

<b>METAL-CHEK</b>		<b>METAL-CHEK do Brasil Indústria e Comércio Ltda.</b>		<b>OD-LAB-18</b>
<b>Data</b>	<b>05/06/2006</b>	Analisado Criticamente e Aprovado por:  <i>Antônio Venanzi</i>	<b>DESCRIPTIVO TÉCNICO D 78</b>	
<b>Página</b>	<b>1 de 1</b>			
<b>Revisão</b>	<b>01</b>			
<b>Subst.</b>	OD-LAB-18 de 05/10/2005			

1. **TIPO DE REVELADOR:**  
Suspenso em água.
2. **MÉTODO DE APLICAÇÃO:**  
Imersão.
3. **CONCENTRAÇÃO DE PRODUTO PARA UTILIZAÇÃO:**  
60 a 120 g/L de água.
4. **TEMPO DE REVELAÇÃO:**  
Conforme procedimento.
5. **TEMPERATURA DA SOLUÇÃO DE REVELADOR:**  
Aproximadamente 55°C.
6. **LÍQUIDO PENETRANTE:**  
Metal-Chek FP 91, Metal-Chek FP 95, Metal-Chek FP 96, Metal-Chek FP 97.
7. **CAMPO DE APLICAÇÃO:**  
Petroquímico, nuclear, [automotivo](#), aeroespacial, naval, ferroviário, [siderúrgico](#) e indústrias diversas.
8. **TIPOS DE DEFEITOS:**  
Porosidade e trincas.
9. **NORMAS / REFERÊNCIA:**  
PETROBRAS N1596, PETROBRAS N 2370, ASME Seção V, AMS 2644, JIS Z 2343.
10. **DOCUMENTOS EMITIDOS:**  
Certificado de conformidade.
11. **CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO NORMA AMS 2644:**  
Forma: c.
12. **APRESENTAÇÃO DA EMBALAGEM:**  
Embalado - embalagens de 15 kg.
13. **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.