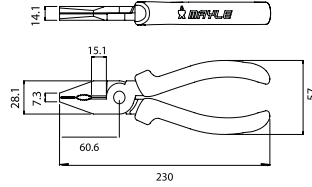


Alicate Universal

DIN ISO 5746



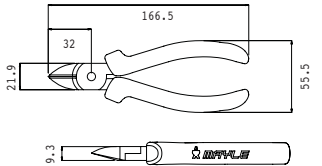
CÓDIGO	MEDIDA			CAPACIDADE DE CORTE	
				ARAME MOLE	ARAME DURO
119022B	8"	6	0,421	Ø2,5	Ø1,6

TAG

- Fabricado em aço Alto Carbono.
- Cabo ergonômico e com abas protetoras arredondadas.

Alicate Corte Diagonal

DIN ISO 5749



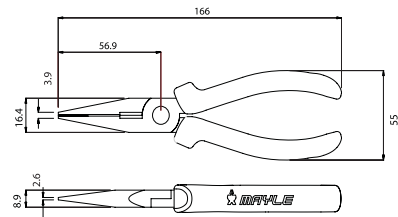
CÓDIGO	MEDIDA			CAPACIDADE DE CORTE	
				ARAME MOLE	ARAME DURO
119024B	6"	6	0,117	Ø2,5	Ø1,6

TAG

- Fabricado em aço Alto Carbono.
- Cabo ergonômico e com abas protetoras arredondadas.
- Arestas de corte com ajuste preciso, temperadas por indução.

Alicate Meia-Cana Curto

DIN ISO 5746

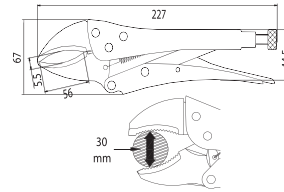


CÓDIGO	MEDIDA			CAPACIDADE DE CORTE	
				ARAME MOLE	ARAME DURO
119041B	6"	6	0,123	Ø2,5	Ø1,6

TAG

- Fabricado em aço Alto Carbono.
- Cabo ergonômico e com abas protetoras arredondadas.

Alicate de Pressão



CÓDIGO	MEDIDA		
119042B	10"	6	0,528

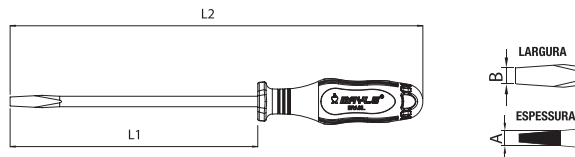
TAG

- Fabricado em aço Alto Carbono.
- Dentes brochados, perfeitamente paralelos.
- Mordentes de perfil curvo com área de agarre até 30mm.
- Acabamento niquelado fosco.

CHAVES

Chaves de Fenda

ABNT NBR 14985 FORMA A



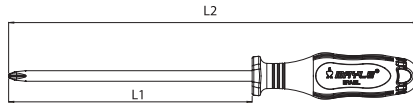
CÓDIGO	MEDIDA			L1 (mm)	L2 (mm)	B (mm)	A (mm)	
114101M	1/8" X 3.1/8"	3,0 X 80MM	10	0,022	80	160	3,0	0,5
114102M	1/8" X 4"	3,0 X 100MM	10	0,022	100	180	3,0	0,5
114100M	1/8" X 5"	3,0 X 125MM	10	0,022	125	205	3,0	0,5
114103M	1/8" X 6"	3,0 X 150MM	10	0,026	150	230	3,0	0,5
114104M	3/16" X 3.1/8"	4,7 X 80MM	10	0,045	80	180	4,8	0,8
114105M	3/16" X 4"	4,7 X 100MM	10	0,047	100	200	4,8	0,8
114107M	3/16" X 5"	4,7 X 125MM	10	0,052	125	225	4,8	0,8
114106M	3/16" X 6"	4,7 X 150MM	10	0,050	150	250	4,8	0,8
114109M	1/4" X 4"	6,0 X 100MM	10	0,062	100	200	6,3	1,0
114108M	1/4" X 5"	6,0 X 125MM	10	0,068	125	225	6,3	1,0
114110M	1/4" X 6"	6,0 X 150MM	10	0,075	150	250	6,3	1,0
114111M	1/4" X 8"	6,0 X 200MM	10	0,086	200	300	6,3	1,0
114113M	5/16" X 6"	8,0 X 150MM	10	0,110	150	260	8,0	1,2
114114M	5/16" X 8"	8,0 X 200MM	10	0,127	200	310	8,0	1,2
114115M	5/16" X 10"	8,0 X 250MM	10	0,152	250	360	8,0	1,2
114117M	3/8" X 6"	9,5 X 150MM	10	0,140	150	260	10,0	1,6
114118M	3/8" X 8"	9,5 X 200MM	10	0,167	200	310	10,0	1,6
114119M	3/8" X 10"	9,5 X 250MM	10	0,191	250	360	10,0	1,6

