

Base para testes com partículas magnéticas - Aerossol

SUPERMAGNA CONTRASTE 104 C é uma tinta de contraste branca de secagem rápida. Quando seca, a tinta Supermagna Contraste 104 C é resistente aos banhos do método úmido usado para inspeção. A remoção do Supermagna Contraste 104 C da superfície desmagnetizada pode ser feita com removedor ou acetona.

Principais Aplicações

Especialmente formulada para criar um fundo consistente e de alto contraste na superfície do componente aumentando a sensibilidade e chance de detecção em uma inspeção de partícula magnética visível.

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

Propriedades Químicas

Aparência: líquido branco

Odor: Característico

Composição

Solventes alcoólicos e cetônicos, resinas, carbonatos e gás propelente.

Produtos Relacionados com Supermagna Contraste 104 C

Partículas magnéticas visíveis Supermagna BW 333, RW 222, SBW 333/O, SRW 222/O e YD 404.

Especificações Atendidas

• ISO 9934-2

Características

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Melhora o contraste e a sensibilidade da inspeção. | 4. Secagem rápida na superfície. |
| 2. Boa aderência na superfície. | 5. Faixa de temperatura – 5 a 50 °C. |
| 3. Pronto para utilização. | |

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.

- Limpeza prévia da superfície:** Limpe completamente a superfície a ser examinada.
- Aplicação:** Agite a lata vigorosamente por 15 segundos e, ocasionalmente, durante a aplicação. Aplique uma camada fina e uniforme na área de inspeção e aguarde pelo menos 30 segundos para secagem do Supermagna Contraste 104 C na superfície antes da aplicação das partículas magnéticas. Pulverize as partículas magnéticas sobre a área de inspeção magnetizada e examine para verificar as possíveis descontinuidades detectadas sob luz visível com intensidade mínima de 1076 lux.
- Remoção:** Desmagnetize a área ou peça inspecionada e Remova o Supermagna Contraste 104 C com removedor ou acetona.

Rendimento

Aproximadamente 1,5 m²

Armazenamento e tempo de validade

Validade de 2 anos quando armazenados até 50 °C em ambiente fechado e ventilado, longe de faíscas, chamas abertas e oxidantes.

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

AAAEMADZFDFAAE Supermagna Contraste 104 C propelente hidrocarboneto (Hi) Tinta de contraste

Peso Líquido: 225g

Bruto: 317g

Bruto sem propelente: 150g

(Aerossol caixa fechada com 12 peças).

