

Certificado de Aprovação — CA Nº 43184

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19980.209770/2024-33

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR MOTORIZADO
Descrição	Respirador purificador de ar motorizado tipo peça semifacial, proteção respiratória para uso com filtros para partículas, gases e vapores ou combinados com aprovação para uso em atmosferas explosivas; composto de unidade motorizada, baterias recarregáveis de íons-lítio (Li-Ion), cinto, mangueira respiratória (traqueia), filtro e peça semifacial X-Plore 4740. 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 115 a 145 litros/minuto. Deve ser utilizado com as semi faciais da linha Dräger X-Plore 4740 (R55874 e R55875). A peça semifacial é composta de duas partes: uma externa de cobertura, de material plástico rígido, cor azul, e uma interna, flexível, de silicone, cor preta, presa à primeira por encaixes específicos. O corpo possui válvula de exalação na parte centro-inferior e válvula de inalação na parte central, fixada na parte traseira por suporte próprio. A parte frontal da cobertura é dotada de bocal c/ rosca interna de 40mm de diâmetro, onde é fixada a traqueia. Suporte da válvula de inalação fixado por encaixe específico na parte traseira dos bocais. Nas laterais da cobertura da peça, há duas alças, uma de cada lado, por onde passam as pontas de tirante elástico preto, dotado de fivelas plásticas nas pontas inferiores e de suporte para a cabeça de material polimérico, cor azul, preso nas pontas superiores. 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 8000 (Poeiras, fumos, névoas e radionuclídeos), A Dräger X-Plore 8000 (Vapores Orgânicos), K Dräger X-Plore 8000 (Amônia), A P R SL Dräger X-Plore 8000 (Vapores Orgânicos, Poeiras, névoas e radionuclídeos), ABE P R SL Dräger X-Plore 8000 (vapores orgânicos, gases ácidos, gases e vapores inorgânicos, poeiras, névoas e radionuclídeos), ABEKHg P R SL Dräger X-Plore 8700(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).Classe do aparelho: TM2 Marca: Dräger.
Aprovado para	PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS, RADIONUCLÍDEOS E/OU CONTRA GASES E VAPORES.
Marcação do CA	Na parte superior frontal da motorizada
Referência	Respirador Purificador de Ar Motorizado Dräger X-Plore 8700 SF (Semi Facial)
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
Cores	Branca com preto

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 11:45 | epicheck.com.br



Verificar online