CAIXA

- Haste fabricada em aço Alto Carbono.
- Novo cabo ergonômico que proporciona menos esforço com melhor resultado.
- As chaves podem ser penduradas diretamente pelo cabo, que possui um furo para esta função.

Chaves Phillips

ABNT NBR 14986 FORMA A



PONTA



CÓDIGO	MEDIDA				L1 (mm)	L2 (mm)	PONTA NÚMERO
117100M	1/8" X 3.1/8"	3,0 X 80MM	10	0,022	80	160	0
117101M	1/8" X 4"	3,0 X 100MM	10	0,023	100	180	0
117102M	3/16" X 3.1/8"	4,7 X 80MM	10	0,045	80	180	1
117105M	3/16" X 4"	4,7 X 100MM	10	0,047	100	200	1
117103M	1/4" X 5"	6,0 X 125MM	10	0,067	125	225	2
117106M	1/4" X 6"	6,0 X 150MM	10	0,074	150	250	2
117104M	5/16" X 6"	8,0 X 150MM	10	0,109	150	260	3

CAIXA

- Haste fabricada em aço Alto Carbono.
- Novo cabo ergonômico que proporciona menos esforço com melhor resultado.
- As chaves podem ser penduradas diretamente pelo cabo, que possui um furo para esta função.

JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILLIPS



CÓDIGO	MEDIDA			Nº PEÇAS
132102M	1/8"x3" a 1/4"x5"	5	0,330	11

Composto por: Chaves de Fenda – 1/8" x 3" - 3/16" x 4" - 1/4" x 4" - 1/4" x 6" e Chaves Phillips: 3/16" x 3" (Nº 1) - 1/4" x 5" (Nº 2)

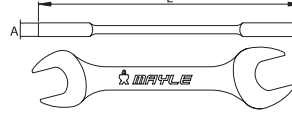
SACO VAREJO



**CONSULTE NOSSA EQUIPE TÉCNICA
E AGENDE UMA VISITA.**
☎ 0300-789-2444

Chaves Fixas

DIN 3110



CÓDIGO	MEDIDA			L (mm)	A (mm)
100001B	6 X 7MM	10	0,024	97	3,3
100004B	8 X 9MM	10	0,028	104	3,7
100007B	10 X 11MM	10	0,034	114	4,2
100013B	12 X 13MM	10	0,062	133	4,8
100018B	14 X 15MM	10	0,070	148	5,3
100023B	16 X 17MM	10	0,096	165	5,8
100024B	17 X 19MM	10	0,122	184	6,3
100025B	18 X 19MM	10	0,120	184	6,3
100029B	20 X 22MM	10	0,170	203	6,3
100031B	21 X 23MM	10	0,192	215	7,2
100034B	24 X 26MM	5	0,250	227	7,4
100036B	25 X 28MM	5	0,306	235	7,6
100037B	27 X 32MM	5	0,370	252	8,6
100502B	1/4" X 5/16"	10	0,022	97	3,3
100503B	3/8" X 7/16"	10	0,036	114	4,2
100505B	1/2" X 9/16"	10	0,086	148	5,3
100508B	5/8" X 11/16"	10	0,088	165	5,8
100511B	3/4" X 25/32"	10	0,132	184	6,3
100514B	13/16" X 7/8"	10	0,178	203	6,3
100517B	15/16" X 1"	5	0,256	227	7,4
100521B	1.1/16" X 1.1/4"	5	0,450	252	8,6

TAG

- Indicadas para ajustes, regulagens e apertos.
- Fabricadas em aço Alto Carbono.
- Acabamento niquelado.
- Cabeças com menor espessura, possibilitando acesso a lugares restritos.

