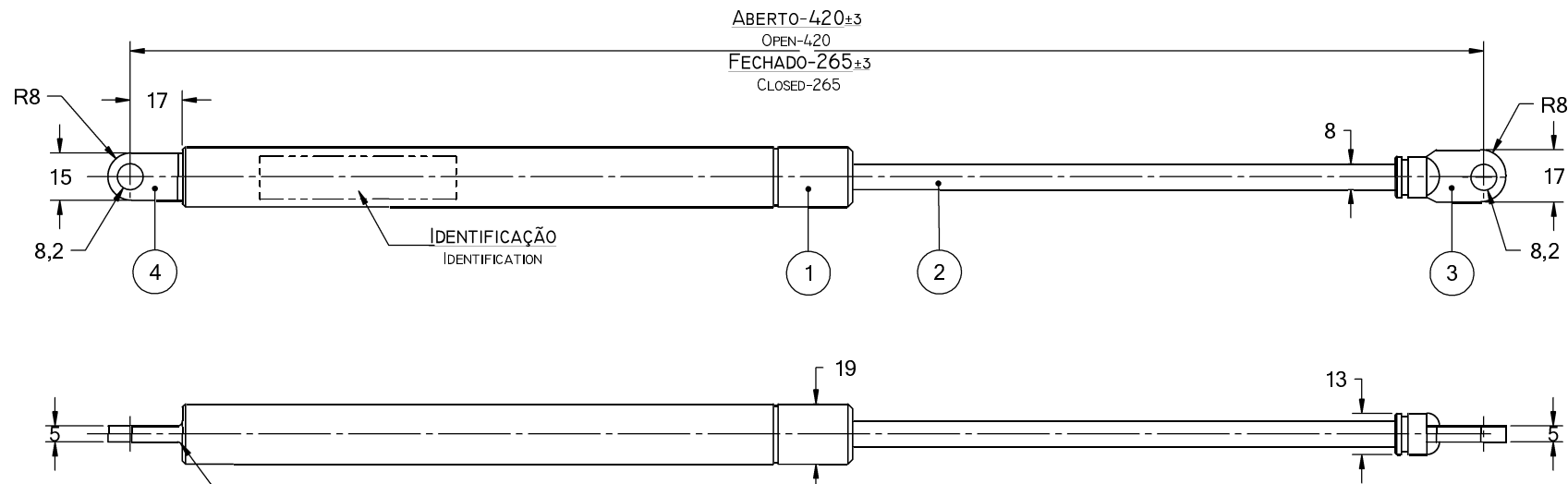
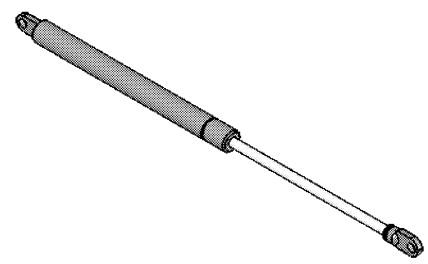




Data	No. CI LAN	Ver	Modification	Request	E	Drawer
01/06/2001	12757	A	DESENHADO EM CAD		I	VEIGA
03/08/2006	30806	B	ACABAMENTO ERA PINTURA EPOXI		I	UILSONMA
15/10/2007		C	MODELADO EM 3D		I	JOCEMAR DE LIMA



SOLDA RESISTENTE A TRAÇÃO MINIMA: 1000N
WELDING TRACK RESISTANCE:



FORÇAS ESTÁTICAS A 20 °C ±2°C
STATIC FORCES AT 20 °C ±2°C
RESISTENCIA A TRAÇÃO DO CONJUNTO: 2800N
TRACK RESISTANCE OF ASSEMBLY

ITEM	CODIGO	QTY
------	--------	-----

TOLERÂNCIAS QUANDO NÃO ESPECIFICADAS SÃO CONFORME DIN ISO 2768-1 CLASSE C = GROSSEIRO
 WHERE NOT OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCES WILL BE IN ACCORDANCE WITH DIN ISO 2768-1 CLASS C = COARSE
 DIMENSÕES 0,5 - 3 3 - 6 6 - 30 30 - 120 120 - 400 400 - 2000 2000 - 4000
 LONGITUDINAIS ±0,2 ±0,3 ±0,5 ±0,8 ±1,2 ±2 ±4
 CHAMFRO 0,5 - 3 3 - 6 6 - 30 GRAU E ATE 10 10 - 50 50 - 120 120 - 400 ACIMA 400
 E RAIO ±0,4 ±1 ±2 ±3 ±5 ±10 ±15 ±20

DIAMETRO INT. BUCHA PONTEIRA: 8,2
INTERNAL DIAMETER EXT. FINISH BUSHING:
DIAMETRO INT. BUCHA PONTEIRA:

ESPESSURA PONTEIRA: 5
EXTREMITY FINISHING THICKNESS
ESPESSURA PONTEIRA:

OBSERVAÇÃO: NAO TEM
NOTE
OBSERVATION

CURSO CILINDRO: 155
CYLINDER COURSE
CURSO CILINDRO

DIAMETRO: 19
DIAMETER
DIAMETRO

FORÇA CILINDRO (KGF/CM2): 15
CYLINDER FORCE (KGF/CM2)
FUERZA CILINDRO (KGF/CM2)

COMPRIMENTO MENOR: 265
SMALLEST LENGTH
LARGURA MENOR

COMPRIMENTO MAIOR: 420
LARGEST LENGTH
LARGURA MAIOR

DIAMETRO HASTE: 8
ROD DIAMETER
DIAMETRO VARILLA

Codigo MARCOPOLLO: 27031230-4 FI : 15 KGF
MARCOPOLLO CODE: FI
CODIGO FORNECEDOR Nº LOTE:
SUPPLIER'S CODE LOT NO.:

IDENTIFICAÇÃO
IDENTIFICATION

MATERIAL:
ITEMS 1 E 4: AÇO ABNT 1008/10 NBR 6006
ACABAMENTO: PINTURA EPOXI PRETO FOSCO

ITEM 2: AÇO ABNT 1035/1045 NBR 6006
T.S.: CROMO DURO (10um min.)

ITEM 3: AÇO ABNT 1008/10 NBR 6006
T.S.: Fe/Zn 12C2 CONF. LTS. 0698611MP

 Marcopolo Caxias do Sul - RS BRAZIL	Scale: 1:1,5	Date: 18/11/1993	Denomination: MOLA A GAS (PISTAO)	
	Post: Liquid weight (kg): 0,521	GAS PISTON		
	Surface Treatment:	PISTON A GAS		
	Origin: -			
View System:	Standard:			
Project class:	Product: MATERIAIS NORMALIZADOS	Family: PISTOES		
Code: 2703.1230-4				