CHAVES DE TUBO

As Chaves de Tubo RIDGID são conhecidas mundialmente pela sua robustez e resistência à serviços pesados. A original Chave Heavy Duty RIDGID, apresentada abaixo, ganhou a confiança dos profissionais de tubulação há quase um século, devido ao serviço correto na primeira vez, ou em toda vez que é utilizada. As Chaves de Tubo RIDGID são oferecidas com cabos de Ferro Fundido, numa grande variedade de tamanhos e configurações, para finalidades específicas, e são oferecidas também com cabos de Alumínio que oferecem uma redução de peso na média de 40%.

A Anatomia de uma Lenda



Orgulhosamente produzida na matriz da RIDGID em Elyria, Ohio, E.U.A.



CHAVES DE TUBO



Chaves

Tipos de Chaves	Número de Modelos	Tamanho Nom. (Pol.")	Capacidade (Pol.")	Pág.
Chaves para Tubos Heavy-D	uty			
Chave Reta	10	6 - 60	3/4 - 8	1.2
Chave RapidGrip®	1	10	1½	1.2
Chave Composta	4	-	2 - 8	1.2
Chaves de Alumínio para Tul	bos			
Chave Reta Alumínio	7	10 - 48	1½ - 6	1.3
Chave RapidGrip® Alumínio	2	14 - 18	2 - 3	1.3
Outras				
Chave de Corrente	5	12 - 36	2 - 41/2	1.3
Chave de Correia	2	11¾ - 18	2 - 5	1.4
Chave de Corrente Serv. Pesa	do 3	44 - 64	1 - 12	1.4
Chave Hexagonal	3	91/2 - 20	5/8 - 25/8	1.4
Chave Ajustável	8	6 - 24	3/4 - 27/16	1.5
Chave para Porca de Lavatório	3	10 - 17	3/8 - 21/2	1.5
Chave Fixa "One Stop"	1	-	-	1.5
Alicate Bomba d'água	4	7½ - 16	-	1.6
Peças para Chaves	-	-	-	1.6

Chave (Heavy-Duty)



Chave Reta

- Robusta, fabricada em Ferro Fundido, com o cabo em forma de viga "I", com mordente superior totalmente ajustável e em Aço Forjado, com cilindro de regulagem auto-limpante e mordente superior e inferior substituíveis.
- Estas chaves de alta resistência para tubulações estão de acordo com as normas e especificações federais GGG-N65IE, tipo II, classe A.

No.	No.	Tamanho	Nominal	Capac	cidade	Peso	
Catálogo	Modelo	Pol."	mm	Pol."	mm	Libra	Kg
31000	6	6	150	3/4	20	1/2	0.25
31005	8	8	200	1	25	3/4	0.34
31010	10	10	250	1½	40	13/4	0.79
31015	12	12	300	2	50	23/4	1.25
31020	14	14	350	2	50	31/2	1.59
31025	18	18	450	21/2	65	53/4	2.61
31030	24	24	600	3	80	93/4	4.43
31035	36	36	900	5	125	19	8.63
31040	48	48	1200	6	150	341/4	15.56
31045	60	60	1500	8	200	511/4	23.27



Chave RapidGrip® - Ferro Fundido

- Operação fácil com uma só mão.
- O desenho do mordente superior com uma mola, proporciona uma rápida ação de agarre no tubo.
- O desenho exclusivo do mordente superior e inferior permite uma maior segurança e rápido ajuste no tubo.

No. No. Catálogo Modelo .		Tamanho	Nominal		cidade o Tubo	Capac de Cor		Peso		
		Pol."	mm	Pol."	mm	Pol."	mm	Libra	Kg	
10348	10	10	250	1½	37.5	1	25	1.6	0.7	



Chave Composta

- Um desenho único que multiplica o torque aplicado no tubo.
- Ideal para soltar tubos e conexões difíceis.
- Mordentes em Aço Forjado substituíveis.

No.	No.	Capac	idade	Peso		
Catálogo	Modelo	Pol."	mm	Libra	Kg	
31375*	S-2	2	50	71/4	3.3	
31380	S-4A	5	125	331/2	15.2	
31385	S-6A	6	150	451/2	20.6	
31390	S-8A	8	200	681/2	31.1	

^{*} Sob Encomenda



Chave em Alumínio

- Aproximadamente 40% mais leves que as chaves em Ferro Fundido.
- Os mordentes e todas as demais peças são idênticos as chaves "Heavy Duty".



Chave Reta com Cabo de Alumínio

- Resistência profissional em Alumínio (leve).
- Oferecem a mesma durabilidade e facilidade de uso que caracterizam as chaves em Ferro Fundido.

No.	No.	Tamanho Nominal		Capac	idade	Peso		
Catálogo	Modelo	Pol."	mm	Pol."	mm	Libra	Kg	
31090	810	10	250	11/2	40	1	0.4	
47057*	812	12	300	2	50	21/2	0.9	
31095	814	14	350	2	50	21/2	1.1	
31100	818	18	450	21/2	65	33/4	1.7	
31105	824	24	600	3	80	6	2.7	
31110	836	36	900	5	125	11	5.0	
31115	848	48	1200	6	150	181/2	8.4	

^{*} Capacidade máxima para conexão BSPT.