JOGOS DE CHAVES FIXAS

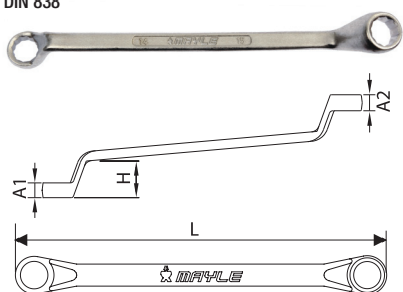


CÓDIGO	MEDIDA			Nº PEÇAS
100408B	6 a 7MM	5	0,280	6
Composto por chaves de: 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 mm				
100402B	6 a 22MM	5	0,636	8
Composto por chaves de: 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm				
100403B	6 a 32MM	5	1,650	12
Composto por chaves de: 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 26 - 25 x 28 - 27 x 32 mm				
100901B	1/4" a 3/4"	5	0,340	5
Composto por chaves de: 1/4" x 5/16" - 3/8" x 7/16" - 1/2" x 9/16" - 5/8" x 11/16" - 3/4" x 25/32"				
100903B	3/8" a 1"	5	0,768	6
Composto por chaves de: 3/8" x 7/16" - 1/2" x 9/16" - 5/8" x 11/16" - 3/4" x 25/32" - 13/16" x 7/8" - 15/16" x 1"				
100904B	1/4" a 1.1/4"	5	0,112	8
Composto por chaves de: 1/4" x 5/16" - 3/8" x 7/16" - 1/2" x 9/16" - 5/8" x 11/16" - 3/4" x 25/32" - 13/16" x 7/8" - 15/16" x 1" - 1.1/16" x 1.1/4"				

SACO VAREJO

Chaves Estrela

DIN 838



CÓDIGO	MEDIDA			L (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)
101001B	6 X 7MM	10	0,056	168	5,8	6,5
101002B	8 X 9MM	10	0,068	182	6,3	7,2
101003B	10 X 11MM	10	0,100	194	7,7	8,2
101006B	12 X 13MM	10	0,130	212	8,2	9,2
101007B	14 X 15MM	10	0,160	226	9,7	10,7
101011B	16 X 17MM	10	0,128	246	10,7	11,7
101013B	18 X 19MM	10	0,164	264	11,6	12,6
101015B	20 X 22MM	10	0,353	288	12,6	13,0
101016B	21 X 23MM	5	0,234	302	12,6	13,0
101018B	24 X 26MM	5	0,314	324	13,0	14,0
101021B	25 X 28MM	5	0,554	344	13,0	14,5
101022B	27 X 32MM	5	0,596	360	14,5	16,0
101501B	1/4" X 5/16"	10	0,060	168	5,8	6,5
101502B	3/8" X 7/16"	10	0,100	194	7,7	8,2
101503B	1/2" X 9/16"	10	0,066	226	9,6	10,6
101505B	5/8" X 11/16"	10	0,222	246	10,7	11,7
101509B	3/4" X 25/32"	10	0,148	264	11,6	12,6
101511B	13/16" X 7/8"	5	0,208	288	12,6	13,0
101512B	15/16" X 1"	5	0,329	324	13,0	14,0
101515B	1.1/16" X 1.1/4"	5	0,493	360	14,0	16,0

TAG

- Indicadas para fazer apertos finais e desapertos iniciais, possibilitando torques superiores e mais seguros que a chave fixa.
- Fabricadas em Aço Alto Carbono.
- Acabamento niquelado.
- Maior número de pontos de contato com o parafuso.

JOGOS DE CHAVES ESTRELA

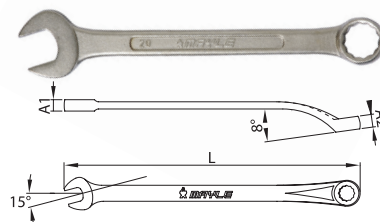


CÓDIGO	MEDIDA			Nº PEÇAS
101413B	6 a 17MM	5	0,400	6
Composto por chaves de: 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 mm				
101401B	6 a 22MM	5	0,160	8
Composto por chaves de: 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm				
101402B	6 a 32MM	5	2,240	12
Composto por chaves de: 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 26 - 25 x 28 - 27 x 32 mm				
101902B	1/4" a 1.1/4"	5	1,500	8
Composto por chaves de: 1/4" x 5/16" - 3/8" x 7/16" - 5/8" x 11/16" - 1/2" x 9/16" - 3/4" x 25/32" - 13/16" x 7/8" - 15/16" x 1" - 1.1/16" x 1.1/4"				

