Certificado de Aprovação — CA Nº 17709

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.201206/2025-31

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL
Descrição	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial nos tamanhos: pequeno/médio (S/M) e médio/grande (M/L). A peça semifacial é composta de duas partes: uma peça externa, de cobertura (carcaça), confeccionada em material plástico rígido predominante na cor azul ou preta e outra interna (corpo da peça), flexível, confeccionada em silicone macio na cor preta ou elastômetro termoplástico (TPE) na cor cinza translúcido, que é presa a primeira através de encaixes específicos. O corpo de cada peça possui uma válvula de exalação, localizada em sua parte central interna e fixada na parte inferior da máscara denominada na região de queixo. A cobertura da peça (carcaça) é dotada de um bocal específico com rosca interna de 90 mm, onde é fixado um modelo de filtro apropriado, para utilização com filtros químicos, mecânicos ou combinados denominados RD 90. O suporte da válvula inalação encontra-se fixado, através de encaixe específico, na parte traseira destes bocais. Nas laterais da cobertura da peça (carcaça), encontram-se duas alças, uma de cada lado, por onde passam as pontas de um tirante elástico preto, dotado de fivelas plásticas em suas pontas inferiores e de um suporte para a cabeça confeccionado em material termoplástico, preso em suas pontas superiores. Ref.: Dräger X-plore 4790 (silicone) pequeno/médio (S/M) - R55878; Dräger X-plore 4790 (silicone) médio/grande (M/L) R55877; Dräger X-plore 4790 (TPE) médio/grande (M/L) R55879. Utilizado com os filtros: 1) Filtros químicos classe 1: 990 A1 - vapores orgânicos. 2) Filtros químicos classe 1: 990 A1; 990 A1B1E1K1. 3) Filtros combinados (químicos classe 1 e para partículas): 990 A1P2; 990 A1B1E1K1 P2; 990 B1E1 P2; 990 A1B1E1K1Hg P3. 4) Filtros para partículas: 990 P2; 990 P3.
Aprovado para	PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA A INALAÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, QUANDO UTILIZADO COM FILTROS PARA PARTÍCULAS OU COMBINADOS, E CONTRA GASES E VAPORES, QUANDO UTILIZADO COM FILTROS QUÍMICOS OU COMBINADOS.
Marcação do CA	No corpo rígido do respirador.
Referência	Dräger X-plore 4790 (silicone) pequeno/médio (S/M) - R55878; Dräger X-plore 4790 (silicone) médio/grande (M/L) R55877; Dräger X-plore 4790 (TPE) médio/grande (M/L) R55879;
Validade do CA	10/05/2028

Fabricante / Importador

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

Informações Técnicas

Norma Técnica	AS/NZS 1716:2012
Tamanhos	pequeno/médio (S/M) e médio/grande (M/L)
Cores	Azul; Preta

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 22/11/2026 às 13:18 | epicheck.com.br

Verificar online