

METAL-CHEK R 501NF

METAL-CHEK R 501 NF PROPELENTE DYMEL 134A REMOVEDOR

Removedor Halogenado – Aerossol Não Inflamável	Classe
Metal-Chek R 501 NF é removedor à base de solvente clorado, pronto para uso, que possui elevada volatilidade e halogenado. Recomendado para limpeza prévia de superfícies e/ou remoção do excesso de líquido penetrante, como também a remoção da tinta de contraste 104 ou 104C.	1

Principais Aplicações

Ensaio em material forjado, laminado, fundido, soldas, etapas de fabricação, manutenção de conjuntos ou componentes montados. Pode ser utilizado em metais ferrosos e não ferrosos, cerâmica não porosa, vidros e vários tipos de plásticos para remoção de óleos, graxas, carepas, dentre outros contaminantes.

Produto destinado a uso industrial por pessoal devidamente treinado e qualificado no método de ensaio.

Propriedades Químicas

Cor: Incolor	Ponto de fulgor: 93°C
Viscosidade: 0,55 cP	Odor: Característico

Composição

Solvente clorado e gás propelente.

Produtos Relacionados com Metal-Chek R 501NF Removedor

Líquidos Penetrantes Metal-Chek VP 30, VP 31, FP 91 ou FP 91 MF
Reveladores Metal-Chek D 70, D 72, D 76 ou D 702

Especificações Atendidas

• AMS 2644	• PETROBRAS N-2370 e N-1596
• ISO 3452-2	• ASTM E-165
• ASTM E-1417	• ASME SEC V – Art. 6

Características

1. Solvente clorado.	4. Teor de contaminantes não controlados.
2. Secagem rápida.	5. Fácil aplicação.
3. Não deixa resíduo após sua evaporação.	6. Gás Inflamável.

Método de utilização

Esse método descreve o processo básico de inspeção, que deve ser alterado para cumprir as especificações aplicáveis e/ou critérios de inspeção fornecidos pelo contratante. Os produtos utilizados devem constar no procedimento de inspeção.

1. Limpeza prévia da superfície/Aplicação:

Aplique em uma estopa ou pano limpo o removedor Metal-Chek R 501 e passe sobre a superfície de inspeção para remover óleos, graxas, carepas e quaisquer outros contaminantes. Após a aplicação, espere entre 5 a 10 minutos para que a superfície seque completamente.

NOTA: Pode ser utilizado em superfícies com temperaturas entre 10 a 52 °C.

2. Remoção do excesso de penetrante:

Quando utilizado para remoção do excesso de penetrante Metal-Chek VP31, deve ser aplicado com um pano limpo e seco e após, levemente umedecido, sendo proibida a aplicação diretamente na superfície da peça.

Cuidados devem ser tomados para evitar a remoção em demasia.

3. **Secagem:** Pode ser realizada por evaporação natural de 5 a 10 minutos, ou utilização de estufa com regulagem de temperatura.

Rendimento

Aerossol: cobertura de aproximadamente 6,0 m²

Armazenamento e tempo de validade

O produto deve ser mantido fechado, longe da umidade e da incidência direta de luz solar, em ambiente ventilado com temperatura entre 5 e 40 °C com validade de até 2 anos para aerossol após sua fabricação.

Saúde e Segurança

O produto deve ser usado em área bem ventilada e isenta de faíscas ou chamas. Deve-se evitar a inalação prolongada ou repetida dos vapores/névoas e que o mesmo entre em contato com a pele. Não deve ser ingerido.

Consulte sempre a FISPQ do produto para informações mais detalhadas de saúde e segurança.

www.metalchek.com.br/fispq.

Embalagem Disponível

AAACZZAARFAFBAE Metal-Chek R 501 NF propelente DYMEL 134A (E) Removedor

Peso Líquido: 0,310 g

Bruto: 0,390 g

Bruto sem propelente: 0,210 g