SACO VAREJO

Chaves Combinadas

DIN 3113



CÓDIGO	MEDIDA			L (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)
102001B	6MM	10	0,020	98	3,4	4,8
102002B	7MM	10	0,026	114	3,4	5,8
102003B	8MM	10	0,028	114	3,8	5,8
102004B	9MM	10	0,034	128	3,8	6,8
102005B	10MM	10	0,036	133	4,2	7,8
102006B	11MM	10	0,048	142	4,7	8,7
102007B	12MM	10	0,066	153	4,7	8,7
102009B	13MM	10	0,068	166	5,4	9,7
102011B	14MM	10	0,080	173	5,4	10,7
102012B	15MM	10	0,106	173	5,6	10,7
102013B	16MM	10	0,112	186	6,7	10,7
102014B	17MM	10	0,123	200	6,7	10,9
102015B	18MM	10	0,142	210	7,5	11,4
102016B	19MM	10	0,148	221	7,5	11,4
102017B	20MM	10	0,182	231	7,5	11,6
102018B	21MM	10	0,204	234	7,5	11,6
102019B	22MM	10	0,244	253	8,1	12,1
102021B	24MM	10	0,338	284	9,1	13,1
102022B	25MM	10	0,338	284	9,5	13,5
102023B	26MM	10	0,448	309	9,5	14,0
102024B	27MM	5	0,374	309	10,5	14,5
102026B	30MM	5	0,594	335	11,3	16,5
102027B	32MM	5	0,560	352	11,5	17,5
102501B	1/4"	10	0,018	98	3,4	4,8
102502B	5/16"	10	0,032	114	3,8	5,8
102503B	3/8"	10	0,042	133	4,2	7,8
102504B	7/16"	10	0,050	142	4,7	8,7
102505B	1/2"	10	0,078	166	5,4	9,7
102506B	9/16"	10	0,082	173	5,4	10,7
102507B	5/8"	10	0,114	186	6,7	10,7
102508B	11/16"	10	0,112	200	6,7	10,9
102509B	3/4"	10	0,164	221	7,5	11,4
102511B	13/16"	10	0,210	234	7,5	11,6
102512B	7/8"	10	0,258	253	8,1	12,1
102513B	15/16"	10	0,332	284	9,1	13,1
102514B	1"	10	0,296	284	9,5	13,5
102515B	1.1/16"	5	0,386	309	10,5	14,5
102516B	1.1/8"	5	0,582	335	11,3	16,5
102518B	1.1/4"	5	0,562	352	11,5	17,5

TAG

- Fabricadas em aço Alto Carbono.
- Acabamento niquelado.
- Comprimento ideal, maior torque, menos esforço.

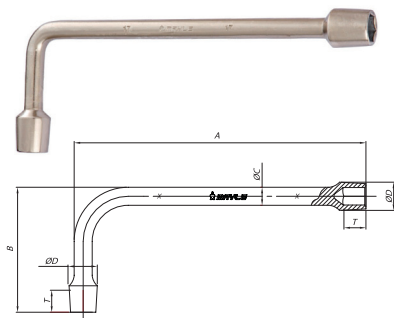
JOGOS DE CHAVES COMBINADAS



CÓDIGO	MEDIDA			Nº PEÇAS
102414B	6 a 17MM	5	0,358	7
Composto por chaves de: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 13 - 17 mm				
102405B	6 a 22MM	5	0,932	12
Composto por chaves de: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm				
102415B	8 a 13 MM	5	0,217	5
Composto por chaves de: 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm				
102404B	6 a 32MM	5	2,726	15
Composto por chaves de: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm				
102901B	1/4" a 3/4"	5	0,702	9
Composto por chaves de: 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4"				
102904B	1/4" a 1.1/4"	5	2,945	16
Composto por chaves de: 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1.1/16" - 1.1/8" - 1.1/4"				

SACO VAREJO

Chaves de Biela

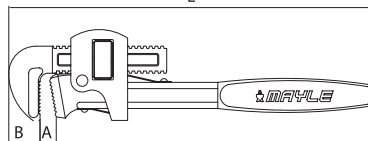
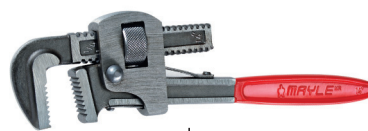


