



**Jason**  
A MEGADYNE Group Co.

Certificado  
NBR ISO 9001:2008

**BRTUV**

# Mangueiras Industriais

## Vapor

Vapor Frigorífico - Lisa,  
Vapor Frigorífico - Lonada,  
Vapor Saturado 208°C com 2 Tramas de aço  
e Food Steam





## Jason Vapor Frigorífico Lisa

### Aplicação:

Recomendada para limpeza e higienização, usando vapor e água quente, em frigoríficos, indústrias alimentícias e demais locais com exigências sanitárias que determinam o uso de mangueiras brancas.

Tamanho	Diâmetro interno		Diâmetro externo		Pressão de trabalho		Pressão min. ruptura		Raio min. curvatura		Peso	
	mm	pol.	mm	pol.	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	pol.	kg/m	lbs/pés
1/2"	13,0	0,51	22,0	0,86	10,5	150	42	600	127	5,00	0,350	0,235
3/4"	19,0	0,74	29,0	1,14	10,5	150	42	600	152	5,98	0,532	0,357
1"	25,4	1,00	35,0	1,37	10,5	150	42	600	152	5,98	0,709	0,476

### Características Técnicas

**Tubo Interno:** Borracha sintética EPDM preta.

**Reforço:** Trançado de fio de poliéster.

**Cobertura:** Borracha EPDM branca.

**Temperatura de Operação:** -20°C a 120°C .



## Jason Vapor Frigorífico Lonada

### Aplicação:

Recomendada para limpeza e higienização, em condições mais severas, usando vapor e água quente, em frigoríficos, indústrias alimentícias e demais locais com exigências sanitárias que determinam o uso de mangueiras brancas.

Tamanho	Diâmetro interno		Diâmetro externo		Pressão de trabalho		Pressão min. ruptura		Raio min. curvatura		Peso	
	mm	pol.	mm	pol.	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	pol.	kg/m	lbs/pés
3/4"	19,0	0,74	33,0	1,22	21	300	84	1200	152	5,98	1,172	0,788

### Características Técnicas

**Tubo Interno:** Borracha sintética EPDM preta.

**Reforço:** Trançado de fio de poliéster.

**Cobertura:** Borracha EPDM branca - Lonada

**Temperatura de Operação:** -20°C a 145°C.



## Jason Vapor Saturado 208°C com duas tramas de aço

### Aplicação:

Recomendada para serviços de vapor, a altas pressões de vapor saturado ou superaquecido em uso em vários segmentos industriais.

Tamanho	Diâmetro interno		Diâmetro externo		Pressão de trabalho		Pressão min. ruptura		Raio min. curvatura		Peso		Comprimento
	mm	pol.	mm	pol.	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	pol.	kg/m	lbs/pés	
3/4"	19,0	0,75	32,0	1,26	17	247	170	2465	240,0	9,4	0,742	0,50	61
1"	25,4	1,00	38,5	1,51	17	247	170	2465	300,0	11,8	0,971	0,65	61

### Características Técnicas

**Tubo Interno:** Borracha EPM resistente a vapores superiores a 208°C.

**Reforço:** Cabos de aço de alta tenacidade.

**Cobertura:** Borracha sintética especial na cor vermelha, resistente a abrasão, calor, vapor, ozônio e intempéries.

**Temperatura de Operação:** -40°C a 208°C.



## Jason Food Steam Non Toxic 165°C

### Aplicação:

Recomendada para limpeza e higienização, utilizando água quente e vapor (com temperaturas de até 165 °C) em indústrias de processamento de alimentos, usinas de açúcar, frigoríficos, laticínios, laboratórios farmacêuticos e demais segmentos que necessitem de um produto atóxico.

Tamanho	Diâmetro interno		Diâmetro externo		Pressão de trabalho		Pressão min. ruptura		Raio min. curvatura		Lance
	mm	pol.	mm	pol.	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	pol.	
1/2"	12,7	0,50	24,0	0,94	7	102	70	1015	80	3,15	61
5/8"	16,0	0,63	30,0	1,18	7	102	70	1015	100	3,94	61
3/4"	19,0	0,75	33,0	1,30	7	102	70	1015	135	5,31	61
1"	25,4	1,00	39,5	1,56	7	102	70	1015	170	6,69	61
1.1/4"	32,0	1,26	47,0	1,85	7	102	70	1015	240	9,45	61
1.1/2"	38,0	1,50	53,0	2,09	7	102	70	1015	300	11,81	61

### Características Técnicas

**Tubo Interno:** Composto de borracha sintética especial branca atóxica, insípida e inodora, resistente ao vapor e óleos, especialmente desenvolvido para esta aplicação.

**Reforço:** Trama têxtil sintética de alta tenacidade.

**Cobertura:** Composto de borracha sintética especial azul, resistente a água, óleo, calor, abrasão, intempéries e ozônio, especialmente desenvolvido para esta aplicação.

**Temperatura de Operação:** -20°C a +100°C - para vapor até 165°C.



Jason 1 1/2" FOOD STEAM NON TOXIC 165°C



1" STEEL WIRE STEAM 300°C



Jason VAPOR FRIGORÍFICO 3/4" 300 PSI



Jason VAPOR FRIGORÍFICO



Av. Dr. Armando Pannunzio, 610 - Jd. São Paulo Sorocaba - SP - CEP 18050-000

[www.jason.com.br](http://www.jason.com.br)

Matriz: (15) 2101-7700 - vendas@jason.com.br

Filial Curitiba - PR/SC: (41) 3329-0211 - curitiba@jason.com.br