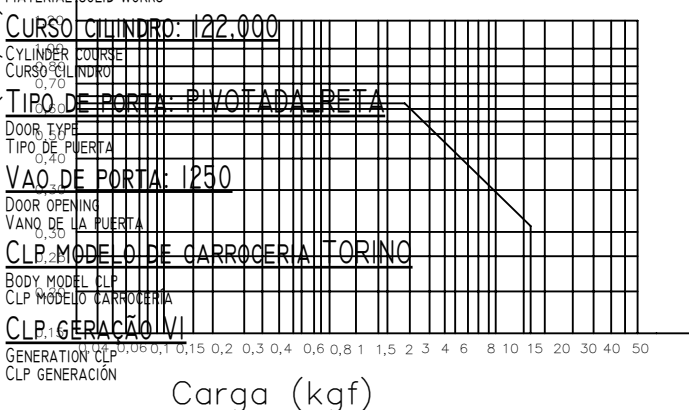


Tolerâncias quando não especificados
são conforme DIN ISO 2768-1 classe c = grosso

Dimensões Longitudinais	0,5 - 3 +0,2	3 - 6 +0,3	6 - 30 +0,5	30 - 120 +0,8	120 - 400 +1,2	400 - 1000 +2	1000 - 2000 +3	2000 - 4000 +4
Chamfero	0,5 - 3 ±0,4	3 - 6 ±1	6 - 30 ±2	30 - 120 ±0,8	120 - 400 ±1,2	400 - 1000 ±2	1000 - 2000 ±3	2000 - 4000 ±4
Raio	0,5 - 3 ±0,4	3 - 6 ±1	6 - 30 ±2	30 - 120 ±0,8	120 - 400 ±1,2	400 - 1000 ±2	1000 - 2000 ±3	2000 - 4000 ±4

Velocidade (m/s)



Carga (kgf)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição:	Cilindro dupla ação
Faixa de Temperatura:	-40°C a +130°C
Pressão máx. de Trabalho:	12KgF/cm ²
Curso:	200mm
Duplo amortecimento ajustável	
Deformação Permanente:	<2%
Variação de Volume:	<3%
Resistente a inchamento por água	
Resistente a óleo:	IRM 903/ASTM 1/ASTM 3
Tensão de escoamento:	14MPa (142.76kgF/cm ²)
Alongamento:	240%
Pressão mínima de acionamento:	1KgF/cm ²
Material da haste:	Aço SAE 1045 retificado e cromado
Tratamento da haste:	Cromo Duro 30µm
Velocidade a 8KgF/cm avanço:	0.18m/s
Velocidade a 8KgF/cm recuo:	0.20m/s
EME:	-

Simbologia:

