



MEDIDAS sizes medidas		DIMENSÕES dimensions dimensiones			
NPS*	DNA**	A	B	ØC	
1/2"	15	56	140	60	
3/4"	20	62	168	70	
1"	25	72	195	83	
1 1/4"	32	78	225	93	
1 1/2"	40	86	255	102	
2"	50	98	320	122	
2 1/2"	65	116	375	122	
3"	80	130	437	167	
4"	100	153	510	230	

CONDIÇÕES DE TRABALHO working conditions condiciones de trabajo		
VAPOR SATURADO saturated steam vapor saturado	150 PSI (10 BAR)	SEM CHOQUE non shock sin choque
ÁGUA, ÓLEO water, oil agua, aceite	300 PSI (20 BAR)	

\* NPS = Tamanho nominal da tubulação  
Nominal pipe size  
Tamaño nominal de la tubería

\*\* DN = Diâmetro nominal  
Nominal diameter  
Diámetro nominal

POS.	DENOMINAÇÃO designation designación	MATERIAL material materiales	ABNT	ASTM	
01	Corpo body cuerpo	Bronze bronce bronce	NBR6314/ C83600	B62/ C83600	
02	Cunha wedge cuña	Bronze bronce bronce	NBR6314/ C83600	B62/ C83600	
03	Cabeça bonnet bonete	Bronze bronce bronce	NBR6314/ C83600	B62/ C83600	
04	Haste stem vástago	Latão brass latón	NBR6188/ C37700	B124/ C37700	
05	Gaxeta packing empaques	PTFE	-	-	
06	Bucha gaxeta packing gland prensa empaque	Latão brass latón	NBR6188/ C37700	B124/ C37700	
07	Porca gaxeta packing nut tuerca prensa empaque	Bronze bronce bronce	NBR6314/ C83600	B62/ C83600	
08	Volante handwheel volante	1 1/2" a 4"	Alumínio aluminum aluminio	-	B-85/ S 12 A
		1/2" a 1 1/4"	Poliâmida polyamide poliamida	-	-
09	Arruela de identificação identification plate roldana de indentificación	Alumínio aluminum aluminio	-	-	
10	Porca nut tuerca	Aço inox stainless steel acero inox	NBR5601/ 304	A276/ 304	

Construção baseada na norma NBR 15055  
Construction in accordance with NBR 15055 standard  
Construcción de acuerdo con la norma NBR 15055

Extremidades de acordo com a norma ISO 7.1 (BSP) ou ANSI B 1.20.1 (NPT)  
Ends according to ISO (BSP) or ANSI B 1.20.1 (NPT) standard  
Extremos según la norma ISO 7.1 (BSP) o ANSI B 1.20.1 (NPT)

dimensões em milímetros  
dimensions in mm  
dimensiones en mm

[www.bermo.cm.br](http://www.bermo.cm.br)

**Matriz**  
Blumenau-SC  
47 2123-4444  
bermo@bermo.com.br

**Filiais**  
Chapecó-SC  
49 3322-2177  
bermocco@bermo.com.br

Curitiba-PR  
41 2111-4344  
bermocwb@bermo.com.br

Joinville-SC  
47 3435-3635  
bermojvl@bermo.com.br

Rio Grande do Sul  
51 3464-5159  
bermopoa@bermo.com.br

Salvador-BA  
71 3512-4488  
bermossa@bermo.com.br

São Paulo-SP  
11 2505-1500  
bermosp@bermo.com.br