



CMS
CIENTÍFICA DO BRASIL

DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO ANSELL

além da **PROTEÇÃO**

Ciências da Vida e Uso Único

www.ansell.com

Ansell

EN ISO 374

AS NORMAS EN PARA PRODUTOS QUÍMICOS E MICRO-ORGANISMOS PERIGOSOS ESTÃO MUDANDO.



Nova nomenclatura

EN ISO 374:2016

O novo padrão refina as capacidades exigidas para as luvas que protegem os trabalhadores cujas mãos estão sujeitas à exposição a produtos químicos e/ou micro-organismos. Este resumo destaca as alterações no padrão EN 374.

Novos testes

EN ISO 374:2016 / EN 16523-1:2015 PERMEACÃO

Produtos químicos testados: A tabela de permeação química agora inclui 6 novas categorias, rotuladas de M a T.

M	Ácido nítrico 65%	7697-37-2	Ácido mineral inorgânico, oxidantes
N	Ácido acético 99%	64-19-7	Ácido orgânico
O	Amônia 25%	1336-21-6	Base mineral
P	Peróxido de hidrogênio 30%	7722-84-1	Peróxido
S	Ácido fluorídrico 40%	7664-39-3	Ácido mineral inorgânico
T	Formaldeído 37%	50-00-0	Aldeído

EN 374-4:2013 DEGRADAÇÃO

Estes são novos métodos de teste, considerando a luva antes e depois do contato com o produto químico, incluindo testes normativos e informativos.

EN ISO 374-5:2016 MICRO-ORGANISMOS

Proteção contra bactérias e fungos.

EN ISO 374-5:2016 + ISO16604 / Método B:

A proteção contra bactérias, fungos e vírus agora é auxiliada por um novo pictograma.

Novas marcações e requisitos

Pictogramas de produtos químicos perigosos

Luvas só podem oferecer proteção contra riscos químicos quando:

- Desempenho de tipo C, B ou A é alcançado ao usar o método de teste de permeação EN 16523-1:2015

EN ISO 374-1/Type C



EN ISO 374-1/Type B



XYZ

EN ISO 374-1/Type A



UVWXYZ

Desempenho de, pelo menos, nível 1 (mais de 10 minutos) com relação a pelo menos um produto químico da lista

Desempenho de, pelo menos, nível 2 (mais de 30 minutos) com relação a pelo menos três produtos químicos da lista

Desempenho de, pelo menos, nível 2 (mais de 30 minutos) com relação a pelo menos seis produtos químicos da lista

- A luva é à prova de vazamentos após o teste usando o método EN 374-2:2014

- O desempenho de degradação para os produtos químicos considerados está disponível por meio das informações fornecidas pelo fabricante

Pictogramas de micro-organismo

O pictograma da esquerda relacionava-se anteriormente a bactérias e fungos. O novo padrão pede um novo teste de penetração viral. Se uma luva passar neste teste extra, a palavra "Vírus" será adicionada sob o pictograma de micro-organismo.

