

CEFET-PR
Laboratório de Metrologia e Ensaios

Relatório de Ensaio

Máquina: **Emic DL2000** Célula: **Trd 26** Extensômetro: **Trd 10** Data: **30/12/2024** Hora: **15:05:38** Trabalho n° **0347**

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	240.00	12.57	3.78	12818
CP 2	46.35	2.05	240.00	13.82	4.51	18709
CP 3	46.35	2.05	240.00	12.57	3.75	14040
CP 4	46.35	2.05	240.00	13.82	4.36	15555
CP 5	46.35	2.05	240.00	13.82	4.18	13531
CP 6	46.35	2.05	240.00	20.11	6.80	11924
CP 7	46.35	2.05	240.00	18.85	6.38	11279
CP 8	46.35	2.05	240.00	20.11	6.90	12626
CP 9	46.35	2.05	240.00	17.59	5.65	13087
CP 10	46.35	2.05	240.00	18.85	6.35	9421
CP 11	46.35	2.05	240.00	22.62	7.91	10578
CP 12	46.35	2.05	240.00	22.62	7.98	10321
CP 13	46.35	2.05	240.00	22.62	8.20	10547
CP 14	46.35	2.05	240.00	25.13	8.78	10543
CP 15	46.35	2.05	240.00	23.88	8.30	10975
CP 16	46.35	2.05	240.00	27.65	9.88	11142
CP 17	46.35	2.05	240.00	27.65	10.01	9547
CP 18	46.35	2.05	240.00	28.90	10.61	10409
CP 19	46.35	2.05	240.00	28.90	10.36	10470
CP 20	46.35	2.05	240.00	28.90	10.52	11880
CP 21	46.35	2.05	240.00	32.67	11.93	11631
CP 22	46.35	2.05	240.00	31.42	11.68	11064
CP 23	46.35	2.05	240.00	31.42	11.59	11945
CP 24	46.35	2.05	240.00	32.67	12.16	11953
CP 25	46.35	2.05	240.00	32.67	12.02	10720
Número CPs	25	25	25	25	25	25
Média	46.35	2.050	240.0	23.27	8.184	11870
Desv.Padrão	0.0000	0.0000	0.0000	6.846	2.822	2016
Coef.Var.(%)	0.0000	0.0000	0.0000	29.41	34.48	16.99
Mínimo	46.35	2.050	240.0	12.57	3.747	9421
Máximo	46.35	2.050	240.0	32.67	12.16	18710

Força (N)