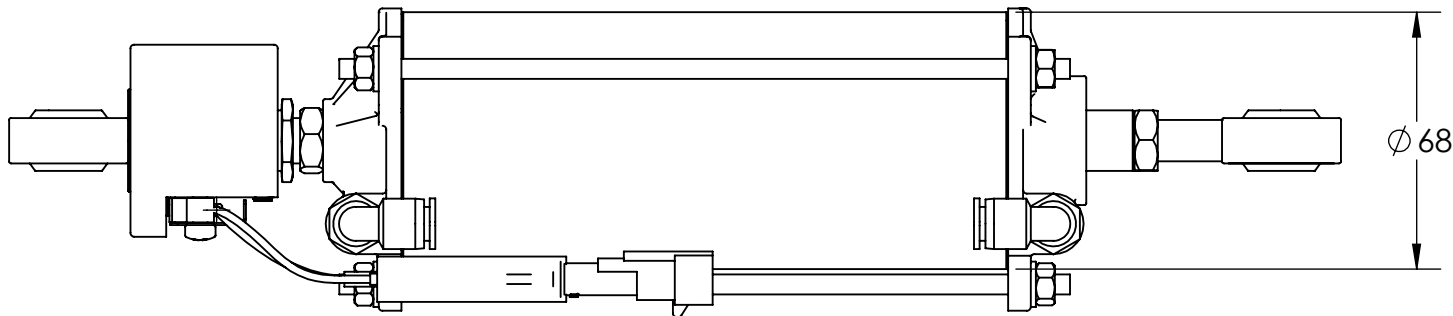
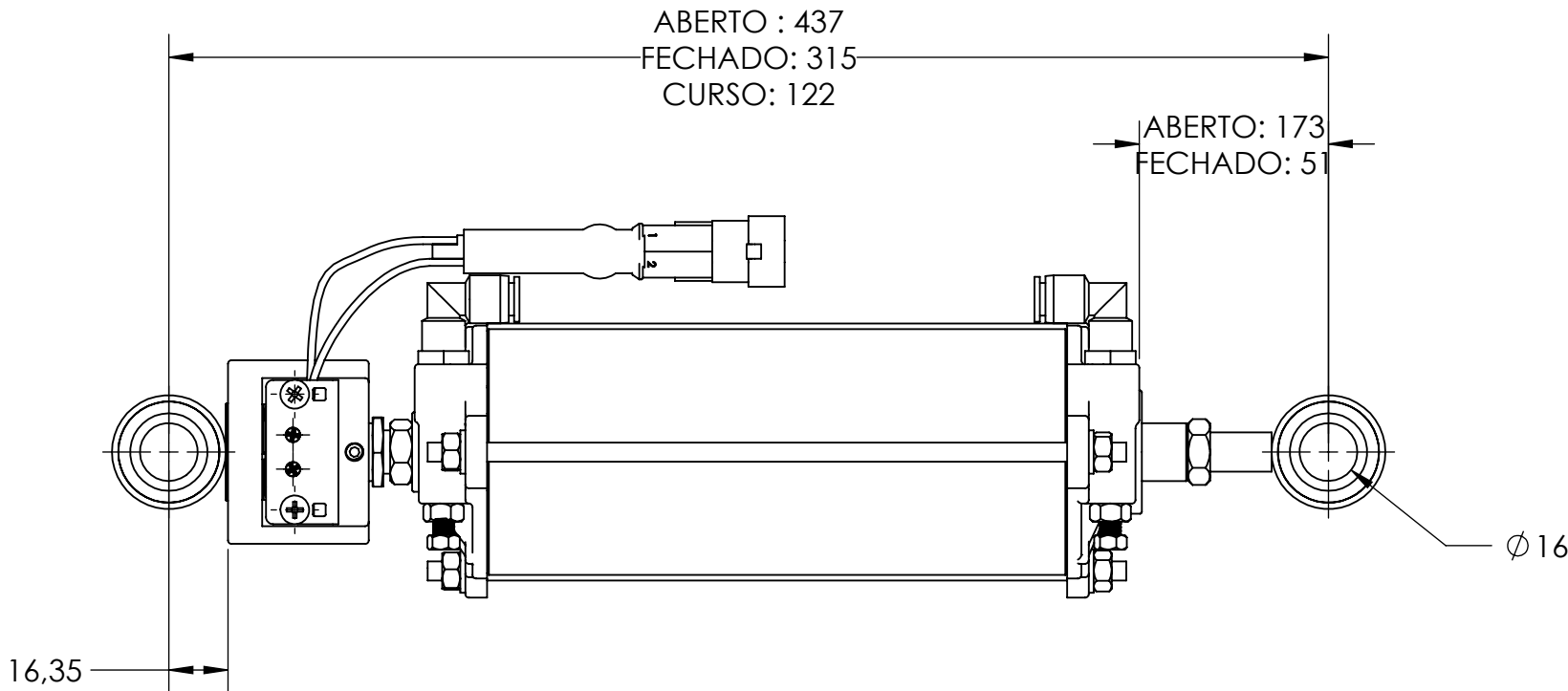
CONEXÕES/VALVULAS PNEUMÁTICAS PLÁSTICAS
NEUMATIC CONNECTION/VALVE
CONEXIÓN/VALVULA NEUMÁTICA

INFLUÊNCIA DO AMORTECIMENTO
CYLINDER COURSE
CURSO CILINDRO

Velocidade x Carga
Velocity x Load

MATERIAL SOLID WORKS AISI 1020
SOLID WORKS MATERIAL
MATERIAL SOLID WORKS

Number	Date	Modification	E	Owner
500000457957	20/11/2019	ATUALIZADO INFORMAÇÃO DO PESO.		LEANDRMM
500000530785	08/03/2021	ATUALIZADO INFORMAÇÃO FORNECEDOR.		VINICIPA



Obs: O sistema de anti-esmagamento deve ocorrer no recuo do cilindro

Note: The anti-crush system should occur at cylinder retreat.

OBS.: A regulagem deve com 6 kgf.

 Marcopolo	Scale: 1:2	Date: 08/03/2021	Denomination: CILINDRO DA PORTA DOOR CYLINDER CILINDRO DE LA PUERTA
	View System: 	Liquid weight(Kg): 1,650	
	Origin: 26245882		
	Version: AF		
Project Office: ENO_MPIO	Use:		Code: 10979861
Reviser by SAP WorkFlow VIEW IN PLM SYSTEM			Class: 262416
Drawer VINICIPA			