

**SUPERMAGNA LY 800**

SUPERMAGNA LY 800 PM VIA SECA FLUORESCENTE

**Partícula Magnética Fluorescente via Seca**

**SUPERMAGNA LY 800** é uma partícula magnética fluorescente, em pó, pronta para uso sob luz UV-A. Utilizada para detecção de descontinuidades em componentes soldados, tubulações, tanques, máquinas e equipamentos.

**Propriedades Químicas**

Aparência: Pó seco	Faixa de temperatura: 10 a 80 °C.
Cor: Sob luz visível Cinza/Sob luz UV-A Verde	Tamanho da partícula: Passar mais de 93% na malha nº100. Tamanho médio da partícula em torno de 80 µm.

**Especificações Atendidas**

<ul style="list-style-type: none"><li>AMS 3044</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ASME V</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>ASTM E709</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ISO 9934</li></ul>

**Características**

1. Não 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.

- Limpeza prévia da superfície:** Limpe completamente a superfície a ser examinada.
- Aplicação:** Realize o ensaio em um ambiente escurecido sob iluminação UV-A. Magnetize a área a ser inspecionada. Borrife levemente 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 1000 µW/cm<sup>2</sup> de luz UV-A e 21 lux de intensidade máxima de luz visível. 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](http://www.metalchek.com.br/fispq).

**Embalagem Disponível**

AAAEIACTDACCAE Supermagna LY 800 (10 kg) PM via seca fluorescente Peso Líquido: 10kg

Peso Líquido: 10 kg

