

<b>METAL-CHEK</b>		<b>METAL-CHEK do Brasil Indústria e Comércio Ltda.</b>		<b>OD-LAB-20</b>
<b>Data</b>	<b>05/06/2006</b>	Analisado Criticamente e Aprovado por:  <i>Antônio Venanzi</i>	<b>DESCRIPTIVO TÉCNICO E 58</b>	
<b>Página</b>	<b>1 de 1</b>			
<b>Revisão</b>	<b>01</b>			
<b>Subst.</b>	OD-LAB-20 de 05/10/2005			

1. **TIPO DE EMULSIFICADOR:**  
Hidrofílico.
2. **MÉTODO DE APLICAÇÃO:**  
Imersão, pulverização (pistola).
3. **CONCENTRAÇÃO DE PRODUTO PARA UTILIZAÇÃO:**  
5 a 50% em água.
4. **TEMPO DE EMULSIFICAÇÃO:**  
De acordo com o procedimento.
5. **TEMPERATURA DE TRABALHO:**  
10°C a 52°C.
6. **REMOÇÃO DO EMULSIFICADOR:**  
Água.
7. **LÍQUIDO PENETRANTE:**  
Metal-Chek FP 96.
8. **REVELADOR:**  
Metal-Chek D 70 (aerossol ou embalado), Metal-Chek D 701 (aerossol ou embalado), Metal-Chek D 72, Metal-Chek D 76, Metal-Chek D 78.
9. **CAMPO DE APLICAÇÃO:**  
Aeroespacial.
10. **TIPOS DE DEFEITOS:**  
Porosidade e trincas.
11. **NORMAS / REFERÊNCIA:**  
ASME Seção V, AMS 2644.
12. **DOCUMENTOS EMITIDOS:**  
Certificado de conformidade.
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:**  
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.