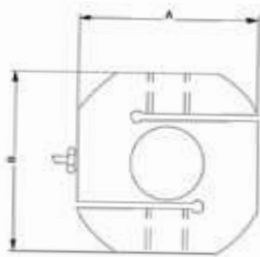




Célula modelo "S"



**Célula de Carga "S" para Tração e Compressão** para esforços de tração e compressão, construída em aço, com compensação de temperatura.

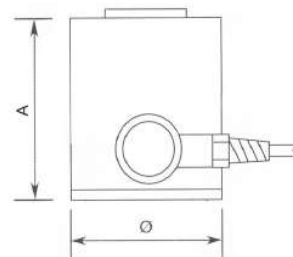
Características:

- Saída nominal: 2mV/V
- Erro de linearidade: ± 0,03%
- Balanço Zero ± 1%
- Erro de Repetitividade: 0,02%
- Alimentação recomendada: 5V a 15V DC

Obs.: Valores em (%) consideram a carga de fundo de escala. Acompanha cabo. Não acompanha indicador digital.



Célula capacidade 100Tf



**Célula de Carga p/ 100 e 200 Toneladas pa Compressão**

para altas capacidades de compressão, construída em aço especial, com compensação de temperatura. Indicada para calibração de prensas.

Características:

- Saída nominal: 2mV/V ±0,1%.
  - Erro de linearidade: 0,1%.
  - Erro de Repetitividade: 0,03%.
  - Alimentação recomendada: 5 a 10V DC.
- Acompanha cabo. Não acompanha indicador digital.
- Obs.: Valores em (%) consideram a carga de fundo de escala

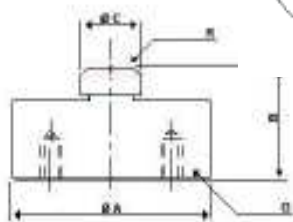
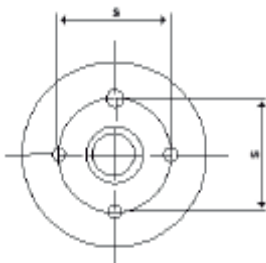
Código	Descrição	A	Ø
4.401.028	Célula de carga p/ compressão. Cap. 100T	200	135
4.401.029	Célula de carga p/ compressão. Cap. 200T	200	135
5.400.002	Célula de carga p/ compressão. Cap. 25T	50	

Obs.: Medidas em milímetros.

I-4

Código	Carga	A	B	Espessura	Rosca
4.402.010	100Kgf	51	64	13	M8 x 1.25
4.402.025	250Kgf	54	54	19	M12 x 1.75
4.402.050	500Kgf	54	54	19	M12 x 1.75
4.402.100	1Tf	66	66	22	M16 x 2
4.402.200	2,5Tf	66	66	22	M16 x 2
4.402.500	5Tf	90	90	34	M20 x 2.5
4.402.001	10Tf	98	98	50	M30 x 3.5

Obs.: Medidas aproximadas em milímetros.



Célula modelo "disco"

**Célula de Carga Modelo "Disco" para Compressão**

Célula de carga modelo "disco" (perfil baixo) para esforços de compressão, construída em aço, com compensação de temperatura.

Características:

- Saída nominal: 2mV/V
- Erro de linearidade: 0,03%
- Erro de Repetitividade: 0,02%
- Alimentação recomendada: 5V a 15V DC

Obs: valores em (%) consideram a carga de fundo de escala. Acompanha cabo. Não acompanha indicador digital.

Código	Carga	A	B	C	D	E	F
4.401.046	2Tf	25	52	4	30	10	M5 x 4
4.401.047	5Tf	30	100	5	95	20	M10 x 4
4.401.048	10Tf	35	100	5	95	20	M12 x 4
4.401.049	25Tf	50	115	10	100	32	M12 x 4
4.401.050	50Tf	55	155	12	125	45	M12 x 4

Obs: Medidas em milímetros.



2.400.230



1.011.XXX

**Indicador Digital** para cada célula de carga, deve ser usado um indicador digital que será aferido de acordo com a célula que esta sendo comprada.

Os indicadores Solotest, possuem função de memória de pico, que armazena eletronicamente a maior leitura obtida.

Características:

- Display luminoso de 4.1/2 dígitos.
- Alimentação: 110/220V - 50/60Hz

2.400.230 - Indicador digital para célula

5.400.002 - Calibração RBC de célula de carga à 25 tf à compressão

**Anel Dinamométrico** construído em aço endurecido especial, com extensômetro. Acompanha certificado de calibração com determinação da constante. Disponível em diversas capacidades.

1.011.005 - Anel dinamométrico capacidade 50 kgf	1,2 kg
1.011.010 - Anel dinamométrico capacidade 100 kgf	1,4 kg
1.011.030 - Anel dinamométrico capacidade 300 kgf	3,0 kg
1.011.050 - Anel dinamométrico capacidade 500 kgf	3,2 kg
1.011.067 - Anel dinamométrico capacidade 675 kgf	3,2kg
1.011.100 - Anel dinamométrico capacidade 1000 kgf	3,5 kg
1.011.200 - Anel dinamométrico capacidade 2000 kgf	3,7 kg
1.011.300 - Anel dinamométrico capacidade 3000 kgf	4,0 kg
1.011.400 - Anel dinamométrico capacidade 4000 kgf	4,1 kg
1.011.500 - Anel dinamométrico capacidade 5000 kgf	4,2 kg

**Conjunto para Comunicação Indicador - Computador**

dos indicadores digitais Solotest (indicadores de prensas, células de carga e de uso geral), composto por:

- Placa eletrônica que inclui saída RS 232 aos indicadores Solotest.
- Cabo de 3 metros de comprimento, com conexões DB -9.
- Software para Windows (do tipo residente), que permite, ao pressionar de uma tecla, que qualquer valor indicado pelo instrumento apareça na posição do cursor em programas como Excell, Word e similares.

Obs: necessário serviço de adaptação em nossa fábrica (custo já incluso). Para evitar custos com frete do indicador p/ esta instalação, sugere-se sua aquisição junto com a prensa ou célula de carga que possua este indicador. Este software também possui opção p/ captura contínua dos dados p/ word ou excel, com intervalo de tempo selecionável.

2.402.001 - Conjunto para transferência da leitura entre o indicador digital e o microcomputador