

METAL-CHEK		METAL-CHEK do Brasil Indústria e Comércio Ltda.		OD-LAB-17
Data	05/06/2006	Analisado Criticamente e Aprovado por: <i>Antônio Venanzi</i>	DESCRIPTIVO TÉCNICO D 76	
Página	1 de 1			
Revisão	01			
Subst.	OD-LAB-17 de 05/10/2005			

1. **TIPO DE REVELADOR:**
Solúvel em água.
2. **MÉTODO DE APLICAÇÃO:**
Imersão.
3. **CONCENTRAÇÃO DE PRODUTO PARA UTILIZAÇÃO:**
15 a 60 g/L de água.
4. **DENSIDADE:**
15 g/L de água = 1022 g/mL
60 g/L de água = 1034 g/mL
5. **TEMPO DE REVELAÇÃO:**
Conforme procedimento.
6. **TEMPERATURA DA SOLUÇÃO DE REVELADOR:**
Aproximadamente 55°C.
7. **LÍQUIDO PENETRANTE:**
Metal-Chek FP 91, Metal-Chek FP 95, Metal-Chek FP 96, Metal-Chek FP 97.
8. **CAMPO DE APLICAÇÃO:**
Petroquímico, nuclear, [automotivo](#), aeroespacial, naval, ferroviário, [siderúrgico](#) e indústrias diversas.
9. **TIPOS DE DEFEITOS:**
Porosidade e trincas.
10. **NORMAS / REFERÊNCIA:**
PETROBRAS N1596, PETROBRAS N 2370, ASME Seção V, AMS 2644, JIS Z 2343.
11. **DOCUMENTOS EMITIDOS:**
Certificado de conformidade.
12. **CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO NORMA AMS 2644:**
Forma: b
13. **APRESENTAÇÃO DA EMBALAGEM:**
Embalado - embalagens de 10 kg / 25 kg.
14. **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.