



Jason
A MEGADYNE Group Co.

Certificado
NBR ISO 9001:2008

BRTUV

Mangueiras Industriais

Ar/ Água

Jason Air, Ar/ Água 150 e 300 PSI, Martelete, Car Wash, Car Wash 1000 PSI, Cristal Trançada, Hidro-Ar, Hidrolavadora, Sucção e Descarga de Água, Sewer Cleaning Rubber, Sewer Cleaning Poliuretano e Jason Multiuso.





Jason Ar/ Água 150 PSI

Aplicação:

Indicada para serviços em compressores fixos e ar comprimido em média pressão nos segmentos industrial e da construção civil.

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	
1 3/4"	44,5	1,8	54	2,1	10	150	30	435	445	17,5	1,105	0,743	62
2"	50,8	2,0	60	2,4	10	150	30	435	510	20,1	1,190	0,800	62
2 1/2"	63,5	2,5	74	2,9	10	150	30	435	635	25,0	1,675	1,126	62
3"	76,2	3,0	88	3,5	10	150	30	435	762	30,0	2,246	1,509	62
4"	101,6	4,0	115	4,5	10	150	30	435	1016	40,0	3,370	2,265	62

Características Técnicas

Tubo Interno: Composto de borracha sintética e natural.

Reforço: Uma trama têxtil sintética de alta tenacidade.

Cobertura: Borracha sintética resistente a intempéries.

Temperatura de Operação: -25°C a 70°C.



Jason Ar/ Água 300 PSI

Aplicação:

Indicada para serviços pesados, compressores de ar comprimido de alta pressão nos segmentos industrial e da construção civil, pedreiras e mineração.

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	
1/4"	6,4	0,25	14,0	0,55	21	300	84	1200	77	3,03	0,178	0,120	-
3/8"	9,5	0,37	17,5	0,69	21	300	84	1200	77	3,03	0,308	0,207	-
1/2"	12,7	0,50	21,5	0,85	21	300	84	1200	127	5,00	0,442	0,297	-
3/4"	19,1	0,75	29,0	1,14	21	300	84	1200	178	7,01	0,667	0,448	-
1"	25,4	1,00	38,1	1,50	21	300	84	1200	254	10,00	0,829	0,557	-
1 1/4"	32,0	1,25	44,8	1,76	21	300	84	1200	330	12,99	0,937	0,630	-
1 1/2"	38,0	1,50	52,0	2,05	21	300	84	1200	381	15,00	1,523	1,023	-
2"	50,8	2,00	65,0	2,60	25	363	100	1450	510	20,08	1,754	1,179	62
3"	76,2	3,00	93,0	3,70	25	363	100	1450	762	30,00	3,264	2,193	62
4"	101,6	4,00	119,0	4,70	25	363	100	1450	1016	40,00	4,416	2,967	62

Características Técnicas

Tubo Interno: Composto de borracha sintética e natural.

Reforço: Duas trama têxtil sintética de alta tenacidade.

Cobertura: Borracha sintética SBR resistente a intempéries.

Temperatura de Operação: -25°C a 70°C.



Jason Ar/ Água Martetele

Aplicação:

Recomendada para ferramentas pneumáticas. Resistente à abrasão, ozônio e luz solar.

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"	19,1	0,75	29,0	1,14	21	300	84	1200	200	7,87	0,997	0,670
1"	25,4	1,00	38,0	1,50	21	300	84	1200	250	9,84	1,265	0,850

Características Técnicas

Tubo Interno: Borracha EPDM preta.

Reforço: Traçado de fio de poliéster.

Cobertura: Borracha EPDM amarela - Ionada.

Temperatura de Operação: -33°C a 80°C.



Jason Hidro-Ar

Aplicação:
Recomendada para transporte de água em linhas industriais possui várias aplicações com ar comprimido em equipamentos pneumáticos. Resistente à abrasão.

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
1/4"	6,3	0,25	13,5	0,53	21	300	84	1200	51	2,01	0,151	0,101
5/16"	7,9	0,31	15,1	0,59	21	300	84	1200	64	2,52	0,170	0,114
3/8"	9,5	0,37	17,3	0,68	21	300	84	1200	89	3,50	0,209	0,140
1/2"	12,7	0,50	20,7	0,81	21	300	84	1200	114	4,49	0,287	0,193
5/8"	15,9	0,62	25,4	1,00	21	300	84	1200	140	5,51	0,339	0,228
3/4"	19,1	0,75	28,1	1,10	21	300	84	1200	165	6,50	0,510	0,343
1"	25,4	1,00	35,4	1,39	21	300	84	1200	215	8,46	0,673	0,452

Características Técnicas

Tubo Interno: Composto de borracha sintética SBR.

Reforço: Traçado de fio têxtil.

