

Certificado de Aprovação — CA Nº 37419

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19980.222879/2023-85

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR MOTORIZADO
Descrição	Respirador purificador de ar motorizado tipo touca 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 (traqueia) e filtro, conexão tipo encaixe para filtros. Visor transparente com visão ampla e de material transparente acoplado na cobertura facial. 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. Deve ser utilizado com o Visor de Proteção da série Dräger X-Plore 8500 (R59900), assim como o Visor de Proteção Cinza da série Dräger X-Plore 8500 (3710810). O filtro é acoplado a unidade motorizada através de uma conexão tipo encaixe. Os filtros disponíveis para a utilização com o equipamento são: P R SL Dräger X-Plore 8500 (Poeiras, fumos, névoas e radionuclídeos), A2 Dräger X-Plore 8500 (Vapores Orgânicos), K2 Dräger X-Plore 8500 (Amônia), A2 P R SL Dräger X-Plore 8500 (Vapores Orgânicos, Poeiras, névoas e radionuclídeos), A1B1E1 P R SL Dräger X-Plore 8500 (vapores orgânicos, gases ácidos, gases e vapores inorgânicos, poeiras, névoas e radionuclídeos), A1B1E1K1Hg 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) e A2B2E2K2Hg 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 como pre-filtros. Classe do aparelho: TH2. Referência: Respirador Purificador de Ar Motorizado Dräger X-Plore 8500 T (Touca) – R59500. Filtros: Filtro P R SL (Poeiras, fumos e névoas) A2 (Vapores orgânicos) K2 (Amônia) A2 P R SL (Vapores Orgânicos, Poeiras, fumos e névoas). A1B1E1 P R SL (vapores orgânicos, gases ácidos, gases e vapores inorgânicos, poeiras, fumos e névoas) A1B1E1K1Hg P R SL (vapores orgânicos, gases ácidos, gases e vapores inorgânicos, amônia, aminas, hidrazinas, vapores de mercúrio, poeiras, fumos e névoas) A2B2E2K2Hg 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 unidade motorizada.
Referência	Respirador Purificador de Ar Motorizado com Touca de Proteção Dräger X-Plore 8500 T.
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 13:35 | epicheck.com.br



Verificar online