

METAL-CHEK		METAL-CHEK do Brasil Indústria e Comércio Ltda.		OD-LAB-15
Data	05/06/2006	Analisado Criticamente e Aprovado por: <i>Antônio Venanzi</i>	DESCRIPTIVO TÉCNICO D 71	
Página	1 de 1			
Revisão	01			
Subst.	OD-LAB-15 de 05/10/2005			

1. **TIPO DE REVELADOR:**
Não aquoso.
2. **MÉTODO DE APLICAÇÃO:**
Aerossol, pulverização (pistola).
3. **TIPO DE SECAGEM:**
Evaporação natural.
4. **TEMPO DE REVELAÇÃO:**
De acordo com o procedimento.
5. **TEMPERATURA DE TRABALHO:**
10°C a 52°C.
6. **LÍQUIDO PENETRANTE:**
Metal-Chek VP 34.
7. **CAMPO DE APLICAÇÃO:**
Petroquímico, nuclear, [automotivo](#), aeroespacial, naval, ferroviário, [siderurgico](#) e indústrias diversas.
8. **TIPOS DE DEFEITOS:**
Porosidade e trincas.
9. **NORMAS / REFERÊNCIA:**
PETROBRAS N1596, PETROBRAS N 2370, ASME Seção V, AMS 2644.
10. **ÁREAS COBERTAS POR TIPO DE EMBALAGEM:**
D 71 (propelente Hi) - 20 metros lineares ou 4m² a 5 m².
D 71 (embalado)- 80 metros lineares ou 15m²
Nota: dependendo do local onde for realizado o ensaio poderão ocorrer variações.
11. **DOCUMENTOS EMITIDOS:**
Certificado de conformidade.
12. **CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO NORMA AMS 2644:**
Forma: d
13. **APRESENTAÇÃO DA EMBALAGEM:**
Embalado - embalagens de 01 L / 05 L.
Aerossol - caixas de papelão contendo 12 unidades.
14. **TIPO DE MATERIAL A SER EXAMINADO:**
[Todo material sólido e não poroso na faixa de temperatura qualificada.](#)