

CONTACTO
ALIMENTAR*

Campo de uso*



INDÚSTRIA QUÍMICA



INDÚSTRIA PESADA



INDÚSTRIA LIGEIRA



AGRICULTURA



MANUTENÇÃO

Características técnicas

Luvas de proteção química reutilizáveis.

Sem suporte.

Manguito: bordo reto.

Forro: Flocado de algodão.

Comprimento: 330 mm (valor médio).

Espessura: 0,38 mm (valor médio).

Revestimento: nitrilo, todo recoberto.

Acabamento exterior: liso (manguito e costas)
e areado (palma).

Cor: verde.

Tamanhos: 7 até 11.

Embalagem: caixa de 100 pares.

Embalagem: saco de 10 pares.

Vantagens

Grande flexibilidade das luvas sem suporte.

Proteção química EN ISO 374-1 tipo A a uma diversidade de produtos químicos

Resistência química com o recobrimento em nitrilo.

Melhor aderência com o acabamento areado na palma sem prejudicar as peças

Conforto melhorado devido ao revestimento interior em algodão flocado

Contacto alimentar certificado segundo a normativa francesa.



Certificação

O produto cumpre com o Regulamento (UE) 2016/425 relativo aos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs). Categoria III.

Emitido por SATRA, organismo notificado n°2777.

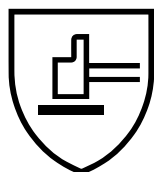
EN 388 : 2016 + A1 : 2018

EN ISO 374-1 : 2016

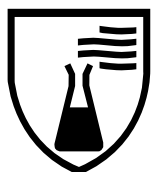
EN ISO 374-5 : 2016

ISO 18889 : 2019

EN ISO 21420 : 2020



3 1 0 1 X



Tipo A

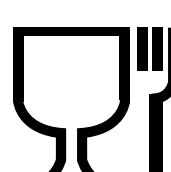
A J K L M N O P T



VIRUS



G2



CE2777

www.farcol.pt

EN ISO 21420 - LUVAS DE PROTEÇÃO

Requisitos gerais e métodos de ensaio. Esta norma estabelece as exigências essenciais em matéria de ergonomia, inocuidade, marcação, informação e instruções de uso.

EN 388 - CONTRA OS RISCOS MECÂNICOS



1.2.3.4.F.P

1	Resistência à abrasão. Nível desde 1 até 4 (sendo 4 o melhor).
2	Resistência ao corte por golpe. Nível desde 1 até 5 (sendo 5 o melhor).
3	Resistência ao rasgo. Nível desde 1 até 4 (sendo 4 o melhor).
4	Resistência à perfuração. Nível desde 1 até 4 (sendo 4 o melhor).
F	Resistência ao corte (EN ISO13997). Nível desde A até F (sendo F o melhor).
P	Resistência contra os impactos. Marcação P (prova opcional).

Para luvas que contêm materiais que desgastam a lamina, um teste adicional obrigatório deve ser realizado segundo a norma EN ISO 13997 (matéria de teste TDM 100).
Este teste pode também ser opcional para as luvas que não desgastam a lamina.

EN 374-5 - CONTRA MICROORGANISMOS



VIRUS

Proteção contra as bactérias e os fungos.

VÍRUS = com teste adicional de penetração ao vírus (ISO16604)

ISO 18889 - MANUSEAMENTO DE PESTICIDAS



X

G1	Baixo risco potencial. Pesticidas diluídos Sem resistência mecânica.
G2	Risco potencial médio. Pesticidas diluídos ou concentrados. Minima resistência mecânica.
GR	Só proteção na palma. Resíduos secos de pesticidas

EN 374 -CONTRA OS PRODUTOS QUÍMICOS



Tipo X
X.X.X

Tipo A	Tempo de permeação ≥ 30 minutos Para pelo menos 6 produtos da lista (Ver abaixo)
Tipo B	Tempo de permeação ≥ 30 minutos Para pelo menos 3 produtos da lista (Ver abaixo)
Tipo C	Tempo de permeação ≥ 10 minutos Para pelo menos 1 produto da lista (Ver abaixo)

A	Metanol	67-56-1	Álcool primário
B	Acetona	67-64-1	Cetona
C	Acetonitrilo	75-05-8	Composto de nitrilo
D	Diclorometano	75-09-2	Hidrocarboneto clorado
E	Disulfureto de carbono	75-15-0	Composto orgânico contendo enxofre
F	Tolueno	108-88-3	Hidrocarboneto aromático
G	Dietilamina	109-89-7	Amina
H	Tetrahidrofurano	109-99-9	Composto de éter heterocíclico
I	Acetato de etilo	141-78-6	Ester
J	n-Heptano	142-82-5	Hidrocarboneto saturado
K	Hidróxido de sódio 40%	1310-73-2	Base orgânica
L	Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	Ácido mineral inorgânico, oxidante
M	Ácido nítrico (65±3) %	7697-37-2	Ácido mineral inorgânico
N	Ácido acético (99±1) %	64-19-7	Ácido orgânico
O	Amoníaco 25%	1336-21-6	Base orgânica
P	Peróxido de hidrogénio 30%	7722-84-1	Peróxido
S	Ácido fluorídrico 40%	7664-39-3	Ácido mineral inorgânico
T	Formaldeído 37%	50-00-0	Aldeído
Classe 1		Tempo de permeação: > 10 minutos	
Classe 2		Tempo de permeação: > 30 minutos	
Classe 3		Tempo de permeação: > 60 minutos	
Classe 4		Tempo de permeação: > 120 minutos	
Classe 5		Tempo de permeação: > 240 minutos	
Classe 6		Tempo de permeação: > 480 minutos	

"X" indica que a luva não foi submetida ao ensaio.