

Ensaio Mecânicos

Rua Maria Ortiz, n.º 174 – Bairro Campestre
Santo André – São Paulo
09070-270

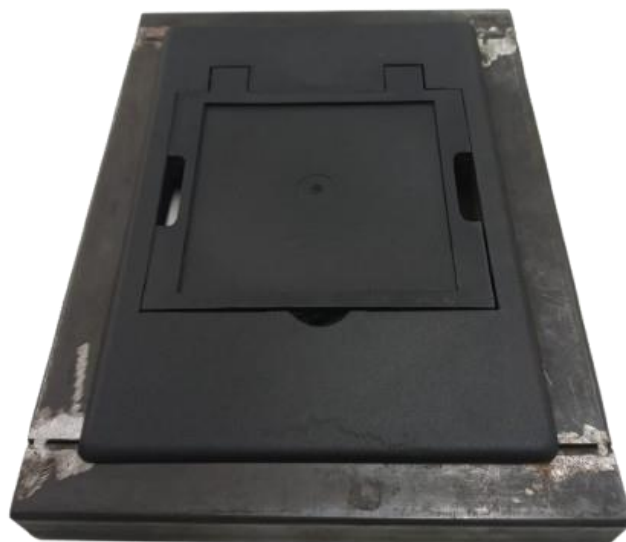
1 – Metodologia

Ensaio realizado com velocidade de ensaio de 10 mm/min e aplicação de carga concentrada no centro da amostra.

2 – Descrição e Identificação da Amostra

NOTA IMPORTANTE:

Os resultados deste ensaio têm
significação restrita e se referem
tão somente à(s) amostra(s)
ensaiaada(s).



Data de recebimento da amostra: 01/06/2026.

Data de realização do ensaio: 16/06/2026.

Referência: Pedido CP-IMT-DEA - 0286/26 - Orçamento N.º 0238/26C.

3 – Amostragem: Realizada pelo cliente.

Unicus
cellici

Centro de Pesquisas

SP

CEP 09580-900

Fone (11) 4239 3000

cp@maua.br

4 – Equipamentos utilizados

Equipamento	Cód. Equipamento
Máquina Universal de ensaios	MQ14
Célula de carga	CC08

5 – Ensaios mecânicos**5.1 – Ensaio de compressão – (Gráfico vide apêndice A)**

Corpo de prova	Carga até a ruptura (kgf)
01	555,13
02	547,10
03	517,27
Média	539,83

6 – Emendas ou correções

Alteração na identificação da amostra

São Caetano do Sul, 30 de junho de 2026

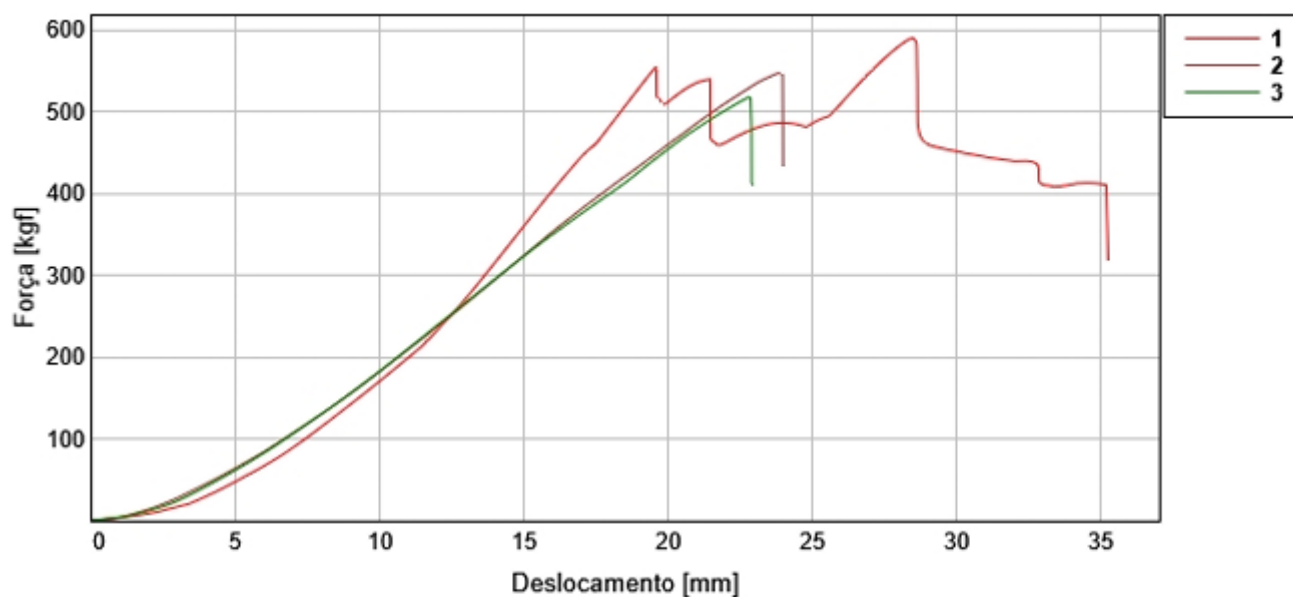


Vinicius Pellicci

 Coordenador de Ensaios Mecânicos
 CREA-SP 5071206893

“A reprodução total ou parcial deste relatório só poderá ser feita com autorização expressa da Sperone Indústria e comércio de materiais elétricos Ltda. e do IMT”.

Apêndice A



	Etiqueta do corpo de prova	Resistência à compressão [kgf]	Deslocamento [mm]
1	CP 01	555,13	27,20
2	CP 02	547,10	23,87
3	CP 03	517,27	22,80
Média		539,83	24,62

Figura 1 - Gráfico Força (kgf) x Deslocamento (mm)

União Celica

"A reprodução total ou parcial deste relatório só poderá ser feita com autorização expressa da Sperone Indústria e comércio de materiais elétricos Ltda. e do IMT".