

# Hyperguard

## FOOD 70-001

### Linha Proteção das Mãos

#### Descrição do Produto

Luvas de proteção confeccionada em fibras de polietileno de alta performance – HPPE 15 gauges sem costura, isento de revestimento. Punho tricotado com elástico e acabamento em overloque.

#### Aprovado

Conforme portaria 672, anexo I – Quadro I

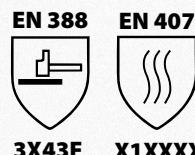
- Proteção dos membros superiores;
- Agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes;
- Agentes térmicos (calor e chamas).

#### Aplicações

Indicados para proteção das mãos dos usuários contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes, perfurantes e calor de contato.

- Manuseio de alimentos frescos;
- Colheita de frutas, legumes e vegetais;
- Manipulação de alimentos em cozinha industrial;
- Em linhas de processamentos de alimentos embutidos e processados ;
- Criação, pesca e processamento de frutos do mar;
- Linha de desossa, corte e separação em abatedouros.

#### Normas



i Pg.02

#### Logística e Tamanhos



Pacote com  
12 pares

02.15.11.1	T6/PP
02.15.11.2	T7/P
02.15.11.3	T8/M
02.15.11.4	T9/G
02.15.11.5	T10/EG
02.15.11.6	T11/EGG

#### Benefícios

- Luvas aprovadas conforme US FDA 21 CFR 177.2800;
- Luvas para trabalho de precisão com elevada resistência ao corte;
- Resistência de nível elevada para cortes – TDM nível F; Isento de revestimento, ideal para utilização na indústria alimentícia;
- Tecido leve (sem costuras) mais macias do que as luvas resistentes a cortes comuns para maior conforto e uso prolongado;
- Os punhos tricotados garantem o ajuste perfeito ao redor dos pulsos;
- Sem revestimento, 0% látex. Isento de cromo, DMF e BPF;
- Pode ser higienizada desde que avaliada em inspeção visual posterior;
- Pode ser esterilizada em autoclave.

#### Cor azul:

- Auxilia na detecção visual de possíveis resíduos ou fragmentos das luvas em caso de contaminação cruzada;
- A cor azul não é comumente uma cor de alimentos naturais destinados a processamento;



Tecido leve  
sem costuras



Indústria  
Alimentícia



Pecuária



Piscicultura

## Normas e Certificado

### EN388: 2016 - Riscos Mecânicos<sup>1</sup>

EN 388

3X43F

Nível Obtido	Tipos de Risco	Níveis de Performance
3	Abrasão	2000 Ciclos
X	Corte - Coup Test <sup>2</sup>	Não Aplicável
4	Rasgamento	75 Newton
3	Perfuração	100 Newton
F	Corte - TDM - 100 <sup>3</sup>	30 Newton
P	Impacto no dorso	Não Aplicável

EN 407

SSS

X1XXXX

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

Nível Obtido	Tipos de Risco	Níveis de Performance
X	Comportamento ao fogo	Não Aplicável
1	Calor por contato <sup>4</sup>	100°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

<sup>1</sup>Os 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.

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

<sup>3</sup>Quando 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.

<sup>4</sup>Calor de contato: 100°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.

## Composição

Polietileno (HPPE)

## 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.

## 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!