

## WCP-2 360°

### Tinta de contraste branco

O WCP-2 360° é uma tinta de contraste branco que oferece um segundo plano de alto contraste para aumentar a probabilidade de detecção e a sensibilidade durante inspeções por partículas magnéticas visíveis.

Essa tinta de contraste branco brilhante é aplicada antes da inspeção para que, quando as partículas magnéticas coloridas são aplicadas, as indicações apareçam claramente contra o fundo branco opaco.

O WCP-2 360° pode ser usado com todos os tipos de partículas magnéticas coloridas e visíveis como MV-740, 7HF, 2 Yellow, 8A Red.

## BENEFÍCIOS

### Maximizar a detecção da indicação

Visualize as indicações mais facilmente no branco brilhante do WCP-2 360°, superfícies opacas com indicações destacadas que minimizam o brilho/reflexo

### Aumentar a velocidade da inspeção

Acelere as inspeções aplicando uma camada fina na primeira passada, sem bolhas ou escamações  
Seca de maneira uniforme e rápida para criar uma superfície ideal para formações mais rápidas de indicações

### Versatilidade de aplicação

É fornecido em um prático aerossol que você pode carregar para onde for  
Funciona em qualquer posição, inclusive de ponta-cabeça  
Pode ser usado com partículas magnéticas para método úmido ou seco em praticamente qualquer peça  
Está em conformidade com as especificações da ISO 9934



## CARACTERÍSTICAS

- Cor branca brilhante
- Alta opacidade
- Fornece bom contraste de fundo
- Secagem rápida
- Fórmula prática, pronta para uso
- Aplicação controlada
- Forte adesão à superfície

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- BS 5040
- ISO 9934
- PETROBRAS N-1598
- ASME B&PV SEC. V
- ASTM E-709
- ASTM E-1444
- NBR NM 342

# WCP-2 360°

Tinta de contraste branco

## APLICAÇÃO

### Ideal para:

- Teste de campo
- Inspeções pontuais
- Inspeções de manutenção

## INSTRUÇÕES DE USO

Use com MV-740, 7HF, 7C Black, 2 Yellow ou 8A Red com o procedimento e o equipamento apropriados de magnetização. Para obter melhores resultados, todos os componentes, peças ou áreas a serem testados devem estar limpos e secos antes do teste, de modo a fornecer uma superfície de teste ideal e reduzir a contaminação da suspensão de partículas.

Use WCP-2 360° para melhorar o contraste e a sensibilidade da inspeção. Agite bem a lata antes de usar e, ocasionalmente, durante a aplicação para garantir a uniformidade e a concentração da suspensão. Segure a lata 18 a 24 cm da área a ser testada. Permita que a película de WCP-2 360° seque completamente antes de aplicar partículas magnéticas, a película normalmente seca em 60 segundos sob condições ambientais.

## REMOÇÃO

Remova o WCP-2 360° com limpador/removedor ou acetona para obter melhores resultados.

Todos os componentes, peças ou áreas de inspeção devem ser adequadamente desmagnetizados antes da limpeza para facilitar a remoção de partículas. Peças limpas devem ser tratadas com um revestimento temporário de película de proteção se uma proteção mais duradoura contra corrosão for necessária.

## PROPRIEDADES

<b>Aparência</b>	Tinta opaca com acabamento fosco
<b>Cor em luz visível</b>	Branco
<b>Cor em lâmpada UV</b>	N/D
<b>Cheiro</b>	Solvente suave
<b>Ponto de fulgor</b>	NA (Aerossol)

## RECOMENDAÇÕES DE USO

<b>Método de ensaio não destrutivo</b>	Teste com Partículas Magnéticas Visíveis
<b>Faixa de temperatura</b>	4 a 49 °C
<b>Cobertura</b>	Uma lata de aerossol cobrirá aproximadamente 2m <sup>2</sup>

## ARMAZENAMENTO

Armazene em uma área bem ventilada, longe de equipamentos magnetizantes e de fontes de calor. O envelhecimento do produto, exposição a temperaturas elevadas, e/ou exposição a um forte campo magnético podem afetar adversamente a redistribuição de partículas. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) do produto para obter instruções adicionais de armazenamento.

## EMBALAGEM

Lata de aerossol 405 mL (Caixa com 12 unidades)

## SAÚDE E SEGURANÇA

Reveja todas as informações relevantes relativas à saúde e à segurança antes de usar este produto. Para obter informações completas sobre saúde e segurança, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ), disponível em [www.magnaflux.com.br](http://www.magnaflux.com.br).