

DUAL GRIP

59-301

PREMIUM

Descrição do Produto

Luvas de proteção confeccionada em borracha nitrílica, revestimento na palma e dedos em foam nitrílico, suporte têxtil em nylon-spandex sem costura.

Composição

Borracha nitrílica (NBR)
Poliamida (PA)

Normas



Pg.02

EN 388 EN 407 ISO 374 / TIPO A ISO 374-5:2016



4122A X2XXXX AGIJKLMNOPT

Aplicações

Indicado para a proteção das mãos dos usuários contra riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra substâncias tóxicas ou não tóxicas, sendo partículas sólidas secas e/ou úmidas, contato prolongado com produtos químicos (conforme tabela informativa de produtos químicos), riscos biológicos (fungos, bactérias e vírus) calor de contato (ver tabela de desempenho) provenientes e manipulação de objetos ou superfícies quentes e trabalhos com uso de água.

- Manuseio e armazenamento de tintas e vernizes.
- Manutenção automotiva em manuseio de peças com óleo e graxa.
- Proteção contra utilização de químicos sanitizantes (quaternário de amônio, peróxido de hidrogênio, ácido peracético, formaldeído).
- Utilização de água quente para higienização de ambientes, superfícies, utensílios e equipamentos.

Benefícios

- Sensibilidade e destreza sem abrir mão de aderência em superfícies com óleo;
- Suporte têxtil sem costuras em nylon-spandex para melhor conforto e ajuste nas mãos;
- Elevada resistência química à 11 produtos químicos;
- Isolamento térmico para calor de contato de até 250°C por até 15 segundos;
- Proteção contra riscos biológicos (fungos, bactérias);
- Ótima resistência contra riscos mecânicos;
- Certificação OEKO-TEX – Standard 100 : Não é utilizado em nenhum dos processos de fabricação das luvas "Substance of Very High Concern" (SVHC) "Substância de Preocupação Muito Elevada";
- Certificação Sanitized: A certificação "Sanitized Actifresh" é uma variante da certificação Sanitized, com foco adicional na eliminação de odores em produtos têxteis, combatendo odores indesejáveis em produtos durante e após o uso;
- Tecnologia touch screen, permite o uso de dispositivos eletrônicos.



Suporte têxtil em
nylon-spandex
sem costura

Segmentos



Indústria
Química



Manutenção,
Reparação
e Operação



Indústria
Automotiva



Linha de
Cosmético



Indústria
Alimentícia

Logística



1 (sku)



Mult. 6 |
Master 120

Tamanhos



T7/P
02.05.10.1



T8/M
02.05.10.2



T9/G
02.05.10.3



T10/
EG
02.05.10.4

Normas

EN 388

4122A
EN388: 2016 - Riscos Mecânicos¹

Nível Obtido	Tipos de Risco	Níveis de Performance
4	Abrasão	8000 Ciclos
1	Corte - Coup Test ²	Índice 1,2 (Cegamento de lâmina - ver TDM)
2	Rasgamento	25 Newton
2	Perfuração	60 Newton
A	Corte - TDM - 100 ³	2 Newton
P	Impacto no dorso	Não Aplicável

EN 407

X2XXXX
EN407: 2020 - Riscos Térmicos(Calor e Chamas)

Nível Obtido	Tipos de Risco	Níveis de Performance
X	Comportamento ao fogo	Não Aplicável
2	Calor por contato ⁴	250°C por 15 Segundos
X	Calor convectivo	Não Aplicável
X	Calor radiante	Não Aplicável
X	Pequenas projeções de metal fundido	Não Aplicável
X	Grande projeção de metal fundido	Não Aplicável

¹Os níveis da norma EN388 variam de 1 a 4 para abrasão, rasgamento e perfuração. Para o teste de corte "coup test", os níveis variam de 1 à 5 e para o teste de "corte TDM-100", os níveis variam de A à F.

²Não há correlação entre os níveis de desempenhos obtidos pelo método "coup test" e "TDM".

³Quando a resistência do material da luva é elevado e ocorre o cegamento das lâminas no método de teste "coup test", o teste de corte "TDM-100" é obrigatório, portanto, os níveis numéricos do teste de corte "coup test" opcionalmente podem ser demonstrados e serão considerados apenas como indicativo, enquanto os níveis alfabéticos do teste de resistência de corte "TDM-100" deverá ser considerado como teste de referência.

ATENÇÃO: Para luvas de resistência a corte, SEMPRE considerar os níveis alfabéticos obtidos pelo método de teste TDM-100.

⁴Calor de contato: 250°C por 15 segundos, não acumulativos. Para uso intermitente, o tempo de exposição deve ser somado e subtraído do tempo determinado em testes, não podendo superar o tempo de exposição normativo supracitado. Para utilizações intermitentes, é necessário dar atenção especial ao conceito de inércia térmica, além de realizar avaliação e medição da transferência de calor durante o uso.

ISO 374-5:2016


Certificado & Conformidade


STANDARD 100

A certificação OEKO-TEX - Standard 100 é um sistema de certificação de têxteis e materiais relacionados, desenvolvido pelo Instituto OEKO-TEX, com o objetivo de assegurar a isenção de substâncias prejudiciais à saúde humana.

