

## Base para testes com partículas magnéticas - Aerossol

**SUPERMAGNA CONTRASTE 104** é uma tinta de contraste branca convencional. Quando seca, a tinta Supermagna Contraste 104 é resistente aos banhos do método úmido usado para inspeção. A remoção do Supermagna Contraste 104 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. | 3. Pronto para utilização.           |
| 2. Boa aderência na superfície.                       | 4. Faixa de temperatura – 5 a 50 °C. |

## 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 2 minutos para secagem do Supermagna Contraste 104 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.
- Remoção:** Desmagnetize a área ou peça inspecionada e remova o Supermagna Contraste 104 com removedor ou acetona.

## Rendimento

Aproximadamente 1,5 m<sup>2</sup>

## 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](http://www.metalchek.com.br/fispq)).

## Embalagens Disponíveis

---

AAAEMANMFDFAAE Supermagna Contraste 104 propelente hidrocarboneto (Hi) Tinta de contraste

Peso Líquido: 225g

Bruto: 317g

Bruto sem propelente: 150g

**(Aerossol caixa fechada com 12 peças).**

