

Certificado de Calibração

INTERMETRO

F-015 rev. E

1229/21

Página 1 de 1

Cliente: SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
Solicitante: NORPACK IND E COM DE PRODUTOS PLASTICOS LTDA
Endereço: RUA I, QUADRA VI, S/N, POLO DE APOIO, CAMAÇARI - BA
Item Calibrado: VISCOSIMETRO
Marca: CARTON ACCESS **Modelo:** N/C
Acessórios Conjugados: Não Possui
OSC Nº: 36052

Nº de Patrimônio: N/C
Nº de Série: CAZ217090383
Nº de Identificação: VC-164

Data da Calibração: 17/02/2021

Condições Ambientais Aplicáveis à Calibração

Temperatura durante a calibração: 23,9 ± 1°C

Umidade Relativa do Ar: 41 ± 2% ur

Metodologia de Calibração

"Vide nota 1"

Padrões Utilizados

Padrão de Trabalho	Certificado de Calibração	Validade do Padrão
CTM-0247	Projektor de Perfil 08886/16	Nov/2021
CTM-0822	Óleo Mineral OP 45 2 264-103	Jul/2021
CTM-0392	Multímetro Digital RBC 20/1331	Nov/2022
CTM-0816	Termômetro de resistência 2 2017/2020	Fev/2021

Resultados Obtidos

Diâmetro do Orifício:

Valor Convencional (mm)	Valor Indicado (mm)	Erro (mm)	Incerteza (mm)	k	Graus de Liberdade
2,70	2,50	-0,20	0,01	2,00	>1000

Tempo de Escoamento:

Valor Convencional (s)	Valor Indicado (s)	Erro (s)	Incerteza (s)	k	Graus de Liberdade
41,50	45,04	3,54	0,03	2,00	>1000

Notas

- Calibração com medição direta com óleo padrão.
- A incerteza de medição é considerada a partir de uma incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência de $k=2,0$; que, para uma distribuição normal, corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%, determinada em conformidade com o procedimento NIT-DICLA-021.

3. Os resultados apresentados no presente documento foram extraídos do certificado de Laboratório coligado e qualificado e referem-se exclusivamente ao item de serviço supramencionado e nas condições de calibração referenciadas. O presente certificado somente pode ser reproduzido na sua forma e conteúdo integrais e sem alterações. Não pode ser utilizado para fins promocionais.

Data de Emissão: 22/02/2021

Eng. José Stankevicius
Signatário Autorizado

Este certificado foi assinado eletronicamente pelo Signatário Autorizado.