

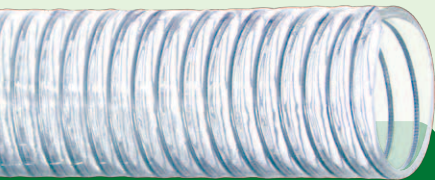


# Mangueiras Industriais

## *Produtos Alimentícios*

Milk, Milk Dupla,  
Non Toxic Steel Spiral  
Food D, Food SD e  
Food Steam





## Jason Non Toxic Steel Spiral

### Aplicação:

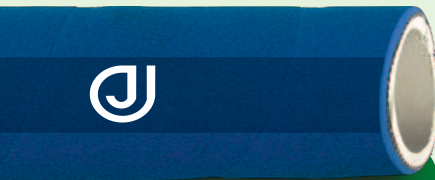
Recomendada para sucção e distribuição de água, água mineral, sucos de frutas, líquidos em geral nos navios, indústrias, edifícios, máquinas agrícolas e industriais.

Tamanho	Diâmetro interno		Pressão min. ruptura		Raio min. curvatura		Peso		Comprimento m
	mm	pol.	BAR	PSI	mm	pol.	kg/m	lbs/pés	
-	10,0	0,4	21	304	20	0,8	0,160	0,108	50
-	12,0	0,5	21	304	25	1,0	0,180	0,121	50
-	14,0	0,5	18	261	30	1,2	0,200	0,134	50
-	16,0	0,6	18	261	35	1,4	0,225	0,151	50
3/4"	20,0	0,8	15	217	50	2,0	0,340	0,228	50
1"	25,0	1,0	15	217	60	2,4	0,510	0,343	50
1 1/4"	32,0	1,3	13	188	75	2,9	0,650	0,437	50
1 1/2"	38,0	1,5	12	174	90	3,5	0,800	0,538	30
-	45,0	1,8	9	130	105	4,1	1,100	0,739	30
2"	51,0	2,0	9	130	125	4,9	1,200	0,806	30
2 1/2"	63,0	2,5	7	101	150	5,9	1,950	1,310	30
3"	76,0	3,0	6	87	195	7,7	2,500	1,680	30
4"	102,0	4,0	6	87	300	11,8	3,400	2,285	30

### Características Técnicas

**Construção:** PVC transparente atóxico com espiral de aço galvanizado. Forte, muito flexível e harmoniosa, resistente a choque, esmagamento, abrasão e intempéries.

**Temperatura de Operação:** -5°C a 60°C.



## Jason Food D Non Toxic 145 PSI

### Aplicação:

Recomendada para condução de água potável, leite, óleo vegetal, produtos alimentícios, farmacêuticos e bebidas em geral.

Tamanho	Diâmetro interno		Diâmetro externo		Pressão de trabalho		Pressão min. ruptura		Raio min. curvatura		Peso		Comprimento m
	mm	pol.	mm	pol.	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	pol.	kg/m	lbs/pés	
1 1/4"	32,0	1,3	44,0	1,7	10	145	30	435	320	12,6	1,028	0,691	61
1 1/2"	38,0	1,5	51,0	2,0	10	145	30	435	380	15,0	1,293	0,869	61
2"	50,8	2,0	65,0	2,5	10	145	30	435	510	20,1	1,810	1,216	61
2 1/2"	63,5	2,5	77,5	3,0	10	145	30	435	635	25,0	2,202	1,480	61
3"	76,2	3,0	92,0	3,6	10	145	30	435	762	30,0	2,952	1,984	61
4"	101,6	4,0	117,5	4,6	10	145	30	435	1016	40,0	3,888	2,613	61

### Características Técnicas

**Tubo Interno:** Borracha sintética NBR especial branca atóxica, insípida e inodora, resistente a óleo vegetal e alimentos gordurosos. Resistente a limpeza com detergentes em temperaturas até 110°C por alguns minutos.

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

**Cobertura:** Borracha sintética especial azul, resistente a óleo, intempéries, ozônio e abrasão.

**Temperatura de Operação:** -40°C a 80°C.



## Jason Food SD Non Toxic 145 PSI

### Aplicação:

Recomendada para sucção e descarga de água potável, leite, óleo vegetal, produtos alimentícios, farmacêuticos e bebidas em geral.

Tamanho	Diâmetro interno		Diâmetro externo		Pressão de trabalho		Pressão min. ruptura		Raio min. curvatura		Peso		Comprimento m
	mm	pol.	mm	pol.	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	pol.	kg/m	lbs/pés	
3/4"	19,0	0,7	31,0	1,2	10	145	30	435	114	4,5	0,736	0,495	61
1"	25,4	1,0	38,0	1,5	10	145	30	435	152	6,0	0,992	0,667	61
1 1/4"	32,0	1,3	45,0	1,8	10	145	30	435	192	7,5	1,270	0,853	61
1 1/2"	38,0	1,5	52,0	2,0	10	145	30	435	228	9,0	1,710	1,149	61
1 3/4"	44,5	1,8	58,5	2,3	10	145	30	435	267	10,5	1,822	1,224	61
2"	50,8	2,0	66,0	2,6	10	145	30	435	306	12,0	2,280	1,532	61
2 1/2"	63,5	2,5	78,5	3,1	10	145	30	435	381	15,0	2,820	1,895	61
3"	76,2	3,0	93,0	3,7	10	145	30	435	457	18,0	3,767	2,531	61
4"	101,6	4,0	118,5	4,7	10	145	30	435	610	24,0	4,797	3,223	61

### Características Técnicas

**Tubo Interno:** Borracha sintética NBR especial branca atóxica, insípida e inodora, resistente a óleo vegetal e alimentos gordurosos. Resistente a limpeza com detergentes em temperaturas até 110°C por alguns minutos.

**Reforço:** Trama têxtil sintética de alta tenacidade e espiral de aço.

**Cobertura:** Borracha sintética especial azul, resistente a óleo, intempéries, ozônio e abrasão.

**Temperatura de Operação:** -40°C a 80°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 m
	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.



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

Matriz: (15) 2101-7700 - vendas@jason.com.br  
Filial Curitiba - PR/SC: (41) 3329-0211 - curitiba@jason.com.br

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