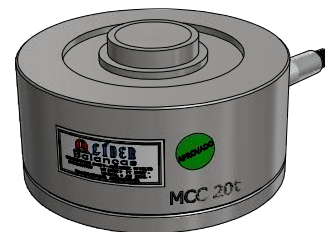


A célula de carga **MCC** projetada para forças de compressão de até 50t em diversas aplicações, seu projeto robusto garante segurança e precisão nas medições.

Desenvolvida com o centro concavo para minimizar esforços laterais referentes as dilatações das estruturas onde será aplicada, outra vantagem também desta célula é seu acoplamento esférico que a torna um conjunto auto centrante, procurando sempre o ponto ideal de funcionamento.

Ideal para ambientes adversos, tais como para medição de forças de prensagem e conformação, silos e tanques.

A célula de carga MCC é sinônimo de confiabilidade, possui um sistema esférico dando mais precisão a pesagem, também é uma campeã de vendas na extensa gama de células de carga para aplicações industriais.



Opcionais:

- Versão em Aço Liga ou Aço Inoxidável
- Comprimento do cabo configurável
- Acoplador superior com esfera.

Aplicações:

- Máquinas de Testes e Ensaios de Materiais;
- Prensas de Pequenos e Grandes Portes;
- Silos e Tanques de Armazenamento;
- Tração e Compressão de Máquinas;
- Esteiras Transportadoras.

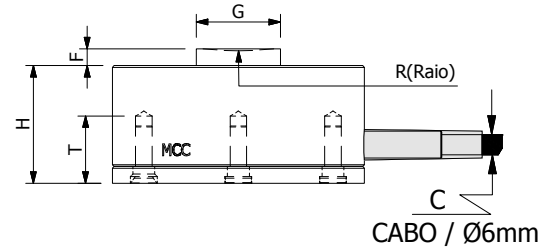
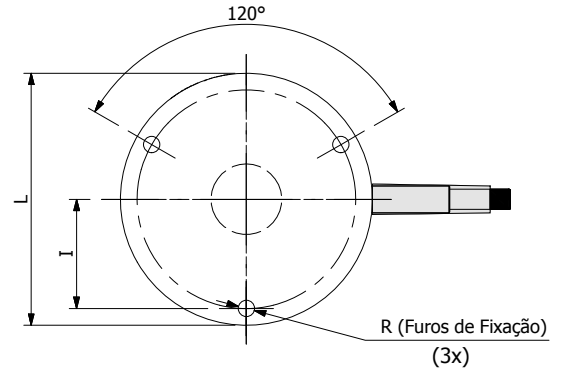
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

CÉLULA DE CARGA MODELO - MCC

Capacidade Nominal	100, 200, 500kg / 1, 2, 5, 10, 20, 30, 50t.
Sensibilidade da Célula de Carga em mV/V	2mV / V +/- 0,1%
Erro Máximo	0,1%
Histerese	0,2%
Não Linearidade	0,1%
Temperatura de Trabalho	-10° à +60°C
Excitação VDC ou VCA	Máxima: 15V
Impedância de entrada em ohms Ω	800 +/- 15
Impedância de Saída em ohms Ω	700 +/- 3
Número de Divisões	5.000
Resistência de Isolação	> 5.000 Megaohms Ω
Sobrecarga sem danos, capacidade nominal	150%
Sobrecarga de Ruptura	300%
Sistema de Trabalho	Compressão
Material	Aço Liga ou Aço Inox
Tratamento Superficial	Níquel Químico - (somente em Aço Liga)
Grau de Proteção	IP65

	LÍDER BALANÇAS - TECNOLOGIA EM PESAGEM AV. JORGE MELLEME REZEK, 3411 - ROSELE CEP: 16075-405 ARAÇATUBA - SP TELEFONE: (18) 2102-5500 - FAX: (18) 2102-5544		MODELO: CÉLULA DE CARGA - MCC
			MATERIAL: AÇO LIGA ou AÇO INOX
DATA: 09/01/17 PROJETO: 09/01/17 APROVADO: 09/01/17	NOME: LÍDER MARCOS	CAPACIDADE NOMINAL: 100, 200, 500kg / 1, 2, 5, 10, 20, 30, 50t. TOLERÂNCIA: +/- 0,2mm ESCALA: 1 - 1 COTA: mm FOLHA: 1 / 2	
			Rev.01 - 18/01/18

