

RELATÓRIO DE ENSAIO
DEA-RE-0571/26**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 2701R - 5

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
celic*

"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	472,20
02	447,40
03	454,27
Média	457,96

São Caetano do Sul, 24 de junho de 2026

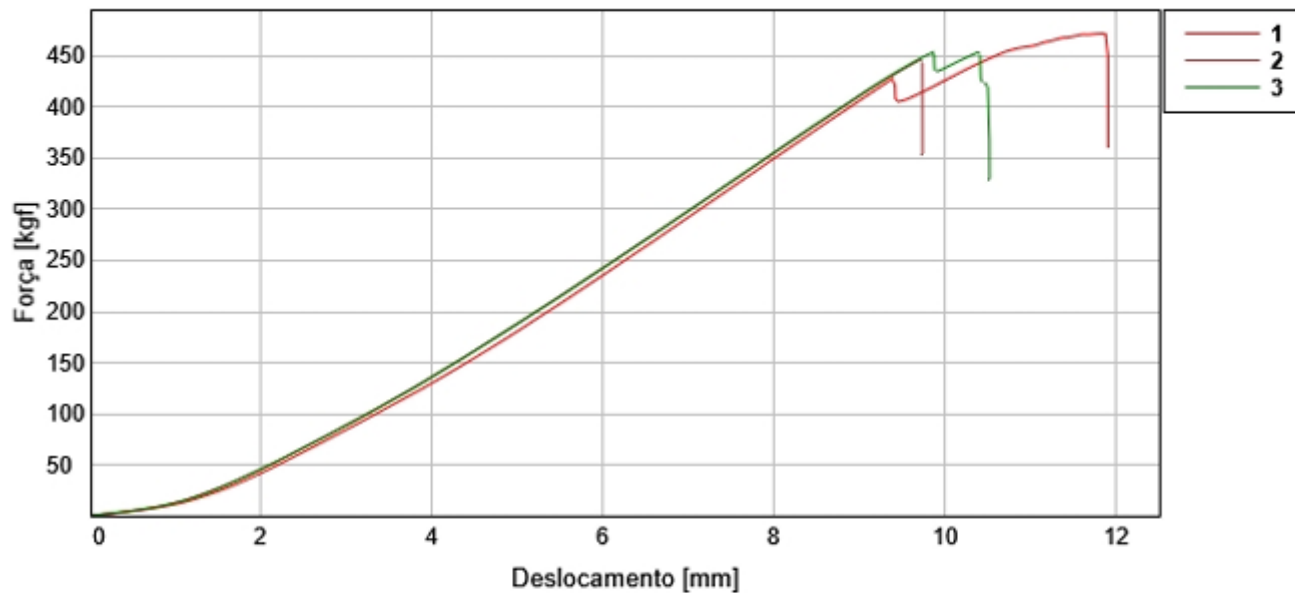


Vinicius Pellicci
Coordenador de Ensaios Mecânicos
CREA-SP 5071206893

“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

Amostra 19 - 2701R - 5



	Etiqueta do corpo de prova	Resistência à compressão [kgf]	Deslocamento [mm]
1	CP 01	472,20	11,82
2	CP 02	447,40	9,74
3	CP 03	454,27	10,40
Média		457,96	10,65

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

Unicão
Cellini

"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".