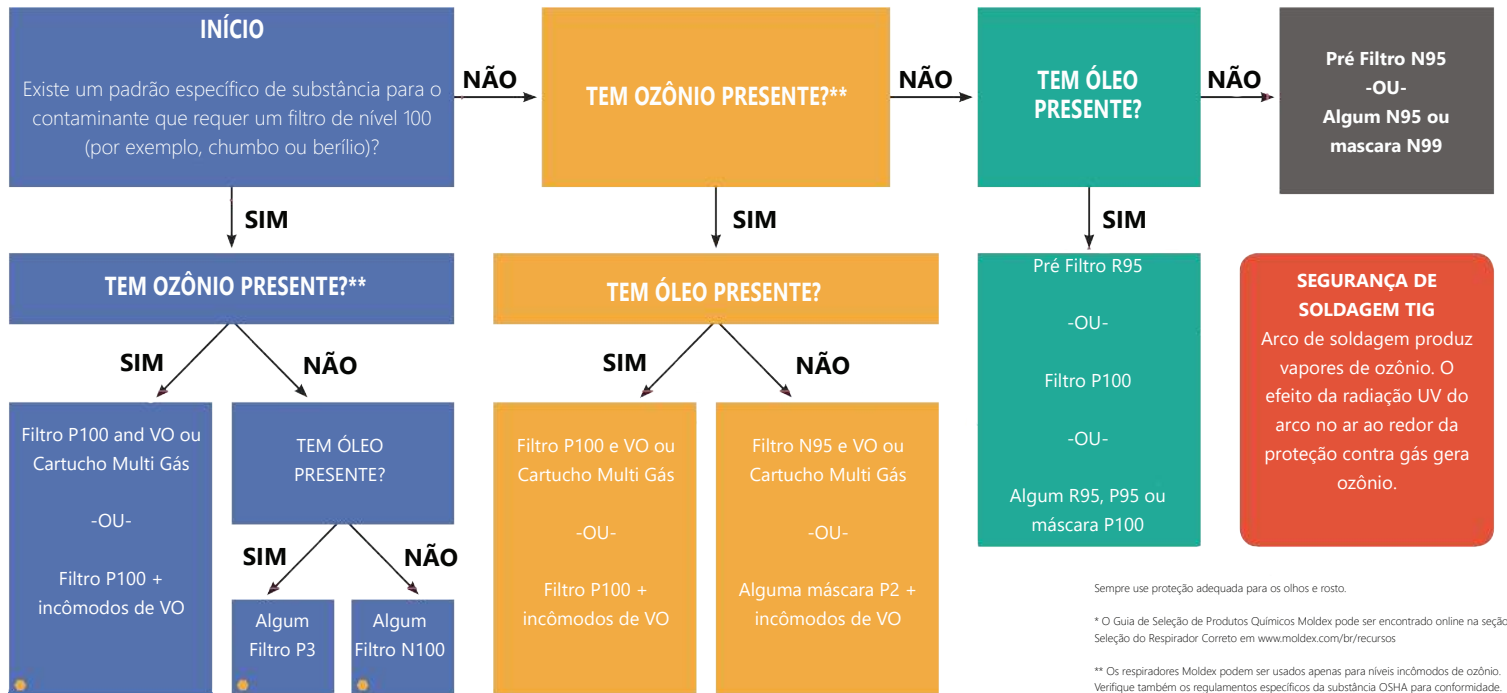


GUIA DE ESCOLHA PARA SOLDA



Nota: Os filtros R e P podem ser usados em ambientes com ou sem óleos presentes.

Atenção: Este guia pode ser usado como um auxílio para selecionar a proteção respiratória apropriada para contaminantes específicos. Como as condições no local de trabalho podem variar substancialmente, uma avaliação abrangente deve ser feita para determinar a proteção respiratória correta. Quando os contaminantes em um local de trabalho forem identificados e as concentrações medidas, este guia pode ser usado para selecionar o respirador apropriado. Apenas profissionais qualificados, familiarizados com as reais condições de trabalho e conhecedores dos benefícios e limitações dos equipamentos de proteção respiratória devem fazer a seleção. Antes de fazer a seleção, os usuários também devem ler e compreender a FISPQ aplicável, especificamente a seção sobre proteção respiratória, para os produtos de soldagem que planejam usar. Os usuários também devem consultar o Guia de Seleção de Produtos Químicos da Moldex antes de fazer a seleção final. Se os critérios de seleção mudarem, incluindo, mas não se limitando a, condições do local de trabalho, consumidores ou padrões e regulamentos, uma nova avaliação deve ser feita para determinar as proteções respiratórias adequadas. **O uso adequado dos produtos Moldex deve ser determinado pelo empregador e deve estar de acordo com todos os regulamentos locais, estaduais e federais aplicáveis, incluindo OSHA 29CFR1910.134.**

Respiradores de soldagem Moldex mais populares



2300PFF2 e 2400PFF2

O 2400N95 tem uma camada de carbono adicionada que ajuda a filtrar os níveis incômodos de ozônio e VO¹



2310 PFF3

Um maior nível de proteção. Filtra 99% ou em suspensão partículas livre ou óleo.