EN ISO 374-5



EN ISO 374-5



VIRUS



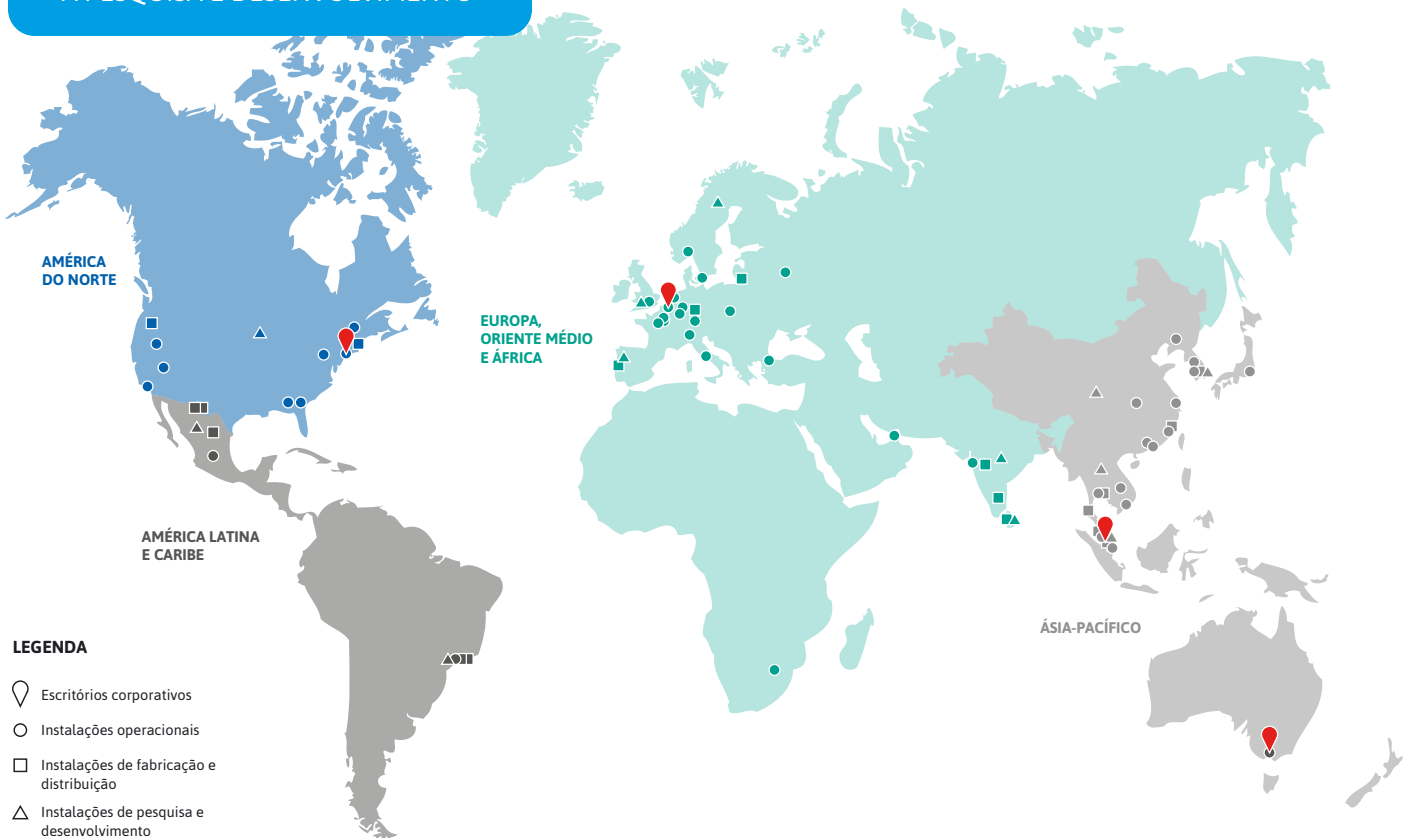
Para começar a receber novos materiais de apoio à EN 374, envie um e-mail para bra.comunicacao@ansell.com

Ansell

ANSELL, MANTENDO SEUS COLABORADORES SEGUROS

AS VENDAS GLOBAIS E A INFRAESTRUTURA DA CADEIA LOGÍSTICA CRIAM UMA VANTAGEM COMPETITIVA SIGNIFICANTE EM NOSSOS NEGÓCIOS

- MAIS DE 13.000 FUNCIONÁRIOS
- 52 UNIDADES
- 12 INSTALAÇÕES DEDICADAS A PESQUISA E DESENVOLVIMENTO



LIDERANÇA GLOBAL



FABRICAÇÃO DE + DE 10 BI DE LUVAS POR ANO



SOLUÇÕES DE PROTEÇÃO PARA MAIS DE 25 SETORES ESPECÍFICOS



PROTEÇÃO PARA MAIS DE 10 MILHÕES DE TRABALHADORES A CADA DIA

DEDICADOS À SEGURANÇA

OS PRODUTOS DESENVOLVIDOS PELA ANSELL SÃO CONFIÁVEIS PARA PROPORCIONAR O EQUILÍBRIO IDEAL ENTRE CONFORTO, DESEMPENHO E PROTEÇÃO. FORNECEMOS AOS CLIENTES SOLUÇÕES SOB MEDIDA PARA MELHORAR A SEGURANÇA E A PRODUTIVIDADE DOS TRABALHADORES.

