

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI	Nº: EPI - D.01
	EMISSÃO: 08.11.2001
	REVISÃO: 13.04.2018
EQUIPAMENTO: RESPIRADOR DE ADUÇÃO DE AR TIPO DE AR COMPRIMIDO	
APROVADO PARA: Respirador de Adução de Ar utilizado na proteção das vias respiratórias do usuário para uso com filtros químicos, mecânicos e combinados em ambientes não imediatamente perigoso ávida e a saúde, e proteção dos olhos do usuário contra radiações provenientes de atividades de soldagem, no caso do filtro de luz.	
ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA DO EQUIPAMENTO: Respirador de adução de ar de segurança, tipo linha de ar comprimido com peça facial inteira, tamanho único, confeccionado em borracha ou silicone, com visor transparente de policarbonato ou acrílico, diafragma de voz e mascarilha interna (nosecup). A mascarilha interna é dotada de duas válvulas de inalação e é presa em um suporte com o diafragma de voz. O suporte, que é dotado de uma válvula de inalação, possui em sua parte frontal, um dispositivo com rosca interna, no qual é fixada a extremidade superior de uma traquéia. A peça possui na parte central inferior do seu corpo, uma abertura na qual se localiza um suporte de material plástico rígido com uma válvula de exalação. Nas laterais, na parte frontal inferior estão localizados dois dispositivos dotados de duas válvulas de inalação e rosca para fixação de dois suportes onde encaixam-se os filtros (químicos, mecânicos e combinados), equipados com um anel de retenção em borracha e tampa com encaixe tipo pressão. É dotada de um tirante de cabeça com cinco pontos de apoio, que são presos nas suas bordas por meio de fivelas de material metálico com ajuste rápido e em sua borda inferior localizam-se as pontas de uma tira de material plástico, que é utilizada para descanso da peça no pescoço do usuário. A traquéia, com aproximadamente 650 mm de comprimento possui na sua extremidade inferior, um sistema com rosca interna que se acopla a uma válvula de fluxo contínuo. A válvula possui um bico para entrada de ar dotado de um sistema de vedação que impede a passagem de ar através da traquéia quando o equipamento não está ligado à mangueira de ar comprimido. Essa válvula também possui uma peça metálica que é utilizada para fixação a um cinto localizado na cintura do usuário. O equipamento pode ser composto por lances de mangueira com os seguintes comprimentos: 5, 7,5,10,15,20 e 45 metros, confeccionadas em PVC (cor branca transparente), borracha (cor preta) ou neoprene (cor preta).	
ITENS OBRIGATÓRIOS: Todos os equipamentos de proteção individual deverão apresentar, em caracteres indeléveis e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante ou importadora e o número do CA.	
NORMA APLICÁVEL: NR-06 – Equipamento de Proteção Individual Portaria Nº 3214/78 do Ministério do Trabalho e Emprego	
INDICAÇÕES DE USO: Proteção para os funcionários que trabalham em ambientes confinados com restrição de ar e com presença de agentes contaminantes	
OBSERVAÇÕES: a) Quando houver a necessidade de apresentação de amostra do Equipamento de Proteção Individual – EPI, esta deverá respeitar o prazo e ser direcionada ao local estipulado no Edital do Pregão; b) Caso seja solicitado ao fornecedor o envio de Laudo Técnico específico referente a um determinado EPI, este não deverá se recusar a fornecer; c) As numerações, quantidades, cores, marcas e logotipos dos EPI's devem ser definidos pelo requisitante.	
_____/____/____ REVISADO POR	_____/____/____ VISTO POR

ILUSTRAÇÃO

