



Proteção Química

LINHA ESSENCIAL

Ficha Técnica

DANNY
ENTENDE • PROTEGE • INOVA

SENSIFLEX FLEX



EN 374-1/Tipo A



EJKOPST



DESCRIÇÃO

Luva 100% borracha nitrílica, comprimento de 24 cm, sem talco e espessura de 0,10 mm.



VANTAGENS E BENEFÍCIOS

Alta destreza para atividades com peças secas ou molhadas. Excelente opção para substituição de luvas de procedimento*. É versátil, pode compor um uso combinado com outras luvas para aumentar a proteção química. Possui propriedade antiestática dissipativa e protege os equipamentos eletrônicos manuseados pelo trabalhador.



RECOMENDADO PARA

Indústria automobilística, agrícola, petroquímica, farmacêutica, alimentícia, frigorífica e atividades que requerem proteção do produto manipulado.



INSTRUÇÕES DE USO E CONSERVAÇÃO

Não utilize a luva se ela estiver molhada ou úmida.

Manter em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries.

Produto de uso único, não reutilizar.





RESULTADO NORMAS TÉCNICAS

Luvas Luvas testadas no L. A. Falcão Bauer - Centro Tecnológico de Controle Qualidade Ltda. / IBTeC - Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos.

Norma EN 374:2016 (riscos químicos)

Nº. Laudo: EPI 10311/20

Nº. Laudo: ELA/L – 328.829/20

Aprovada para proteção das mãos do usuário contra riscos provenientes de produtos químicos, tais como:

(A) Metanol - classe química: álcool - nível 1;

(E) Dissulfeto de carbono - classe química: enxofre - nível 3;

(J) n-Heptano - classe química: hidrocarboneto alifático - nível 6;

(K) Hidróxido de sódio 40% - classe química: bases inorgânicas - nível 6;

(O) Hidróxido de amônia 25% - classe química: base orgânica - nível 3;

(P) Peróxido de hidrogênio 30% - classe química: peróxidos - nível 6;

(S) Fluoreto de hidrogênio 40% - classe química: ácido inorgânico - nível 6;

(T) Formaldeído 37% - classe química: aldeído - nível 6.

* As luvas não são certificadas (testas) para agentes biológicos.

Ensaio Complementares

Luvas testadas no IBTeC - Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos.

Propriedades Eletrostáticas

Relatório de Ensaio 3517/20

Metodologia - norma BS EN 1149-2:1997

Luvas testadas no Medlab Produtos Diagnósticos.

Ensaio de Toxidez

Relatório de Ensaio RTFA1 109837/001/001

Ensaio de Toxidez 48 horas - Método norma de referência: USP 39 <88> NF 34, 2016

Luvas testadas no L. A. Falcão Bauer - Centro Tecnológico de Controle Qualidade Ltda.

Ensaio de Migração Total / Migração Específica

Relatório de Ensaio nº QUI/L-306.207/3/A/18

Resolução RDC nº 51, de 26 de novembro de 2010. Dispõe sobre migração em materiais, embalagens e equipamentos plásticos destinados a entrar em contato com alimentos;

- **Simulante A** (Simulante de alimentos aquosos não ácidos (pH > 4,5)): água destilada ou desionizada;
- **Simulante B** (simulante de alimentos aquosos ácidos (pH < 4,5)): solução de ácido acético a 3% (m/v) em água destilada ou desionizada;
- **Simulante C** (Simulante de alimentos com conteúdo de álcool de 5% (v/v) a 10% (v/v)): solução de etanol a 10% (v/v) em água destilada ou desionizada;
- **Simulante D** (simulante de alimentos gordurosos): solução de etanol a 95% (v/v) em água destilada ou desionizada, ou isoctano, ou MPPO (óxido de polifenileno modificado),

Tabela 1: Seleção de simulantes para diferentes classes de alimentos

Tipo de Alimento	Simulante
Somente alimentos aquosos não ácidos	A
Somente alimentos aquosos ácidos	B
Somente alimentos alcoólicos	C
Somente alimentos gordurosos	D ou D'
Alimentos aquosos não ácidos e alcoólicos	C
Alimentos aquosos ácidos e alcoólicos	B e C
Alimentos aquosos não ácidos contendo gorduras e óleos	A e D ou D'
Alimentos aquosos ácidos contendo gorduras e óleos	B e D ou D'
Alimentos aquosos não ácidos, alcoólicos e gordurosos	C e D ou D'
Alimentos aquosos ácidos, alcoólicos e gordurosos	B, C e D ou D'
Alimentos secos não gordurosos	Não é necessário realizar o ensaio de migração
Alimentos secos gordurosos	D ou D'

Nota: para contatos até 30 minutos e temperaturas até o limite de 20° C.



App Store



Google Play™

Faça a gestão de seu equipamento pelo aplicativo mob EPI





Informações Complementares

DECLARAÇÃO DE ALERGÊNICOS:

RDC 727/2022

As luvas são isentas de látex natural ou de qualquer um dos alimentos listados no Anexo III da Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 727 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.

Regulamento (EU) 1169/2011

As luvas são isentas de quaisquer das substâncias ou dos produtos listados no Anexo II do Regulamento (EU) 1169/2011.

GLÚTEN

As luvas não contêm glúten.

FDA

As luvas são fabricadas em conformidade com as regulamentações do U.S. FDA (Food and Drug Administration) 21 CFR seção 177.2600 (Artigos de borracha destinados para uso repetido) e são aceitas para contato e manipulação de alimentos. Todos os componentes de sua formulação estão dentro das concentrações e dos limites especificados.

Luvas testadas no L. A. Falcão Bauer - Centro Tecnológico de Controle Qualidade Ltda.

Ensaio Microbiológico

Relatório de Ensaio nº QUI/L-342.998/1/21

Metodologia - Verificação da Presença de Micro-organismos: a amostra é extraída em meio propício para o crescimento microbiano e verifica-se a presença/ausência dos micro-organismos de interesse.

Resolução RDC nº 331, de 23 de Dezembro de 2019 – Resolução técnica sobre padrões microbiológicos para alimentos.



DURABILIDADE / VIDA ÚTIL

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 de uso e conservação, 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.

Nota: os limites máximos de resistência e utilização das luvas estabelecidos nos ensaios (testes) devem ser respeitados.



App Store



Google Play™

Faça a gestão de seu equipamento
pelo aplicativo mob EPI