TECNOLOGIAS EXCLUSIVAS



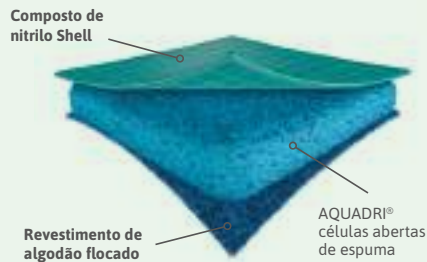
Worker Experience Innovation

Ao longo dos anos, a Ansell foi pioneira de muitas inovações no desenvolvimento de luvas que se tornaram normas da indústria. A transformação de percepções globais sobre as necessidades dos consumidores finais em soluções de base tecnológica que melhoram o conforto, o desempenho e a proteção dos trabalhadores é a principal característica da nossa inovação.

TECNOLOGIAS DE CONFORTO

AQUADRI® Moisture Management Technology

A AQUADRI® é uma tecnologia patenteada que cria uma cobertura de células abertas de espuma nitrílica no interior da luva, absorvendo o suor das mãos e proporcionando uma sensação fresca, seca e confortável.



ZONZ™ Comfort Fit Technology

ZONZ™, tecnologia inovadora que utiliza diferentes tipos de pontos ao redor das áreas de estresse para se adaptar ao formato das mãos e melhorar a movimentação, ajudando a reduzir a fadiga.



TECNOLOGIAS DE DESEMPENHO

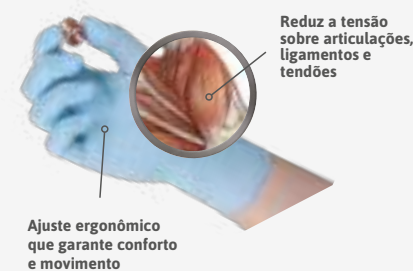
ANSELL GRIP Ansell Grip Technology™

ANSELL GRIP TECHNOLOGY™ é um tratamento no revestimento da luva que reduz a força necessária para segurar ferramentas ou materiais oleosos e úmidos, reduzindo a fadiga e melhorando a habilidade, segurança e produtividade.



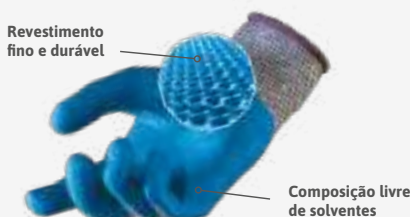
ERGOFORM Ergonomic Design Technology

ERGOFORM™ é uma tecnologia desenvolvida especialmente para melhorar o desempenho durante atividades repetitivas. Oferece conforto e ergonomia para os músculos e esqueletos das mãos, garantindo performance e proteção.



FORTIX™ Abrasion Resistance Technology

FORTIX™, tecnologia que aplica um revestimento de espuma nitrílica fina, resistente e respirável para aumentar consideravelmente o período de vida útil da luva, melhorando o conforto em trabalhos abrasivos.



TECNOLOGIAS DE PROTEÇÃO

INTERCEPT™ Cut Resistance Technology

INTERCEPT™ une fibras sintéticas e naturais de alto rendimento para fornecer elevada resistência ao corte, combinando conforto e durabilidade.



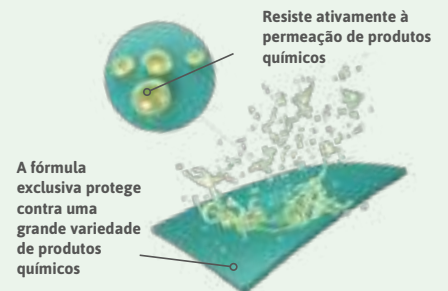
RIPEL™ Liquid Repellence Technology

RIPEL™ cria uma capa impermeável a líquidos em luvas tricotadas para aplicações em óleos ou lubrificantes. A camada evita que esses materiais entrem em contato com a pele do usuário.



TNT™ Chemical Splash Resistance Technology

TNT™ é uma fórmula exclusiva de polímero que fornece uma resistência superior a uma ampla gama de produtos químicos perigosos, para uma proteção duradoura com um toque macio e confortável.



PRODUTOS

PROTEÇÃO CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS E LÍQUIDOS

Quais são os materiais da luva que protegem contra tipos específicos de químicos/ óleos/ líquidos manipulados?

