

CEFET-PR
Laboratório de Metrologia e Ensaios

Relatório de Ensaio

Máquina: **Emic DL2000** Célula: **Trd 26** Extensômetro: **Trd 10** Data: **30/12/2024** Hora: **09:02:04** Trabalho n° **0340**

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	190.00	19.90	4.81	12170
CP 2	46.35	2.05	190.00	19.90	4.96	9432
CP 3	46.35	2.05	190.00	19.90	4.83	8096
CP 4	46.35	2.05	190.00	18.90	4.62	11813
CP 5	46.35	2.05	190.00	18.90	4.59	10449
CP 6	46.35	2.05	190.00	25.87	6.29	9979
CP 7	46.35	2.05	190.00	25.87	6.52	11170
CP 8	46.35	2.05	190.00	26.86	6.65	10354
CP 9	46.35	2.05	190.00	25.87	6.47	9651
CP 10	46.35	2.05	190.00	27.86	6.83	10878
CP 11	46.35	2.05	190.00	33.83	8.68	10149
CP 12	46.35	2.05	190.00	34.82	8.72	10322
CP 13	46.35	2.05	190.00	34.82	8.81	10475
CP 14	46.35	2.05	190.00	33.83	8.51	10204
CP 15	46.35	2.05	190.00	34.82	8.80	10053
Número CPs	15	15	15	15	15	15
Média	46.35	2.050	190.0	26.80	6.672	10350
Desv.Padrão	0.0000	0.0000	0.0000	6.342	1.674	968.4
Coef.Var.(%)	0.0000	0.0000	0.0000	23.67	25.09	9.360
Mínimo	46.35	2.050	190.0	18.90	4.589	8096
Máximo	46.35	2.050	190.0	34.82	8.806	12170

Força (N)

