

**METRÔ****ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE MATERIAL**

CODIGO DE MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	ETM-8EI-02141
8EI142062	VERNIZ PROTETOR ACRÍLICO, PARA CARTÃO DE CIRCUITO IMPRESSO	FOLHA 01 / 01

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS - LÍQUIDO

PESO ESPECÍFICO (g/cm ³)		0,89 - 0,91
TEÔR DE SÓLIDOS EM PESO (%)		35 ± 0,5
VISCOSIDADE A 25 °C (cps)		75 - 125
PONTO DE FULGOR (°C)		30 - 32,2
TEMPO DE SECAGEM PARA MANUSEIO	A TEMPERATURA AMBIENTE (minutos)	90 - 120
	EM ESTUFA A 70 °C (minutos)	5 - 10
TEMPO DE CURA TOTAL	A TEMPERATURA AMBIENTE (h)	24 - 30
	EM ESTUFA A 80 °C (minutos)	30
ESTABILIDADE AO ARMAZENAMENTO - EMBALAGEM FECHADA (meses)		12

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS - APÓS CURA

FAIXA DE TEMPERATURA EM USO CONTÍNUO (°C)	-20 a +132,2
PESO ESPECÍFICO (g/cm ³)	1,08
ESPESSURA DO FILME PARA CADA BANHO DE IMERSÃO (microns)	20 - 50,8
CONSTANTE DIELÉTRICA A 25 °C (MHZ)	2,5 a 1
FATOR DE DISSIPAÇÃO A 25 °C (MHZ)	0,010 a 1
RIGIDEZ DIELÉTRICA (Volts)	7500
RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO (teraohms)	800
RESISTÊNCIA A UMIDADE (gigaohms)	60

INFORMAÇÕES A CONSTAR NA EMBALAGEM

NOME DO FABRICANTE	NÚMERO DO LOTE
DESIGNAÇÃO DO PRODUTO	CONTEÚDO LÍQUIDO
DATA DE FABRICAÇÃO	INSTRUÇÕES DE USO DO PRODUTO
PRAZO DE VALIDADE	CUIDADOS NO MANUSEIO DO PRODUTO

TABELA DE EQUIVALÊNCIA

PRODUTO	FABRICANTE	EMB. /CAPACID.
SME-02	SPARTAN	LATA COM 5 LITROS
1B31	HUMISEAL	
TS0-2924	ISOLASIL	

NOTAS: 1- O PRODUTO DEVE SER FORNECIDO EM CONDIÇÕES DE USO NORMAL POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 90% DO SEU TEMPO DE ARMAZENAGEM;

2- NA NOTA FISCAL DE FORNECIMENTO DEVE CONSTAR A DESIGNAÇÃO E MARCA DO FABRICANTE DO PRODUTO.

RTI-8EI-02141	REVISÃO 1	02/05/96
EMIÇÃO-EPC 02/05/96	SUPERVISOR-EPC 02/05/96	APROVAÇÃO-NAT/EQM 02/05/96