

CEFET-PR

Laboratório de Metrologia e Ensaios

Relatório de Ensaio

Máquina: Emic DL2000 Célula: Trd 26 Extensômetro: Trd 10 Data: 31/12/2024 Hora: 08:20:23 Trabalho nº 0352

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	360.00	7.54	1.94	14248
CP 2	46.35	2.05	360.00	7.54	1.93	12301
CP 3	46.35	2.05	360.00	7.54	1.68	9228
CP 4	46.35	2.05	360.00	7.54	1.12	12479
CP 5	46.35	2.05	360.00	7.54	1.19	17006
CP 6	46.35	2.05	360.00	11.31	5.06	17340
CP 7	46.35	2.05	360.00	13.20	6.11	19117
CP 8	46.35	2.05	360.00	11.31	5.67	13136
CP 9	46.35	2.05	360.00	9.43	3.00	11232
CP 10	46.35	2.05	360.00	9.43	3.51	12846
CP 11	46.35	2.05	360.00	13.20	6.35	12348
CP 12	46.35	2.05	360.00	13.20	6.44	15185
CP 13	46.35	2.05	360.00	15.08	7.96	18070
CP 14	46.35	2.05	360.00	15.08	7.55	15715
CP 15	46.35	2.05	360.00	15.08	8.25	16170
Número CPs	15	15	15	15	15	15
Média	46.35	2.050	360.0	10.93	4.517	14430
Desv.Padrão	0.0000	0.0000	0.0000	3.040	2.585	2800
Coef.Var.(%)	0.0000	0.0000	0.0000	27.80	57.24	19.41
Mínimo	46.35	2.050	360.0	7.540	1.116	9228
Máximo	46.35	2.050	360.0	15.08	8.246	19120

Força (N)

