

















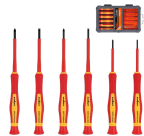


# Kit de ferramentas gerais para manutenção de estações de VPSA

Data: 22 de setembro de 2025

Este documento foi desenvolvido pela [Build Health International](http://www.bhioxygen.org) para apoiar o planeamento, a preparação de instalações, a operação, a manutenção e a sustentabilidade de infraestruturas de oxigénio medicinal a nível global. Recursos técnicos adicionais estão disponíveis em [www.bhioxygen.org](http://www.bhioxygen.org).

As ferramentas listadas abaixo são recomendadas pela BHI para a manutenção de estações de PSA. Esta lista de ferramentas é um documento independente. Não é aprovada, publicada nem desenvolvida pelo fabricante da estação de oxigénio. Consulte sempre o Manual oficial para obter instruções completas, diretrizes de segurança e procedimentos de manutenção detalhados.

No	Item Description	Quantity	Photo
1	Conjunto de Chaves Allen/Hexagonais, Dobráveis, SAE/MM (3 peças)	1	
2	Chave Inglesa Ajustável, Cromada, com Cabo de Borracha, 8" (200 mm)	1	
3	Mala de Ferramentas com Fecho de Correr e Bolsos	1	
4	Alicate Amperímetro com Indicador de Rotação de Fase	1	
5	Termómetro Infravermelhos Digital com Laser (Medição Sem Contacto)	1	
6	Analizador Digital de Oxigénio, Ultrassónico	1	
7	Jogo de Chaves de Fendas Isoladas para 1000 V (6 peças)	1	

8	Jogo de Chaves Combinadas com Roquete, SAE/MM (10 peças)	1	
9	Chave de Correia	1	
10	Protetores Auriculares de Segurança	2	
11	Óculos de Segurança com Lentes Transparentes, em Conformidade com Norma ANSI Z87.1	2	
12	Luvas de Trabalho, em Malha de Nylon, sem Costuras, com Revestimento em Microespuma de Nitrilo Preto para Melhor Aderência, Ideais para Uso Geral	3	
13	Conjunto de Chaves Roquete, 1/4" e 3/8", SAE/MM (34 peças)	1	
14	Chave Dinamométrica de Clique, 3/8", Faixa de 5–80 ft lb (≈6,8–108,5 Nm)	1	
15	Lanterna Frontal de Alto Desempenho, Resistente à Água	1	
16	Faca/Estilete Utilitário com Lâmina Retrátil	1	
17	Mini Jogo de Chaves de Fendas Isoladas para 1000 V (6 peças)	1	
18	Adaptador de Ficha para Analisador de Oxigênio	1	
19	Pulverizador Manual em Plástico (16 onças ≈ 475 ml)	1	
20	Pistola de lubrificação (vazia)	1	