Chave RAPIDGRIP® com cabo de Alumínio

- Os mesmos benefícios das chaves RAPIDGRIP® em Ferro Fundido.
- 35% mais leves que as chaves RAPIDGRIP® em Ferro Fundido.
- Ideal para aplicações mais elevadas, quando é necessária a utilização da chave sobre a cabeça.

No. No. Catálogo Modelo		Tamanho	Nominal		cidade o Tubo		idade 1exões	Peso		
		Pol."	mm	Pol."	mm	Pol."	mm	Libra	Kg	
12693	14	14	350	2	50	11/2	37.5	2.1	0.9	
12698	18	18	450	3	75	21/2	62.5	4.3	1.9	

Chave de Corrente para Tubos

Serviço Leve e Pesado



- Os mordentes duplos proporcionam um agarre rápido em qualquer direção.
- Os mordentes em Aço Forjado são substituiveis. (serviço pesado)
- Modelo para serviço leve possui mordente e cabo em Aço Forjado. Ideal para ser utilizada em lugares de difícil acesso.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Capac	Capacidade		Ø e Capacid. Diâmetro Externo		Comprimento da Corrente		so
3.			Pol." mm		Pol."	mm	Pol."	mm	Libra	Kg
31310	C-12	Chave de Corrente - Serviço Leve (*)	2	50	4	100	15¾	390	13/4	0.79
31315	C-14	Chave de Corrente - Serviço Pesado	2	50	5	125	181/2	460	23/4	1.25
31320	C-18	Chave de Corrente - Serviço Pesado	21/2	60	5	125	201/4	500	6	2.75
31325	C-24	Chave de Corrente - Serviço Pesado	3	75	5	125	201/4	500	81/4	3.69
31330	C-36	Chave de Corrente - Serviço Pesado	41/2	110	71/2	185	29	725	15¾	7.15

^{*} Mordente não substituível.

Chave de Correia



- A melhor solução para trabalhar em tubos com superfície polidas ou pintadas.
- Correia em "Nylon" permite um aperto forte e rápido sem danificar o acabamento do tubo.
- Correia coberta com Poliuretano.
- Cabo em Alumínio



Correias p/ reposição

No.	Compr da Co		Largura da Correia			
Catálogo	Pol."	mm	Pol."	mm		
31990*	17	425	1/2	12		
32015	17	425	11/8	30		
32020	24	600	11/8	30		
32025	30	760	11//8	30		
32050	291/4	750	13/4	45		
32055	48	1200	13/4	45		
32035*	17	425	11/16	27		
32065*	30	760	13/4	45		

^{*} Sob Encomenda

No. Catálogo	No. Modelo	Ca	or. do bo		pr. da reia	Larg da Co	jura orreia	Capac	idade	Diân	pacid. netro erno	Pe	so
3.		Pol."	mm	Pol."	mm	Pol."	mm	Pol."	mm	Pol."	mm	Libra	Kg
31340	2	113/4	300	17	425	11//8	30	2	50	3½	90	13/4	0.79
31360	5	18	450	291/4	750	13/4	45	5	125	7	175	2	0.91

Chave de Corrente (Jacaré)

Para Tubos de Grande Diâmetro - Serviço Pesado



- Desenhada em um tamanho que oferece uma alavancagem adicional nos trabalhos mais difíceis em diâmetros maiores.
- Todos os modelos têm mordentes em Aço Forjado duplo que são reversíveis, prolongando a durabilidade.

No. Catálogo	No. Modelo	Compr	Comprimento		cidade Tubo		imento rrente		e Torque rrente	Pe	80
		Pol."	mm	Pol."	mm	Pol."	mm	Libra	Kg	Libra	Kg
92675	3233	44	1117	1 - 6	33-168	32	813	20,100	9,117	29	11
92680	3235	50	1270	1½ - 8	48-219	401/2	1029	22,000	9,979	39	14.5
92685	3237	64	1625	2 - 12	60-323	55½	1410	31,000	14,061	67	25.4

Chave Hexagonal



- O desenho dos mordentes permite um agarre seguro de múltiplos lados, para porcas hexagonais, quadradas, uniões e porcas com válvulas.
- O modelo com cabeça inclinada é ideal para ajustar porcas de ralos, pias e banheiras
- Mordentes finos e lisos, para trabalhar em lugares mais estreitos ou restritos.



No.	No.	Descrição	Tamanho Nominal		Capac	idade	Peso	
Catálogo	Modelo		Pol."	mm	Pol."	mm	Libra	Kg
31305	E-110	Chave Hexagonal c/ Boca Inclinada	91/2	240	11/8 - 25/8	29-67	11/2	0.6
31275	17	Chave Hexagonal - Serviço Pesado	141/2	362	% - 11/4	16-30	41/2	2.0
31280	25	Chave Hexagonal - Serviço Pesado	20	500	1 - 2	25-50	8¾	4.0

Chave Ajustável



- Fabricadas em Aço Cromo-Vanádio.
- Forjada e tratada em alta temperatura para uma alta resistência.
- Acabamento em Cobalto para reduzir a oxidação.
- Escalas em sistema métrico e SAE para ajustes rápidos.
- 3 modelos de bocas mais largas possuem mordentes cônicos estendidos e um cabo mais estreito, para trabalhar em áreas de difícil acesso.

