

METAL-CHEK		METAL-CHEK do Brasil Indústria e Comércio Ltda.		OD-LAB-13
Data	05/10/2005	Analisado Criticamente e Aprovado por: <i>Antônio Venanzi</i>	DESCRIPTIVO TÉCNICO D 701	
Página	1 de 1			
Revisão	01			
Subst.	OD-LAB-13 de 05/10/2005			

1. **TIPO DE REVELADOR:**
Não aquoso.
2. **MÉTODO DE APLICAÇÃO:**
Aerossol, pulverização (pistola) ou pincel.
3. **TIPO DE SECAGEM:**
Rápida.
4. **LIMPEZA PRÉVIA:**
E 59 (aerossol ou embalado), R 60 (aerossol ou embalado), R 501 (aerossol ou embalado), TMC 10 (aerossol ou embalado).
5. **TEMPO DE REVELAÇÃO:**
De acordo com o procedimento.
6. **TEMPERATURA DE TRABALHO:**
10°C a 52°C.
7. **LÍQUIDO PENETRANTE:**
Metal-Chek VP 30, Metal-Chek VP 31, 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, [siderurgico](#) 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. **ÁREAS COBERTAS POR TIPO DE EMBALAGEM:**
D 701 (propelente Hi) - 20 metros lineares ou 3m².
Nota: dependendo do local onde for realizado o ensaio poderão ocorrer variações.
12. **DOCUMENTOS EMITIDOS:**
Certificado de conformidade.
13. **CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO NORMA AMS 2644:**
Forma: d
14. **APRESENTAÇÃO DA EMBALAGEM:**
Aerossol - caixas de papelão contendo 12 unidades.
15. **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.