



Proteção contra Alta Temperatura

LINHA SUPREMA

# DNY\_ArcShield

**CÓDIGO:**

DA-60.900

**CA (valido até):**

45.499 (28/01/2026)

**COMPOSIÇÃO:**

Kevlar®, borracha nitrílica e elástico

**TAMANHOS:**

P (7) | M (8) | G (9) | XG (10)

**COR:**

Preta com verde e palma preta

**EMBALAGEM:**

1 par | pacote 12 pares | caixa máster 144 pares

**VALIDADE (do produto):**

5 anos a partir da data de fabricação

EN 388

EN 407



3 5 4 3 E

3 4 3 1 2 0

**DESCRIÇÃO**

Luva de segurança confeccionado em Kevlar®, revestimento nitrílico na palma e nos dedos, punho elástico.

**RECOMENDADO PARA**

Trabalhos pesados, manuseio de peças cortantes, setor elétrico, linhas de montagem, mercado automotivo, metalmecânico, manuseio de peças com alta temperatura até 500°C\*\*.

**VANTAGENS E BENEFÍCIOS**

A DNY\_ArcShield possui construção diferenciada e sua composição contém fibra de Kevlar®. Destreza e excelente aderência no manuseio de peças secas ou molhadas\*, e quentes de até 500°C\*\*. O banho nitrílico com cobertura na palma e nos dedos permite realizar atividades com peças úmidas e oleadas\*. Possui alta resistência abrasiva e ótima relação custo versus benefício.

**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.

Use sabão ou detergente neutro. Lave por até 10 minutos em água quente que não exceda 60°C. Enxague em água quente que não exceda 60°C. Repita a lavagem se a sujeira for pesada. Enxague em água fria. Seque em temperatura de até 50°C. Não utilize lavagem a seco.




**Proteção contra Alta Temperatura**
**LINHA SUPREMA**

**RESULTADO NORMAS TÉCNICAS**

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

**Norma EN 388:2016** (riscos mecânicos)

Nº. Laudo: EPI 11004/20

Aprovada para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, com níveis de desempenho 3543E, onde:

- 3 Resistência à abrasão;
- 5 Resistência ao corte por lâmina;
- 4 Resistência ao rasgamento;
- 3 Resistência à perfuração por punção;
- E Resistência ao corte TDM.

\* As luvas não são certificadas (testadas) para agentes químicos. Para garantir o respaldo legal na utilização com óleos e graxas, recomendamos a utilização em conjunto (sobrepostas) com luvas certificadas para os agentes químicos Hidrocarbonetos Alifáticos e Hidrocarbonetos Aromáticos ou com creme protetor de segurança com Certificado de Aprovação - CA para solventes orgânicos.

**Norma EN 407:2004** (riscos térmicos)

Nº. Laudo: EPI 11080/20

Aprovada para proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (calor de contato), com níveis de desempenho 343120, onde:

- 3 Resistência ao fogo;
- 4 Resistência ao calor de contato;
- 3 Resistência ao calor convectivo;
- 1 Resistência ao calor radiante;
- 2 Resistência à pequenas projeções de metais em fusão;
- 0 Resistência à grandes projeções de metais em fusão.

\*\* De acordo com os ensaios da norma EN 407 para contato intermitente (em segundos), realizados em ambiente controlado de laboratório. A eficácia da luva dependerá de vários fatores como o peso, tempo de contato e temperatura do material manipulado. Recomendamos a realização de um teste preliminar a fim de se certificar de que a luva é adequada às condições reais de utilização.

**Ensaio complementares**

Luvas testadas no IEE USP – Instituto de Energia e Ambiente Universidade de São Paulo.

Relatório de Ensaio nº 86.352

ASTM F2675-13

Método de teste padrão para determinar classificações de arco de produtos de proteção para as mãos desenvolvidos e usados para arco elétrico.

Classificação do arco, ATPV = 12 cal/cm<sup>2</sup>

NFPA 70E - categoria de risco = 2

Fator de atenuação do calor, HAF = 78,5%

**Nota: o teste realizado não se aplica ao contato elétrico ou risco de choque elétrico.**


**DESCARTE ADEQUADO DO EPI**

A luva deve ser descartada de acordo com a Lei Federal nº 12.305, de 02/08/2010 - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos - PGRS da empresa, onde:

Resíduos classe I - Perigosos - Coprocessamento ou incineração (contaminadas com produtos químicos e tóxicos).

Resíduos classe II - Não Perigosos - Normalmente enviados para aterros (não contaminadas com produtos químicos e tóxicos).



App Store



Google Play™

Faça a gestão de seu equipamento pelo aplicativo mob EPI



**Proteção contra Alta Temperatura**

LINHA SUPREMA

**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

