

Certificado de Aprovação — CA Nº 37420

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19980.207637/2024-42

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR MOTORIZADO
Descrição	Respirador purificador de ar motorizado tipo capuz de proteção respiratória para uso com filtros para partículas, gases e vapores ou combinados; composto de unidade sopradora motorizada, baterias recarregáveis de íons-lítio (Li-Ion), cinto, mangueira respiratória (traquéia) e filtro, conexão tipo encaixe para filtros. Visor transparente com visão ampla e de material transparente acoplado no capuz. A unidade motorizada possui nível de proteção IP65 (à prova de poeira e resistente a jatos de água em todo o equipamento). Possui sistema de alarme sonoro, visual e vibratório que é acionado para indicar baixa carga de bateria, saturação do filtro mecânico e falha no abastecimento de ar durante o uso. Permite o ajuste do fluxo de ar entre 170 a 210 litros/minuto. Devem ser utilizados com os capuzes padrão ou premium: Capuz padrão Curto série Dräger X-Plore® 8500 e Capuz Padrão Longo série Dräger X-Plore® 8500 e Capuzes Premium: Capuz Premium Curto série Dräger X-Plore® 8500 e Capuz Premium Longo série Dräger X-Plore® 8700. O filtro é acoplado a unidade motorizada através de uma conexão tipo encaixe. Os filtros disponíveis para a utilização com o equipamento são: P3 R SL Dräger X-Plore 8500 (Poeiras, fumos, névoas e radionuclídeos), A Dräger X-Plore 8500 (Vapores Orgânicos), K Dräger X-Plore 8500 (Amônia), A P R SL Dräger X-Plore 8500 (Vapores Orgânicos, Poeiras, névoas e radionuclídeos), ABE P R SL Dräger X-Plore 8500 (vapores orgânicos, gases ácidos, gases e vapores inorgânicos, poeiras, névoas e radionuclídeos), ABEKHg P R SL Dräger X-Plore 8500(vapores orgânicos, gases ácidos, gases e vapores inorgânicos, amônia, aminas, hidrazinas, vapores de mercúrio, poeiras, fumos e névoas).A unidade motorizada permite a conexão de um filtro (filtro mecânico, químico ou filtro combinado), assim com pré-filtro.Classe do aparelho: TH3Filtros:Código Modelo6739535 PAPR-P3 - Filtro P R SL (Poeiras, fumos e névoas) –6739730 Pré-filtro6739605 Pré-filtro Odor6739580 PAPR-A1 - A (Vapores Orgânicos)6739585 PAPR-K1 - K (Amônia)6739545 PAPR-A1P3 - A P R SL (Vapores Orgânicos, Poeiras, fumos e névoas)6739550 PAPR-ABE1-P3 - ABE P R SL (vapores orgânicos, gases ácidos, gases e vapores inorgânicos, poeiras, fumos e névoas)6739555 PAPR-ABEK1 Hg-P3 - ABEKHg P R SL (vapores orgânicos, gases ácidos, gases e vapores inorgânicos, amônia, aminas, hidrazinas, vapores de mercúrio, poeiras, fumos e névoas).
Aprovado para	PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS, RADIONUCLÍDEOS E CONTRA GASES E VAPORES.
Marcação do CA	Parte superior frontal da motorizada.
Referência	Respirador Purificador de Ar Motorizado Dräger X-Plore 8500 C (Capuz).
Validade do CA	15/10/2026

Fabricante / Importador

Empresa	DRAGER SAFETY DO BRASIL EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA.
CNPJ	07.857.433/0001-07
Natureza	Importado

Informações Técnicas

Norma Técnica	BS EN 12941:1998 + A2:2008
---------------	----------------------------

Laudo Técnico

Laboratório	BSI
Nº Laudo	BMP 771588

Restrições e Observações

Observação: Para a adequada utilização do equipamento de proteção respiratória, devem ser observadas as recomendações da FUNDACENTRO contidas na publicação intitulada "Programa de Proteção Respiratória - recomendações, seleção e uso de respiradores", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho.

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — caepi.mte.gov.br

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 12:44 | epicheck.com.br



Verificar online