

<b>METAL-CHEK</b>		<b>METAL-CHEK do Brasil Indústria e Comércio Ltda.</b>		<b>OD-LAB-36</b>
<b>Data</b>	<b>05/06/2006</b>	Analisado Criticamente e Aprovado por:  <i>Antônio Venanzi</i>	<b>DESCRIPTIVO TÉCNICO BW 333</b>	
<b>Página</b>	<b>1 de 2</b>			
<b>Revisão</b>	<b>01</b>			
<b>Subst.</b>	OD-LAB-36 de 05/10/2005			

1. **TIPO DE PARTÍCULA MAGNÉTICA:**

Via úmida colorida.

2. **COR:**

Preta.

3. **FORMA DE APRESENTAÇÃO DO PRODUTO:**

BW 333

CBW 333 AG

CBW 333 AG SN

CBW 333 / O

SBW 333 / O

4. **MÉTODO DE APLICAÇÃO:**

Aspersão (pulverização).

5. **TEMPERATURA DE TRABALHO:**

Até 60°C.

6. **TIPO DE ILUMINAÇÃO:**

Luz branca.

7. **GRANULAÇÃO DO PRODUTO:**

3 a 8µm.

8. **COMPOSTOS UTILIZADOS PARA A PREPARAÇÃO DO BANHO:**

BW 333	8 g/L a 12 g/L + óleo OMC 10 (vide descritivo) 8 g/L a 12 g/L + água + distensor BC 502 (vide descritivo)
CBW 333 AG CBW 333 AG SN	30 a 60 mL/L água
CBW 333 / O	30 a 60 mL/L óleo OMC 10 ( vide descritivo)
SBW 333 / O	Pronto para o uso

9. **CONCENTRAÇÃO DO BANHO:**

Volume de deposição de 1,2 mL a 2,4 mL em 100 mL de suspensão.

10. **CAMPO DE APLICAÇÃO:**

Fundições, petroquímico, [automotivo](#) e indústrias diversas.

11. **TIPO DE MATERIAL A SER EXAMINADO:**

[Material ferromagnético.](#)

12. **TIPOS DE DEFEITOS:**

Superficiais e sub-superficiais.

13. **NORMAS / REFERÊNCIA:**

PETROBRAS N1598, ASME Seção V, ASTM E 1444, AMS 3041, AMS 3042, AMS 3043.

14. **ÁREAS COBERTAS POR TIPO DE EMBALAGEM:**

Concentrados: 0,8 a 1,0m linear (1 L de suspensão).

SBW 333 / O (propelente Hi): 0,8 a 1,0m linear.

**Nota:** dependendo da superfície onde for realizado o ensaio poderão ocorrer variações.

**15. EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NO CONJUNTO PARA ENSAIO:**

Yoke modelo HMM6;  
Máquinas portáteis detectoras de trincas;  
Máquinas estacionárias detectoras de trincas.

**16. DOCUMENTOS EMITIDOS:**

Certificado de conformidade.

**17. APRESENTAÇÃO DA EMBALAGEM:**

Embalado - embalagens de 01 L / 05 L e embalagens de 01 kg / 15 kg / 20kg  
Aerossol - caixas de papelão contendo 12 unidades.