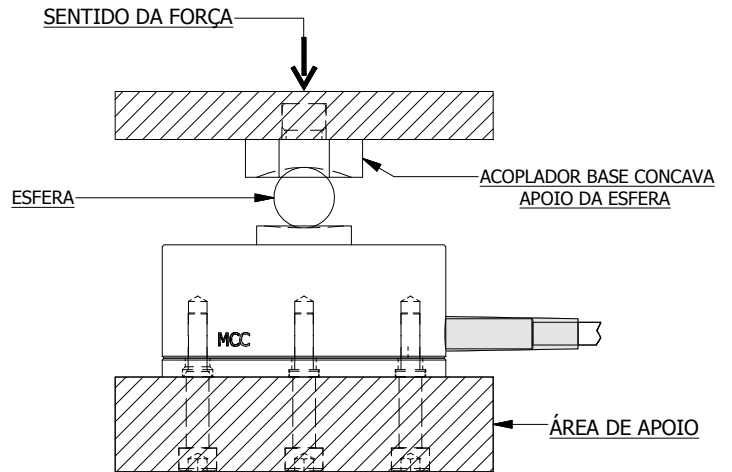
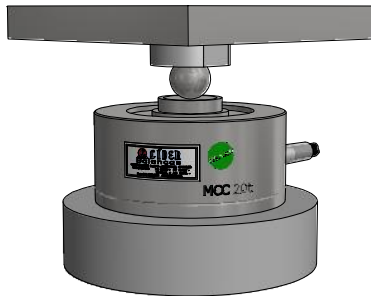
DIMENSÕES:



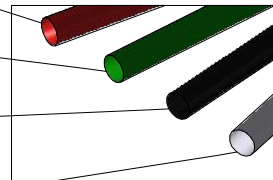
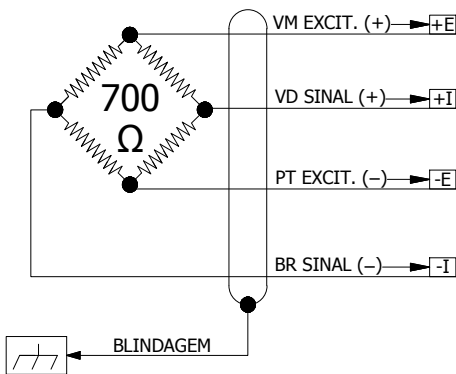
CAPACIDADE	Med.	L	F	G	H	I	T	C (Cabo)	R (Raio)	R (Rosca)	Peso (kg)
100kg	mm	50	5	20	20	22	15	3m	100	M4x0.7	0,21
200kg	mm	50	5	20	20	22	15	3m	100	M4x0.7	0,22
500kg	mm	50	5	20	20	22	15	3m	100	M4x0.7	0,24
1.000kg	mm	50	5	20	20	22	15	3m	100	M4x0.7	0,26
2.000kg	mm	50	5	20	20	22	15	3m	100	M4x0.7	0,26
5.000kg	mm	50	5	20	25	22	17	3m	100	M4x0.7	0,32
10.000kg	mm	75	5	25	33	32,5	20	3m	100	M6x1	0,95
20.000kg	mm	75	5	25	35	32,5	20	3m	100	M6x1	1,02
30.000kg	mm	75	5	25	35	32,5	20	3m	100	M6x1	1,04
50.000kg	mm	100	7	40	48	42,5	27	3m	100	M6x1	2,75

OUTRAS CAPACIDADES SOB CONSULTA

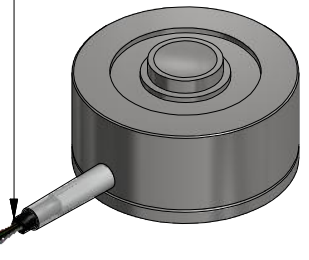
MONTAGEM:



LIGAÇÕES DOS FIOS:



Cabo: 3m de cabo manga 4x26 AWG com blindagem



LÍDER BALANÇAS - TECNOLOGIA EM PESAGEM
 AV. JORGE MELLEME REZEK, 3411 - ROSELE
 CEP: 16075-405 | ARAÇATUBA - SP
 TELEFONE: (18) 2102-5500 - FAX: (18) 2102-5544

MODELO: CÉLULA DE CARGA - MCC

MATERIAL: AÇO LIGA

PROJETO	DATA	NOME	CAPACIDADE NOMINAL: 100, 200, 500kg / 1, 2, 5, 10, 20, 30, 50t.
07/01/17	07/01/17	LÍDER	
APROVADO	07/01/17	MARCOS	TOLERÂNCIA: +/- 0,2mm ESCALA: 1 - 1 COTA: mm FOLHA: 2 / 2
			Rev.01 - 18/01/18