

CEFET-PR

Laboratório de Metrologia e Ensaios

Relatório de Ensaio

Máquina: **Emic DL2000** Célula: **Trd 26** Extensômetro: **Trd 10** Data: **31/12/2024** Hora: **07:25:01** Trabalho nº **0351**

Programa: Tesc versão 3.04

Método de Ensaio: **Flexão 3 ptos (10tf)**

Ident. Amostra: >>>>>>>>>>>>>>> Solicitante: **Dados campo 1** Material: **Dados campo 2** Data: **Dados campo 3**

Corpo de Prova	Largura (mm)	Espessura (mm)	Distância dos Apoios (mm)	Tensão Máxima (MPa)	Deflexão (mm)	Módulo Elástico (MPa)
CP 1	46.35	2.05	320.00	10.05	3.49	12909
CP 2	46.35	2.05	320.00	8.38	2.48	12433
CP 3	46.35	2.05	320.00	10.05	3.62	15019
CP 4	46.35	2.05	320.00	8.38	2.25	16009
CP 5	46.35	2.05	320.00	11.73	4.49	11823
CP 6	46.35	2.05	320.00	11.73	4.74	14214
CP 7	46.35	2.05	320.00	11.73	4.81	14423
CP 8	46.35	2.05	320.00	11.73	4.29	14287
CP 9	46.35	2.05	320.00	13.40	5.67	12473
CP 10	46.35	2.05	320.00	11.73	4.50	14850
CP 11	46.35	2.05	320.00	15.08	6.87	12034
CP 12	46.35	2.05	320.00	15.08	6.65	11631
CP 13	46.35	2.05	320.00	15.08	6.88	14911
CP 14	46.35	2.05	320.00	15.08	7.08	17309
CP 15	46.35	2.05	320.00	15.08	6.95	13129
Número CPs	15	15	15	15	15	15
Média	46.35	2.050	320.0	12.29	4.984	13830
Desv.Padrão	0.0000	0.0000	0.0000	2.425	1.637	1656
Coef.Var.(%)	0.0000	0.0000	0.0000	19.74	32.85	11.98
Mínimo	46.35	2.050	320.0	8.378	2.249	11630
Máximo	46.35	2.050	320.0	15.08	7.084	17310

Força (N)

