

METAL-CHEK TMC 10

METAL-CHEK TMC 10 REMOVEDOR

Removedor/Solvente para Limpeza Prévia e Remoção	Classe
Removedor à base de solvente, pronto para uso, que possui elevada volatilidade e teor de contaminantes controlados. Recomendado para limpeza prévia de superfícies e/ou remoção do excesso de líquido penetrante como também remoção da tinta Supermagna Contraste 104 ou 104C.	2

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, aços inoxidáveis, titânios, ligas de níquel, 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	Teor de cloreto + fluoreto: < 200 ppm
Viscosidade: 1,08 cSt	Teor de enxofre: < 200 ppm
Odor: Característico	

Composição

Thinner e álcool.

Produtos Relacionados com Metal-Chek TMC 10 Removedor

Líquidos Penetrantes Metal-Chek VP 30, VP 31, FP 91 ou FP 91 MF
Revelador não aquoso 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. Produto não halogenado, o que permite a utilização em ligas especiais/materiais nobres.	5. Versatilidade de aplicação.
2. Teor de contaminantes controlados.	6. Fácil aplicação.
3. Secagem rápida.	7. Inflamável.
4. Não deixa resíduo após sua evaporação.	

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 limpos o removedor Metal-Chek TMC 10 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

Embalado 1 L: cobertura de aproximadamente 20,0 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 03 anos para embalados 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.

Embalagens Disponíveis

AAACZZAAVAAACAE Metal-Chek TMC 10 (1 L) Removedor

Peso: 0,83 g



AAACZZAAVAAADAE Metal-Chek TMC 10 (5 L) Removedor

Peso: 4,1 kg



AAACZZAAVAAFAE Metal-Chek TMC 10 (200 L) Removedor

Peso: 166 kg

