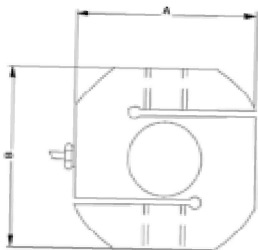




Célula modelo "S"



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

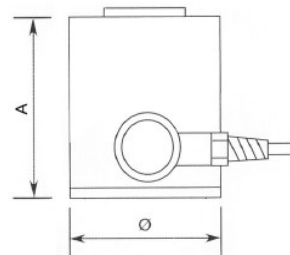
Características:

- 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.

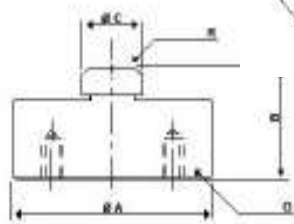
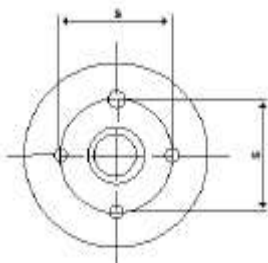
I-4

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 10 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