TIPOS DE POLÍMEROS

- VIN Vinil
- FL Filme Laminado
- BU Butil
- LBN Látex de Borracha Natural
- PVC Policloreto de Vinila
- NEO Borracha Neoprene
- NTR Borracha Nitrílica

SEGMENTOS DE EXPOSIÇÃO

- Imersão
- Respingo

PROTEÇÃO AO PRODUTO

Quais luvas cumprem os requisitos exigidos na indústria para proteção de produtos e/ou dos trabalhadores?

SEGMENTOS DE APLICAÇÃO

- Laboratórios e salas limpas nas indústrias farmacêutica e eletrônica
- Processamento de alimentos
- Serviço alimentício

AMBIENTE

- Controlado
- Crítico
- Laboratório/ Exame
- Estéril

SEGMENTOS DE APLICAÇÕES

- Uso único
- Resistência mecânica e a líquidos
- Resistência ao calor e ao frio
- Resistência ao corte

BioClean™ Biotac NEW

Luvas não estéreis de nitrilo para sala limpa. Aderência superior

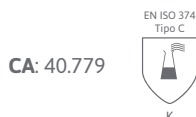


- NTR Borracha Nitrílica
- Controlado
- Laboratório/ Exame

Benefícios e características:

- Comprimento: 300 mm (12")
- Texturizadas e ambidestras
- Duplamente resistentes
- Compatíveis com Classe ISO 5
- Cor branca

Avaliações de desempenho:



BioClean™ BLA2 NEW

Luvas não estéreis de látex para sala limpa. Conforto insuperável



- LBN Látex de Borracha Natural
- Controlado
- Laboratório/ Exame

Benefícios e características:

- Comprimento: 300 mm (12")
- Texturizadas e ambidestras
- Cor bege (natural)
- Duplamente resistentes
- Compatível com Classe ISO 4

Avaliações de desempenho:



BioClean™ Excell (BEXS) NEW

Luvas estéreis de nitrilo para sala limpa

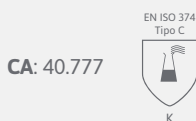


- NTR Borracha Nitrílica
- Controlado
- Laboratório/ Exame
- Estéril

Benefícios e características:

- Comprimento: 300 mm (12")
- Texturizadas e específicas para cada mão
- Duplamente resistentes
- Compatíveis com Classe ISO 4 e com EU GMP Grade A
- Cor branca

Avaliações de desempenho:



BioClean™ BASL NEW

Luvas estéreis de látex para sala limpa

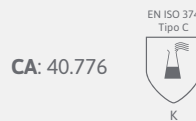


- LBN Látex de Borracha Natural
- Controlado
- Laboratório/ Exame
- Estéril

Benefícios e características:

- Comprimento: 300 mm (12")
- Texturizadas
- Duplamente resistentes
- Compatíveis com Classe ISO 4 e com EU GMP Grade A
- Cor bege (natural)

Avaliações de desempenho:



PRODUTOS

BioClean™ BLLS **NEW**

Luvas estéreis de látex para sala limpa. Proteção para o braço inteiro



LBN Látex de Borracha Natural Controlado Laboratório/Exame Estéril

Benefícios e características:

- Comprimento: 600 mm (24")
- Texturizadas
- Comprimento até o ombro
- Compatíveis com Classe ISO 4 e com EU GMP Grade A
- Cor bege (natural)

Avaliações de desempenho:

CA: Em andamento

BioClean™ BLAS **NEW**

Luvas estéreis de látex para sala limpa. Proteção para o braço inteiro



LBN Látex de Borracha Natural Controlado Laboratório/Exame Estéril

Benefícios e características:

- Comprimento: 400 mm (16")
- Texturizadas e ambidestras
- Proteção até o cotovelo
- Compatíveis com ISO Class 4 e com EU GMP Grade A
- Cor bege (natural)

Avaliações de desempenho:

CA: Em andamento

BioClean™ Clearview (BCAP) **NEW**

Óculos de proteção panorâmicos e autoclaváveis para sala limpa. Amplo campo de visão



Benefícios e características:

- Corpo termoplástico
- Sistema indireto de ventilação
- Lentes temperadas de policarbonato e resistentes a arranhões
- Faixa de cabeça com baixa emissão de partículas
- Podem ser utilizados sobre óculos grandes
- Compatíveis com Classe ISO 4 e com EU GMP Grade A quando esterilizados
- Resistentes a mais de 40 ciclos de autoclave

Avaliações de desempenho:

