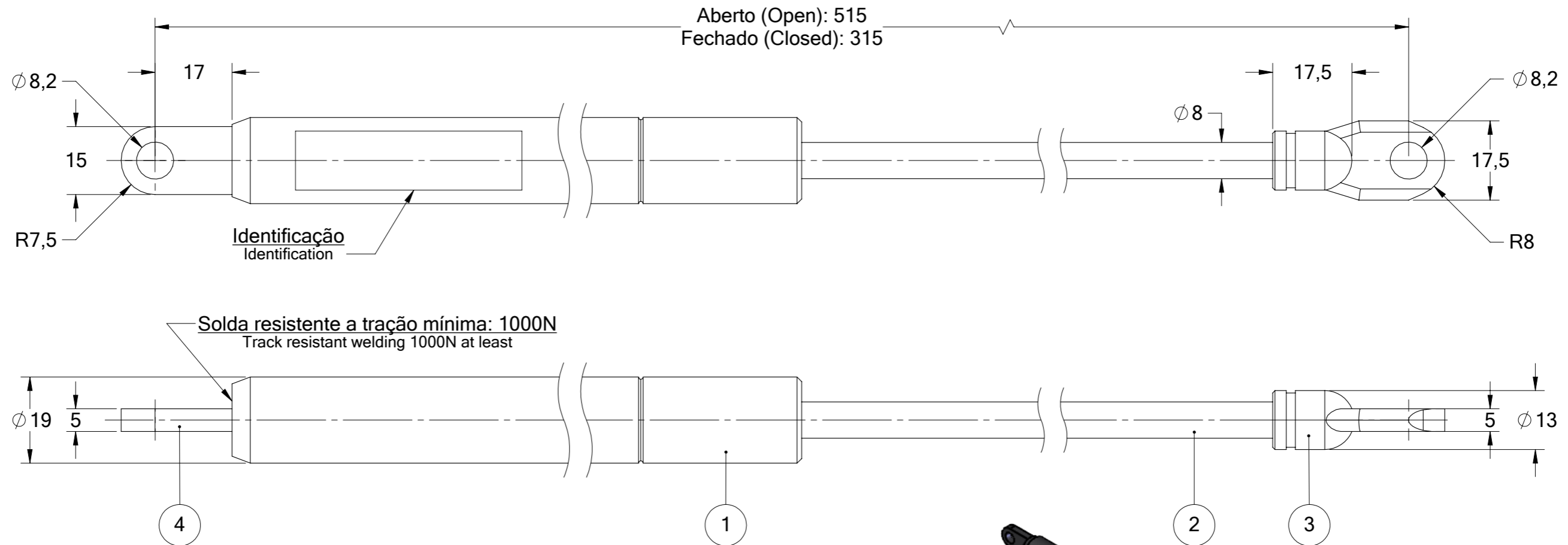




Data	No.CI LAN	Ver	Modification	Request	E	Drawer
500000126741	27/05/2013		ACRESCENTADO OBS. PARA EMBALAR A MOLA GÁ			ANDERSBE
500000646054	15/03/2023		ATUALIZADO MODELO 3D			MARCELBO



Tolerâncias quando não especificados são conforme DIN ISO 13920 classe A	Where not otherwise specified, tolerances will be in accordance with DIN ISO 13920 class A
Dimensões Lineares	Linear Dimensions
2-30	0,1
30-120	0,15
120-400	0,2
400-1000	0,3
1000-2000	0,4
2000-4000	0,5
4000-8000	0,6
8000-16000	0,7
16000-20000	0,8
> 20000	0,9
Dimensões Angulares	Angular Dimensions
0-10	±10'
10-30	±15'
30-60	±20'
60-90	±25'
90-120	±30'
120-150	±35'
150-180	±40'
180-225	±45'
225-270	±50'
270-315	±55'
315-360	±60'

**OBSERVAÇÃO: NAO\_TEM**  
 NOTE  
 OBSERVACION  
**E M E: PNT\_002**  
 ENG. MATER. SPECIFICATION  
 ESPECIFICACION MATERIAL INGENI  
**DIAMETRO INT. BUCHA PONTEIRA: 82,000**  
 INTERNAL DIAMETER EXT. FINISH.  
 DIAMETRO INT. BUJE PUNTERA:  
**ESPESSURA PONTEIRA: 5,000**  
 EXTREMITY FINISHING THICKNESS:  
 ESPESSURA PUNTERA:  
**DIAMETRO HASTE: 8,000**  
 ROD DIAMETER  
 DIAMETRO VARILLA  
**FORÇA CILINDRO (KGF/CM2): 60,000**  
 CYLINDER FORCE (KGF/CM2)  
 FUERZA CILINDRO (KGF/CM2)  
**CURSO CILINDRO: 200,000**  
 CYLINDER COURSE  
 CURSO CILINDRO  
**COMPRIMENTO MENOR: 315,000**  
 SMALLEST LENGHT  
 LARGURA MENOR  
**COMPRIMENTO MAIOR: 515,000**  
 LARGEST LENGTH  
 LARGURA MAYOR  
**DIAMETRO: 19,000**  
 DIAMETER  
 DIAMETRO

**Identificação**  
 Identification

**Marcopolo**

**Codigo MARCOPOLO: 10050968**  
 MARCOPOLO code: 10050968

**F1: 60Kgf**  
 F1: 60Kgf

**Codigo fornecedor:**  
 Supplier's code:

**Nº Lote:**  
 Note nº:

**Materiais**  
 Materials

**Itens 1 e 4: Aço ABNT 1008/10 NBR 6006**  
 Items 1 e 4: Steel ABNT 1008/10 NBR 6006

**Acabamento: Pintura epoxi preto fosco**  
 Finish: Dull black epoxi paint

**Item 2: Aço ABNT 1035/1045 NBR 6006**  
 Item 2: Steel ABNT 1035/1045 NBR 6006

**Tratamento superficial: Cromo duro (10 µm mínimo)**  
 Surface treatment: Hard chrome (10 µm mínimo)

**Item 3: Aço ABNT 1008/10 NBR6006**  
 Item 3: Steel ABNT 1008/10 NBR6006

**Tratamento superficial: Fe/Zn 12C2 conforme STD. 0698611MP**  
 Surface treatment: Fe/Zn 12C2 accordant STD. 0698611MP

**Forças estáticas a 20 °C ±2**  
 Static forces at 20 °C ±2

**F1: 60 Kgf ±3**  
 F1: 60 Kgf ±3

**Resistência a tração do conjunto: 2800 N**  
 Track resistant of assembly: 2800 N

**OBS.: A mola gás deve ser entregue com embalagem plástica individual**  
 Note: The gas piston should be sent with plastic package for each one



	Scale: 1:1	Date: 15/03/2023	Denomination: <b>MOLA A GAS (PISTAO)</b> GAS PISTON PISTON A GAS
	View System:	Liquid weight(Kg): 0,631	
	Origin: 27142094	Version: AC	
Project Office: ENO_MPIO	Use:	Code: <b>10050968</b>	
Reviser by SAP WorkFlow VIEW IN PLM SYSTEM	Drawer: MARCELBO	Class: 991201	