

<b>METAL-CHEK</b>		<b>METAL-CHEK do Brasil Indústria e Comércio Ltda.</b>		<b>OD-LAB-16</b>
<b>Data</b>	<b>05/06/2006</b>	Analisado Criticamente e Aprovado por:  <i>Antônio Venanzi</i>	<b>DESCRIPTIVO TÉCNICO D 72</b>	
<b>Página</b>	<b>1 de 1</b>			
<b>Revisão</b>	<b>01</b>			
<b>Subst.</b>	OD-LAB-16 de 05/10/2005			

1. **TIPO DE REVELADOR:**

Pó seco.

2. **MÉTODO DE APLICAÇÃO:**

Imersão, pulverização.

3. **TEMPO DE REVELAÇÃO:**

De acordo com o procedimento.

4. **TEMPERATURA DE TRABALHO:**

10°C a 52°C.

5. **LÍQUIDO PENETRANTE:**

Metal-Chek FP 91, Metal-Chek FP 95, Metal-Chek FP 96, Metal-Chek FP 97.

6. **CAMPO DE APLICAÇÃO:**

Petroquímico, nuclear, [automotivo](#), aeroespacial, naval, ferroviário, [siderúrgico](#) e indústrias diversas.

7. **TIPOS DE DEFEITOS:**

Porosidade e trincas.

8. **NORMAS / REFERÊNCIA:**

PETROBRAS N1596, PETROBRAS N 2370, ASME Seção V, AMS 2644.

9. **DOCUMENTOS EMITIDOS:**

Certificado de conformidade.

10. **CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO NORMA AMS 2644:**

Forma: a

11. **APRESENTAÇÃO DA EMBALAGEM:**

Embalado - embalagens de 5 kg / 10 kg.

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

Aço carbono/manganês, aços cromo/molibdênio, aços de baixa liga, aços inoxidáveis, austeníticos, ferríticos e martensíticos, ligas de níquel, titânio, ligas de cobre, alumínio, plásticos, cerâmica e revestimentos.