



# ULTRABLACK PRO TOTAL



ISO 23388

ISO 23407



4 1 2 1 A

X 2 X X X X



## DESCRIÇÃO

Luva de nylon, com palma, dedos e dorso totalmente recobertos com banho nitrílico, punho elástico.



## VANTAGENS E BENEFÍCIOS

A combinação do suporte têxtil em nylon com o banho em borracha nitrílica oferece tato e sensibilidade para atividades com ferramentas manuais, resistência mecânica e impermeabilidade\* para serviços de montagem e manutenção de peças úmidas ou oleadas\*. Possui resistência térmica até 100°C\*\* (calor de contato).



## RECOMENDADO PARA

Indústria automobilística, metalmecânica, autopeças, manutenção mecânica e serviços de montagem.



## 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 Mecânica**LINHA **ESSENCIAL****RESULTADO NORMAS TÉCNICAS**

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

**Norma ISO 23388:2018** (riscos mecânicos)

Aprovada para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, com níveis de desempenho 4121A, onde:

- 4 Resistência à abrasão;
- 1 Resistência ao corte por lâmina;
- 2 Resistência ao rasgamento;
- 1 Resistência à perfuração por punção;
- A Resistência ao corte TDM.

**Norma ISO 23407:2021** (riscos térmicos)

Aprovada para proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (calor de contato), com níveis de desempenho X1XXXX, onde:

- X Resistência ao fogo;
- 1 Resistência ao calor de contato;
- X Resistência ao calor convectivo;
- X Resistência ao calor radiante;
- X Resistência à pequenas projeções de metais em fusão;
- X Resistência à grandes projeções de metais em fusão.

\* 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.

\*\* De acordo com os ensaios da norma ISO 23407 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.

**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

