

A ATG® garante que este produto esteja de acordo com as especificações padrão da ATG®, a partir da data de entrega aos distribuidores autorizados. Exceto quando proibido por lei, esta garantia está alinhada à todas as garantias, incluindo garantia de adequação para uma aplicação específica; A responsabilidade da ATG® se limita ao valor de compra do produto em questão. Entende-se que compradores e usuários deste produto aceitam os termos desta limitação de garantia, que não poderá ser alterada por qualquer acordo verbal ou escrito.