

SUPERMAGNA WD 55

SUPERMAGNA WD 55 PM VIA SECA BRANCA

Partícula Magnética Branca via Seca

SUPERMAGNA WD 55 é uma partícula magnética branca, em pó, pronta para uso sob luz visível. Utilizada para detecção de descontinuidades em componentes soldados, tubulações, tanques, máquinas e equipamentos.

Propriedades Químicas

Aparência: Pó seco	Sensibilidade: Supermagna WD 55 apresenta um mínimo de 8 linhas no anel, conforme norma SAE AS5282, utilizando um condutor de cobre de 25 mm de diâmetro, 2500 A de corrente retificada.
Cor: Branca	Faixa de temperatura: 10 a 400 °C.
Tamanho da partícula: Conforme AMS 3040 passar mais de 98% na malha n. 80 (180 µm). Tamanho médio da partícula em torno de 80 µm.	

Especificações Atendidas

<ul style="list-style-type: none">ASTM E-3024ASME SE-709AMS 3040	<ul style="list-style-type: none">ISO 9934NBR NM 342PETROBRAS N-1598
--	--

Características

1. Não inflamável.	4. Detecta descontinuidades superficiais e subsuperficiais.
2. Aplicável em altas temperaturas.	5. Elevada sensibilidade que garante um bom acúmulo de partículas obtendo uma detecção definida e rápida.
3. Indicações bem definidas sob luz visível.	6. Se adequa a variados tipos de superfícies.

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:** Magnetize a área a ser inspecionada. Borrife o pó na área magnetizada. Mantenha a magnetização para que revele as indicações. Se houver pó em excesso mantenha a magnetização e remova levemente o excesso. Inspeccione a superfície com intensidade mínima de 1076 lux de luz visível, verificando possíveis indicações. Caracterize as indicações conforme o critério de aceitação. Desmagnetize a peça ou área inspecionada caso necessário.

Armazenamento e tempo de validade

Manter a embalagem fechada e o rótulo visível, armazenar ao abrigo de luz solar em local fechado e em temperatura abaixo de 40 °C. Validade 3 anos após sua fabricação.

Saúde e Segurança

Consulte sempre a FISPQ do produto para informações mais detalhadas de saúde e segurança. (www.metalchek.com.br/fispq).

Rendimento

Rendimento: aproximadamente 80 g/m².

Embalagem Disponível

AAAEAHADMDCCAAE Supermagna WD 55 (1 kg) PM via seca branca

Peso líquido: 1 kg

