

CEFET-PR
Laboratório de Metrologia e Ensaios

Relatório de Ensaio

Máquina: **Emic DL2000** Célula: **Trd 26** Extensômetro: **Trd 10** Data: **30/12/2024** Hora: **13:43:18** Trabalho n° **0346**

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	46.50	2.05	280.00	10.23	3.45	14671
CP 2	46.50	2.05	280.00	11.69	3.79	14018
CP 3	46.50	2.05	280.00	13.15	4.50	14620
CP 4	46.50	2.05	280.00	13.15	4.74	14383
CP 5	46.50	2.05	280.00	13.15	4.76	14535
CP 6	46.50	2.05	280.00	14.61	5.55	12927
CP 7	46.50	2.05	280.00	14.61	5.34	15046
CP 8	46.50	2.05	280.00	14.61	5.28	11942
CP 9	46.50	2.05	280.00	16.08	6.66	13567
CP 10	46.50	2.05	280.00	14.61	5.54	11071
CP 11	46.50	2.05	280.00	19.00	7.78	18935
CP 12	46.50	2.05	280.00	20.46	8.57	11817
CP 13	46.50	2.05	280.00	20.46	8.15	15052
CP 14	46.50	2.05	280.00	19.00	7.98	15759
CP 15	46.50	2.05	280.00	19.00	7.89	15098
CP 16	46.50	2.05	280.00	21.92	9.24	11474
CP 17	46.50	2.05	280.00	23.38	10.01	11485
CP 18	46.50	2.05	280.00	21.92	9.52	11442
CP 19	46.50	2.05	280.00	21.92	9.69	11579
CP 20	46.50	2.05	280.00	21.92	8.97	13730
CP 21	46.50	2.05	280.00	26.31	11.25	13015
CP 22	46.50	2.05	280.00	26.31	11.59	11234
CP 23	46.50	2.05	280.00	26.31	11.26	13074
CP 24	46.50	2.05	280.00	26.31	11.50	11740
CP 25	46.50	2.05	280.00	26.31	11.45	10346
Número CPs	25	25	25	25	25	25
Média	46.50	2.050	280.0	19.06	7.778	13300
Desv.Padrão	0.0000	0.0000	0.0000	5.175	2.656	1958
Coef.Var.(%)	0.0000	0.0000	0.0000	27.16	34.14	14.72
Mínimo	46.50	2.050	280.0	10.23	3.446	10350
Máximo	46.50	2.050	280.0	26.31	11.59	18940

Força (N)