No.	No.	Descrição	Tam:			idade Tubo	Pe	S0
Catálogo	Modelo	,	Pol."	mm	Pol."	mm	Libra	Kg
86902	756	Chave Ajustável cabo Cromo Vanádio	6	150	3/4	20	1/4	0.1
86907	758	Chave Ajustável cabo Cromo Vanádio	8	200	7/8	25	1/2	0.2
86912	760	Chave Ajustável cabo Cromo Vanádio	10	250	11/8	30	3/4	0.3
86917	762	Chave Ajustável cabo Cromo Vanádio	12	300	15/16	35	11/2	0.6
86922	765	Chave Ajustável cabo Cromo Vanádio	15	375	11/16	40	3	1.3
86927	768	Chave Ajustável cabo Cromo Vanádio	18	450	21/8	50	51/8	2.3
86932	774	Chave Ajustável cabo Cromo Vanádio	24	600	27/16	60	91/4	4.2
16503		Chave Ajustável c/ boca larga cabo Cromo Vanádio		204	7/8	25	3/4	0.4

Chave para Porca de Lavatório



- Os mordentes em Aço Forjado, acionados por uma mola, permitem um ajuste rápido com um só movimento de catraca.
- O plug de tensão mantém a cabeça em qualquer posição em um ângulo de até 90°.
- A Chave extensível Modelo 1017 possui um ajuste para aumentar o comprimento de 250 até 425 mm, facilitando o acesso em lugares mais difíceis.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Tamanho Nominal		Capacidade para o Tubo		Peso	
			Pol."	mm	Pol."	mm	Libra	Kg
31170	1010	Chave p/ Porca de Lavatório	10	250	3/8 - 11/4	10-30	13/4	0.8
31175	1017	Chave p/ Porca de Lavatório Extensível	10 - 17	250-425	3/8 - 11/4	10-30	2	0.9
31180	1019	Chave p/ Porca de Lavatório Extensível	10 - 17	250-425	11/4 - 21/2	30-60	2	0.9

Chave Fixa "One Stop"

Duas Chaves em Uma



- Possuem medidas exatas que um encanador precisa para instalar em ângulos, em lugares de difíceis ajustes e conexões comprimidas.
- Possui cabo estriado.
- Varias aplicações: Apertos em pernas de mesas, chuveiros, torneiras.



	No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Tam Non	anho ninal	Peso	
·	Galalogo			Pol."	mm	Libra	Kg
	27023	2002	Chave Fixa "One Stop"	-	-	.73	0.3

Alicate Bomba D'Água



- Forjados e temperados para proporcionar Alta Resistência e Durabilidade nos mordentes.
- Alicates montados com rebite especial ao invés de parafuso e porca que se soltam com o tempo.
- Cabos revestidos em plástico para maior conforto (não para isolamento elétrico)

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Compr	imento	Peso		
, and the second			Pol."	mm	Libra	Kg	
62347 62352 16473 62362	707 709 713 716	Alicate Bomba D'Água Alicate Bomba D'Água Alicate Bomba D'Água Alicate Bomba D'Água	7½ 9½ 13 16	190 241 330 406	3/ ₄ 1 1½ 2 3/ ₄	.34 .45 .88 1.24	

Peças para Chaves Heavy-Duty

Peças de reposição: Sempre insista em peças originais RIDGID!



Chaves	Mordente Superior		Mordente Inferior e Pino de Fixação		Espiral e Lâmina		Cilindro de Regulagem		Pino	
S	No. Catálogo	Referência Peça	No. Catálogo	Referência Peça	No. Catálogo	Referência Peça	No. Catálogo	Referência Peça	No. Catálogo	Referência Peça
6"	31555	E-586	31560	E-4200X	31565	E-2671	31570	D-1328	-	-
8"	31580	E-585	31585	E-4201X	31590	E-2672	31595	D-1329	-	-
10"	31605	E-579	31610	E-4202X	31620	E-2673	31615	D-1330	-	-
12"	31630	E-587	31635	E-4203X	31640	E-2674	31645	D-1331	-	-
14"	31655	E-566	31635	E-4203X	31660	E-2675	31665	D-1332	-	-
18"	31670	D-344	31675	E-4204X	31680	E-2676	31685	D-1333	31690	E-4784
24"	31695	D-342	31700	E-4205X	31705	E-2677	31710	D-1334	31715	E-4785
36"	31720	C-414	31725	E-4206X	31730	E-2678	31735	D-1335	31740	E-4786
48"	31745	C-323	31750	E-4207X	31755	E-2679	31760	D-1336	31765	E-4787
60"	31770	C-348X	31775	D-364X	31780	E-2680	31785	D-1337	31790	E-4788

