

RELATÓRIO DE ENSAIO
DEA-RE-0566/26**Ensaio Mecânicos****Interessado: SPERONE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.**

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

Amostra – SPE 2701 TBA

NOTA IMPORTANTE:Os resultados deste ensaio têm
significação restrita e se referem
tão somente à(s) amostra(s)
ensaiada(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.**4 – Equipamentos utilizados**

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

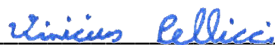
União
celici

"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".

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

Corpo de prova	Carga até a ruptura (kgf)
01	563,87
02	804,37
03	689,91
Média	686,05

São Caetano do Sul, 24 de junho de 2026



Vinicius Pellicci
Coordenador de Ensaios Mecânicos
CREA-SP 5071206893

Apêndice A

Amostra 14 - 2701 TBA - d

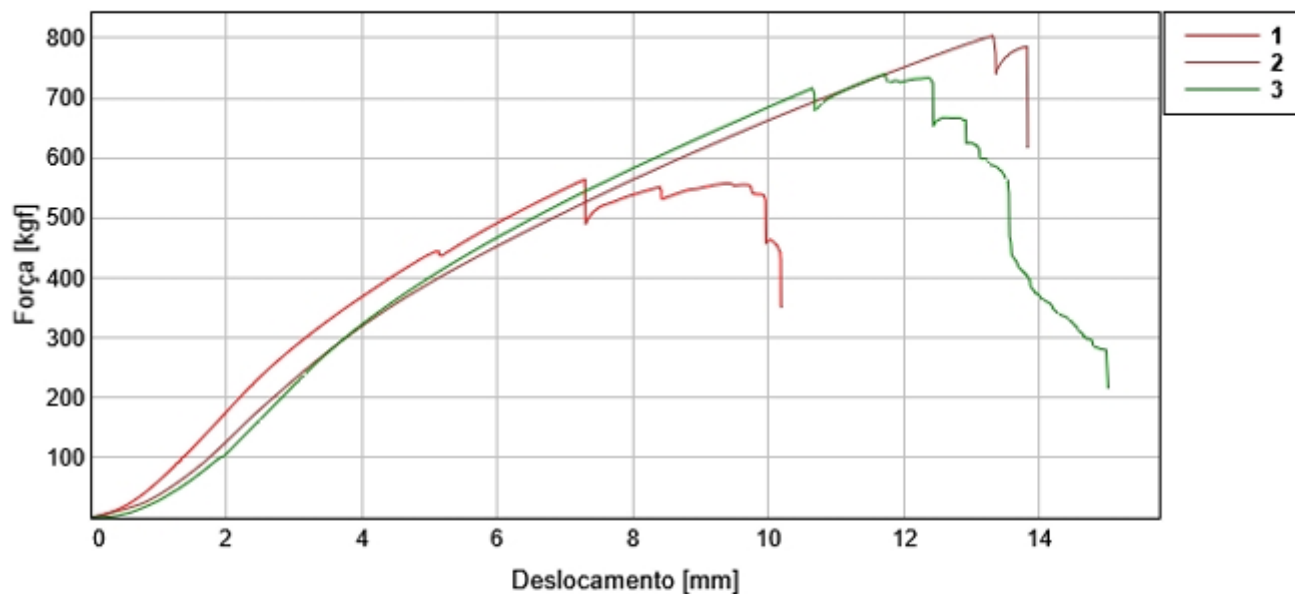


Figura 1 - Gráfico Força (kgf) x Deslocamento (mm)

*Unicão
celicini*

"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".