



RELATÓRIO DE RESULTADOS

RELATÓRIO N° 090820A

1.0 SOLICITANTE	MULTIVAC
1.1 ENDEREÇO	Rua Othão, 368 – São Paulo / SP

2.0 INSTRUMENTO UTILIZADO

2.1 Denominação	Medidor de Condutividade Térmica
2.2 Faixa de Medição	0,005 a 0,35
2.3 Precisão	1%
2.4 Leitura	0,00001
2.5 Unidade	W / mK
2.5 Software de Cálculo	Wintherm32

3.0 CONDIÇÕES AMBIENTAIS Temperatura 23 +/- 1°C Umidade Relativa 65 +/-5%

4.0 PADRÕES UTILIZADOS

Padrão 1453 - rastreabilidade NIST

5.0 MÉTODO DE CALIBRAÇÃO

ELI-0214 Norma de Referência ASTM C1132-95 e ISO 8301

6.0 OBSERVAÇÕES

- O presente relatório é válido apenas para a(s) amostra(s) testada(s) e mencionada(s) neste documento.
- Os valores são obtidos diretamente do equipamento na data especificada neste relatório, não garantindo, por tanto, que após os testes a amostras não possa sofrer variações em futuras medições em razão de mudanças físicas, estruturais e ou térmicas.
- A incerteza declarada foi fundamentada conforme especificações técnica do fabricante do equipamento, do padrão utilizado e das imperfeições apresentadas pela amostra.
- Este certificado somente pode ser reproduzido em sua forma integral, reproduções parciais devem ser previamente autorizadas pela ELITTEC.

7.0 RESULTADOS

	Amostra	Temperatura média do teste	Valor de K (W / mK)
1	Amostra – Sem alumínio Espessura média da amostra (19,83 mm)	24 °C	0,02043 +/- 2,75%

Data da emissão, 21 de Agosto e 2009

Responsável Técnico:

Luiz Claudio Braga

PÁGINA 1 DE 1