4200PFF2 e 4600PFF2

Mais ar, mais uso. A tecnologia Wave com patente pendente permite respirar facilmente aumentando o conforto



2700N95 e 2800N95

Tirante em tecido com presilha Handystrap para um maior conforto e uso pendurado. O 2800N95 tem uma camada de carbono adicionada que ajuda a filtrar os níveis incômodos de ozônio e VO¹



7000 / 7800 Silicone

Fácil de usar. Leve, durável e confortável com um amplo campo de visão.

¹ Os níveis de incômodo são contaminantes que não excedem o Limite de Exposição Permissível da OSHA (PEL).

Vapores de soldagem comuns e respirador Moldex sugerido

Contaminante	Sem presença de Óleo	Sem óleo, mas nível de incômodo / ozônio	Presença de Óleo	Óleo e nível de incômodo / ozônio
Óxido de alumínio	2300PFF2, 4200PFF2 2700PFF2, 4600PFF2	2400PFF2, 2800PFF2, 8755,	2740R95, 4300 P95	2840R95, 7100+7940
Berílio*	2310PFF3	8100+8940, 7100+7940	2360P100, 4400P100	7100+7940, 8100+8940
Cádmio*	2310PFF3	8100+8940, 7100+7940	2360P100, 4400P100	8100+8940
Cromo, fumaça	2310PFF3	2400N95PFF2, 2800PFF2, 8755	2740R95, 4300 P95	2840R95
Cromo, hexavalente*	2310 PFF3	2400PFF2, 2800PFF2, 8755	2740R95, 4300 P95	2840R95
Óxido de ferro, fumaça	2310 PFF3	2400PFF2, 2800PFF2, 8755	2740R95, 4300 P95	2840R95
Chumbo, fumaça*	2730N100, 4700N100	7100+7940, 8100+8940, 7960	2360P100, 4400P100 8940, 7940, 8990, 7990	7100+7940, 8100+8940, 7960
Manganês, fumaça	2310 PFF3	2400PFF2, 2800PFF2, 8755	2740R95, 4300 P95	2840R95
Estanho, óxidos de metal	2300PFF2, 4200PFF2 2700PFF2, 4600PFF2	2400PFF2, 2800PFF2, 8755	2740R95, 4300 P95	2840R95
Óxido de zinco, fumaça	2310PFF3	2400PFF2, 2800PFF2, 8755	2740R95, 4300 P95	2840R95

¹ Os respiradores Moldex podem ser usados apenas para níveis incômodos de ozônio.

ATENÇÃO: Este gráfico pode ser usado como um auxílio para selecionar a proteção respiratória apropriada para um contaminante específico. Este gráfico não é completo e varia de acordo com os consumíveis usados. Consulte a MSDS do fabricante do consumível antes de selecionar um respirador. Apenas um profissional qualificado, familiarizado com as reais condições de trabalho e conhecedor das vantagens e limitações dos equipamentos de proteção respiratória deve fazer a seleção. Consulte a última versão do Guia de Seleção de Produtos Químicos da Moldex para obter ajuda na escolha do respirador apropriado. A proteção contra o ozônio é para concentrações menores que o OSHA PEL. Consulte os avisos acima para obter mais informações.

AVISO - NÃO USE RESPIRADORES MOLDEX PARA AS SEGUINTE APLICAÇÕES:

- O ambiente de soldagem é imediatamente perigosos à vida e à saúde
- O ambiente de soldagem é um espaço confinado
- O ambiente de solda contém menos do que 19,5% de oxigênio

- O ambiente de soldagem tem níveis de contaminantes superiores a 10x PEL
- Utilização de hidrocarbonetos clorados durante a soldagem (por exemplo, desengraxantes)
- Existem outros contaminantes desconhecidos presentes

MOLDEX ASSISTENCIA TÉCNICA:

Para mais informações ligue para (11) 2301-0652 ou E-mail: adrianof@moldex.com, petersont@moldex.com ou visite www.moldex.com/br