Cobertura: Composto de borracha sintética SBR.

Temperatura de Operação: -20°C a 80°C.



Jason Hidrolavadora

Aplicação:
Lavagem de automóveis, caminhões, ônibus, tratores e implementos agrícolas. Recomendada para uso com água e graxa em média pressão.

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
1/4"	6,3	0,25	12,0	0,47	150	2181	600	8724	40	1,57	0,157	0,105
3/8"	9,5	0,37	16,2	0,64	150	2181	600	8724	60	2,36	0,245	0,165

Características Técnicas

Tubo Interno: Polietileno.

Reforço: Traçado de fibra de aramida.

Cobertura: Polietileno.

Temperatura de Operação: -20°C a 60°C.



Jason Sucção e Descarga de Água 150 PSI

Aplicação:
Indicada para serviços de sucção e descarga de água na indústria, construção civil e minerações, locais que contenham baixa quantidade de terra, areia, pedregulho e solução alcalina.

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	1,2	42	1,6	10	145	30	435	192	7,6	0,960	0,645	40
1 1/2"	38,0	1,5	48	1,9	10	145	30	435	228	9,0	1,195	0,800	40
2"	50,8	2,0	62	2,4	10	145	30	435	306	12,0	1,759	1,182	40
2 1/2"	63,5	2,5	75	2,9	10	145	30	435	381	15,0	2,221	1,492	40
3"	76,2	3,0	89	3,5	10	145	30	435	458	18,0	2,908	1,954	40
4"	101,6	4,0	115	4,5	10	145	30	435	610	24,0	4,025	2,705	40

Características Técnicas

Tubo Interno: Composto de borracha sintética e natural.

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

Cobertura: Borracha sintética resistente a água e abrasão.

Temperatura de Operação: -25°C a 70°C.



Jason Sewer Cleaning Rubber 2900 PSI

Aplicação:

Recomendada para jateamento de água em altas pressões, tais como, limpeza e desobstrução de galerias e redes de esgoto.

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	0,7	35,0	1,4	200	2900	400	5800	190	7,5	0,780	0,524	120
1"	25,4	1,0	40,0	1,6	200	2900	400	5800	254	10,0	0,869	0,584	120

Características Técnicas

Tubo Interno: Composto de borracha NR/SBR.

Reforço: Trama têxtil sintética de alta tenacidade, permitindo maior segurança, flexibilidade e fácil manuseio.

Cobertura: Composto borracha NR/SBR, resistente a intempéries, abrasão e desgaste fortemente encontrado nestes ambientes.

Temperatura de Operação: -40°C a 70°C.



Jason Sewer Cleaning Poliuretano

Aplicação:

Recomendada para jateamento de água em altas pressões, tais como, limpeza e desobstrução de galerias e redes de esgoto.

Tamanho	Diâmetro interno		Diâmetro externo		Pressão de trabalho		Pressão de ruptura		Raio min. curvatura		Lance
	mm	pol.	mm	pol.	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	pol.	
3/4"	19,1	0,75	29,2	1,15	172	2500	431	6250	127	5,00	120
1"	25,4	1,00	37,1	1,46	172	2500	431	6250	152	6,00	120

Características Técnicas

Tubo Interno: Poliéster.

Reforço: Trançado composto por fibras de poliéster.

Cobertura: Composto de poliuretano de altíssima resistência na cor laranja.

Temperatura de Operação: -40°C +65°C.



Jason Multiuso

Aplicação:

Condução e descarga de ar, água e derivados de petróleo nas mais diversas aplicações.

Tamanho	Diâmetro interno		Diâmetro externo		Pressão de trabalho		Pressão de ruptura		Raio min. curvatura		Peso
	mm	pol.	mm	pol.	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	pol.	
1.1/8"	28,5	1,13	39,6	1,56	22	300	84	1200	280	11,00	0,900
1.1/4"	31,7	1,25	42,0	1,65	22	300	84	1200	330	13,00	0,950
1.1/2"	38,1	1,50	48,7	1,92	22	300	84	1200	380	15,00	1,550
2"	50,8	2,00	63,4	2,50	22	300	84	1200	510	20,00	1,750
2.1/2"	63,5	2,50	80,5	3,17	22	300	84	1200	635	25,00	2,500
3"	76,2	3,00	94,2	3,71	22	300	84	1200	760	30,00	3,250
4"	101,6	4,00	120,6	4,75	22	300	84	1200	1020	40,00	4,400

Características Técnicas

Tubo Interno: Composto de borracha nitrílica resistente a abrasão.

Reforço: Tramas têxteis de alta tenacidade e fio de cobre anti-estático.

Cobertura: Composto de borracha nitrílica, resistente a água, abrasão e intempéries.

Faixa de Temperatura: -20°C a 70°C.



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

www.jason.com.br

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