Alguns pontos-chave sobre essa certificação:

1. Abrangência: A certificação OEKO-TEX - Standard 100 abrange uma ampla gama de produtos têxteis, incluindo fios, tecidos, roupas, acessórios e outros artigos têxteis para uso em diversos setores, como vestuário, decoração, brinquedos, entre outros.
2. Requisitos de teste: Para obter a certificação, os produtos são submetidos a rigorosos testes laboratoriais para verificar a presença de substâncias químicas regulamentadas, como pesticidas, metais pesados, formaldeído, plastificantes, corantes azo, entre outras.
3. Níveis de certificação: Existem diferentes classes/níveis de certificação OEKO-TEX, de acordo com o uso final do produto e o nível de contato com a pele humana. Por exemplo, produtos infantis possuem requisitos mais rígidos.
4. Melhoria contínua: A certificação OEKO-TEX é revisada e atualizada regularmente, acompanhando os avanços e mudanças na regulamentação de substâncias químicas, visando garantir a segurança e a saúde dos consumidores.
5. Confiabilidade: A certificação OEKO-TEX é reconhecida internacionalmente e é aplicada por mais de 10.000 empresas em mais de 100 países, conferindo credibilidade aos produtos certificados.
6. Portanto, a certificação OEKO-TEX - Standard 100 é uma importante garantia de que os produtos têxteis atendem a rigorosos padrões de segurança e isenção de substâncias prejudiciais, proporcionando tranquilidade aos consumidores.

A certificação "Sanitized Actifresh" é uma variante da certificação Sanitized, com foco adicional na eliminação de odores em produtos têxteis, incluindo luvas de proteção individual (EPI).

Alguns detalhes sobre a certificação Sanitized Actifresh:

1. Combate a odores: Além da proteção antimicrobiana, o tratamento Actifresh tem a capacidade de eliminar e neutralizar os odores causados por bactérias, fungos e outras fontes.
2. Tecnologia de captura de odores: O tratamento Actifresh utiliza aditivos especiais que aprisionam e degradam as moléculas responsáveis pelos odores indesejados.
3. Eficácia duradoura: Assim como a certificação Sanitized, o tratamento Actifresh mantém suas propriedades de controle de odores durante todo o período de uso do produto.
4. Aplicações: As luvas Sanitized Actifresh são indicadas para setores onde a higiene, a prevenção de contaminações e o controle de odores são essenciais, como saúde, alimentos, serviços, entre outros.
5. Conformidade com normas: A certificação Sanitized Actifresh também requer testes de eficácia antimicrobiana e de eliminação de odores, de acordo com normas específicas.
6. Sustentabilidade: O tratamento Actifresh é desenvolvido com substâncias ativas de baixo impacto ambiental, visando a proteção do usuário e a redução da geração de resíduos.
7. Em resumo, a certificação Sanitized Actifresh agrega, além da proteção antimicrobiana, a capacidade de eliminar os odores em luvas de proteção individual, proporcionando uma solução completa de higiene e conforto aos usuários.



Este produto está em conformidade com o Regulamento Europeu REACH (Regulation EC No. 1907/2006), incluindo os requisitos estabelecidos nos Anexos XIV, XVII e na Lista de Substâncias Candidatas (SVHC - Substances of Very High Concern). Declaramos que não são utilizadas substâncias proibidas ou restritas acima dos limites permitidos pela legislação vigente no material deste produto. Sua composição atende integralmente aos critérios de segurança química exigidos pela União Europeia, assegurando o uso seguro conforme a regulamentação aplicável.

Validade de 5 anos

O produto possui validade de 5 anos contados a partir da data de fabricação, se mantido conforme instruções de armazenamento. Considerar como lote de fabricação a data

Garantia

90 dias de garantia legal contra defeitos de fabricação conforme CDC.

Descarte

O descarte deste produto deve obedecer aos mesmo critérios e cuidados destinados aos contaminantes contra os quais o produto é utilizado. O usuário deve tomar as ações cabíveis quanto ao descarte conforme a legislação vigente.

Atualizado em: **Jul/2025**

ISO 374/TIPO A

AGUJLIMNOPT
ISO 374-1 - RISCOS QUÍMICOS

Código alfabético	Produto químico	CAS	Nível obtido
A	METANOL	67-56-1	2
B	ACETONA	67-64-1	1
C	ACETONITRILA	75-05-8	1
D	DICLOROMETANO	75-09-2	1
E	DISSULFETO DE CARBONO	75-15-0	1
F	TOLUENO	108-88-3	1
G	DIETILAMINA	109-89-7	2
H	TETRAHIDROFURADO	109-99-9	X
I	ACETATO ETÍLICO	141-78-6	2
J	n-HEPTANO	142-85-5	6
K	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	1310-73-2	6
L	ÁCIDO SULFÚRICO	7664-93-9	4
M	ÁCIDO NÍTRICO	7697-37-2	4
N	ÁCIDO ACÉTICO	64-19-7	3
O	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	1332-21-6	5
P	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	7722-84-1	6
S	ÁCIDO FLUORIDRICO	7664-39-3	X
T	FORMALDEÍDO	50-00-0	6

Os níveis de permeação variam de 1 (mínimo) à 6 (máximo) e respectivamente os tempos de permeação variam de 10 minutos à 480 minutos. Abaixo a relação entre os níveis e o tempo de permeação.

NÍVEL= TEMPO EM MINUTOS:

1=10' | 2=30' | 3=60' | 4=120' | 5=240' | 6=480'

Vida Útil

Não é possível determinar a vida útil das luvas de proteção, pois depende do tipo do contaminante e risco da atividade, da umidade relativa e temperatura do ambiente, do tipo de atividade, nível de esforço, movimentação e conservação. Estas luvas não são descartáveis e seu uso é indicado para múltiplas aplicações.

IMPORTANTE: A periodicidade de troca deve seguir os padrões preestabelecidos pelo Programa de Gerenciamento de Risco (PGR) e Análise Preliminar de Riscos (APR), devendo ser informada aos usuários/colaboradores e constar nas ordens de serviços para a realização das atividades.



Escaneie o **QR Code**,
e confira mais sobre
este produto!

Atualizado em: **Jul/2025**