CA: 42.708

BioClean™ Clearview (BCGS1) **NEW**

Óculos de proteção panorâmicos com sistema indireto de ventilação



Benefícios e características:

- Corpo em PVC ultraleve
- Sistema indireto de ventilação
- Lentes temperadas de policarbonato e resistentes a arranhões
- Faixa da cabeça feita em silicone/baixa emissão de partículas
- Podem ser utilizados sobre óculos grandes
- Compatíveis com Classe ISO 4 e com EU GMP Grade A quando esterilizados
- Esterilização: óxido de etileno

Avaliações de desempenho:

CA: 42.500

BioClean™ Clearview (BVGs) **NEW**

Óculos de proteção panorâmicos com sistema indireto de ventilação



Benefícios e características:

- Corpo em PVC ultraleve
- Sistema indireto de ventilação
- Lentes temperadas de policarbonato e resistentes a arranhões
- Faixa da cabeça feita em silicone/baixa emissão de partículas
- Podem ser utilizados sobre óculos grandes
- Compatíveis com Classe ISO 4 e com EU GMP Grade A quando esterilizados
- Esterilização: radiação gama

Avaliações de desempenho:

CA: 42.501

MICROFLEX® 93-260 **NEW**

Resistência química ultrafina



NN Borracha Nitrílica + Neoprene Respingo Uso único

Benefícios e características:

- Design com três camadas para proteção superior contra químicos agressivos, incluindo ácidos, solventes e bases
- Sua espessura ultrafina proporciona sensibilidade e destreza superiores
- Menor taxa de presença de furos (AQL = 0,65) e punho estendido para maior proteção contra substâncias nocivas

Avaliações de desempenho:

CA: 41.040



PRODUTOS

TouchNTuff® 92-575

Luva nitrílica com dedos texturizados



Borracha Nitrílica Respingo Uso único

Benefícios e características:

- Nitrílica, leve, confortável e com alta durabilidade
- Proteção contra respingos químicos
- Luva robusta e resistente ao rasgo

Avaliações de desempenho:

CA: 12.372



TouchNTuff® 92-600

Luva nitrílica robusta com proteção química a respingos



Borracha Nitrílica Respingo Uso único

Benefícios e características:

- Nitrílica, leve, confortável e com alta durabilidade
- Proteção contra respingos químicos
- Luva robusta e resistente ao rasgo

Avaliações de desempenho:

CA: 12.372



TouchNTuff® 93-700

Robusta, Isenta de Látex e de Uso Único



Borracha Nitrílica Respingo Uso único

Benefícios e características:

- Nitrílica, robusta e garante proteção para uma ampla gama de produtos químicos
- Alta resistência a perfurações
- Limpa e estéril

Avaliações de desempenho:

CA: 39.113



MICROFLEX® HSCE4 879

Limpeza consistente para ambientes controlados



Látex de Borracha Natural Controlado Estéril

Benefícios e características:

- Destreza, alto senso tátil, fácil ajuste e sensação de conforto
- O design específico da mão minimiza o estresse e a tensão
- Luva estéril para atender as demandas de ambientes controlados. Classe ISO 4

Avaliações de desempenho:

CA: 39.953



EDGE® 82-133

Conforto e proteção acessíveis



Borracha Nitrílica Uso único

Benefícios e características:

- Nitrílica fina, aumenta o conforto e melhora a flexibilidade sem comprometer a proteção
- Textura nas pontas dos dedos que proporciona alta aderência

Avaliações de desempenho:

CA: 38.379



TouchNTuff® 93-311

Extrema proteção para trabalhadores e produtos



Borracha Nitrílica Respingo Controlado Uso único

Benefícios e características:

- Nitrílica, alta durabilidade e livre de pó
- Proteção contra respingos químicos
- Excelente luva para aplicações industriais

Avaliações de desempenho:

CA: 12.371



**Para mais informações, entre em contato pelo telefone +55 (11) 3356-3100 ou
acesse www.ansell.com**

Ansell Brasil LTDA
Rua das Figueiras, 474 – 4º andar
Bairro Jardim – Santo André – SP
CEP: 09080-300
Brasil

Ansell, ® e ™ são propriedade de Ansell Limited ou seus associados.
© 2019 Ansell Limited. Todos os direitos reservados
www.ansell.com

Ansell