



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT  
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST**

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 11.688  
VÁLIDO**

**Validade:** 30/06/2022

**Nº. do Processo:** 46000.002221/2014-27

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** RESPIRADOR DE ADUÇÃO DE AR TIPO LINHA DE AR COMPRIMIDO DE FLUXO CONTÍNUO COM CAPACETE PARA OPERAÇÕES DE JATEAMENTO

**Descrição:** Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido com capacete, para operações de jateamento, composto por um capacete confeccionado em material tipo plástico rígido na cor branca, dotado, na sua parte frontal, de um dispositivo com visor em vidro temperado descartável, protegido por uma tela de material metálico e fixado através de dois parafusos com rosca. Possui uma alça em material tipo tecido, fixada na parte traseira e uma suspensão interna ajustável para melhor fixação na cabeça do usuário, presa através de oito pontos de fixação, tipo botão de pressão, nas suas laterais. Na parte externa e na parte traseira está conectado através de rosca um bico, para fixação da extremidade superior de uma mangueira transparente. Na borda do capacete existe um sistema de presilhas emborrachadas para fixação de um blusão de nylon na cor vermelha ou raspa de couro. Os blusões, que possuem comprimento aproximado até a altura do usuário, são dotados de um cordão na sua extremidade inferior e elásticos nos punhos. Ao blusão e na sua parte traseira existe um tipo de passador onde está embutida uma parte da mangueira transparente. Na parte inferior da mangueira existe uma conexão tipo rosca para um dispositivo tipo válvula de fluxo contínuo com registro, sendo este dotado de furos na sua parte inferior na extremidade inferior para controle da vazão do ar comprimido respirável. O dispositivo da válvula de fluxo contínuo possui na parte lateral superior, uma saída tipo bico de engate rápido, para conexão com a mangueira de ar comprimido respirável. Localizando-se na parte central do dispositivo da válvula de fluxo contínuo estão duas hastes, através das quais existe um cinto abdominal de material tipo tecido de cor preta, possuindo fivela plástica de ajuste rápido. A mangueira de ar comprimido respirável, que é fixada ao bico de engate rápido do dispositivo da válvula de fluxo contínuo, possui comprimento de 10,0m, ou 20,0m, sendo na cor azul e possui na sua extremidade inferior um sistema de bico para engate rápido ao conjunto purificador do ar comprimido.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS EM ATMOSFERAS NÃO IMEDIATAMENTE PERIGOSAS À VIDA E A SAÚDE.

**Observação:** Respiradores de fluxo contínuo tipo capuz ou capacete para operações de jateamento.

**Marcação do CA:** Na parte traseira externa

**Referências:** PSG301036 (capa de nylon) e PSG301035 (blusão de raspa).

**Normas técnicas:** ABNT NBR 14750/2001

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 030/2014- A

**Laboratório:** FUNDACENTRO - FUNDAÇÃO JORGE DUPRAT FIGUEIREDO DE SEG E MED DO TRABALHO

**Empresa:** POLO AR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA

**CNPJ:** 03.576.886/0001-04 **CNAE:** 2829 - Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente

**Endereço:** ALBERTO RAMOS 310 322 E 332

**Bairro:** JARDIM INDEPENDENCIA

**Cidade:** SAO PAULO

**CEP:** 03222000

**UF:** SP