CÓDIGO	MEDIDA			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)
103008B	8MM	10	0,273	211	82	11	15	11,5
103009B	9MM	10	0,206	216	82	11	15	11,5
103010B	10MM	10	0,394	265	108	13	17,2	11,5
103011B	11MM	10	0,396	265	106	13	18,3	11,5
103012B	12MM	10	0,411	265	108	13	20,4	13,0
103013B	13MM	10	0,412	263	108	13	21,0	13,0
103014B	14MM	10	0,413	266	107	13	22,0	15,5
103015B	15MM	10	0,524	269	106	14,5	23,4	16,0
103016B	16MM	10	0,538	270	106	14,5	25,0	19,0
103017B	17MM	10	0,557	265	107	14,5	27,0	20,0
103018B	18MM	10	0,559	275	102	14,5	27,6	21,5
103019B	19MM	10	0,645	266	104	15,9	28,7	19,0
103501B	5/16"	10	0,230	211	82	11	15	11,5
103502B	3/8"	10	0,380	265	108	13	17,2	11,5
103503B	7/16"	10	0,390	265	108	13	18,3	11,5
103504B	1/2"	10	0,400	265	108	13	21	13
103505B	9/16"	10	0,410	265	108	13	22	15,5
103506B	5/8"	10	0,510	270	108	14,5	25	19
103507B	11/16"	10	0,530	270	108	14,5	27	20
103508B	3/4"	10	0,610	275	108	15,9	28,7	21,5

TAG

- Acabamento níquelado e cromado: previne a corrosão.
- Precisão: a verificação das bocas das chaves é feita com gabaritos calibrados.

Chaves para Tubos



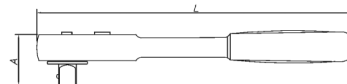
CÓDIGO	MEDIDA			ABERTURA MÁXIMA - A	L	B	PARA TUBOS ATÉ (POL)
113602B	8"	5	1,19	27MM 1.1/16"	203MM	8"	17,5MM 3/4"
113603B	10"	5	1,77	35MM 1.3/8"	254MM	10"	19,0MM 1"
113604B	12"	5	2,81	44MM 1.3/4"	304MM	12"	20,5MM 1.1/4"
*113605	14"	5	0,32	48MM 1.7/8"	355MM	14"	22,8MM 1.1/2"
*113606	18"	5	0,64	51MM 2.3/8"	457MM	18"	30,0MM 2"
*113607	24"	1	0,83	60MM 3"	609MM	24"	33,0MM 2.1/4"

TAG

(*) CAIXA

- Fabricada em aço Alto Carbono forjado.
- Caixa robusta em ferro fundido: mais eficiência.
- Alta precisão de encaixe na mandíbula, porca e caixa: evita folgas que possam comprometer seu uso.
- Medidas de referência na mandíbula: facilitam o trabalho indicando o diâmetro interno aproximado do tubo.
- Dentes brochados e temperados: agarre ideal.

Catraca com Cabo



CÓDIGO	MEDIDA			L (mm)	A (mm)	B (mm)
111001	1/2"	4	0,600	263	37	41
111002	1/4"	4	0,139	154	21	28

TAG



Kit de Alicate Meia-Cana e Chaves de Fenda e Phillips



CÓDIGO			Nº PEÇAS
110801	5	3,490	5

Composição: Alicate Meia-Cana 6" - Fenda: 1/8"x3.1/8", 3/16"x3.1/8" - Phillips: Nº 0 1/8"x3.1/8", Nº 1 3/16"x3.1/8"

SACO VAREJO

Kit de Alicate Meia-Cana, Chaves de Fenda, Chaves Fixas e Trena

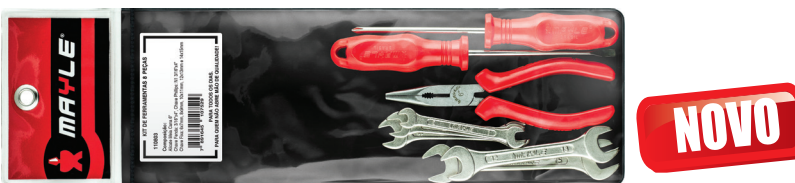


CÓDIGO			Nº PEÇAS
110802	5	2,610	6

Composição: Alicate Meia-Cana 6" - Chaves Fixas: 8x9 - 10x11 mm - Fenda: 3/16"x3.1/8" - Phillips: Nº 1 3/16"x3.1/8"
Trena Lufkin Série L500 3M

SACO VAREJO

Kit de Alicate Meia-Cana, Chaves de Fenda e Chaves Fixas



CÓDIGO			Nº PEÇAS
110803	5	2,820	8

Composto por: Alicate Meia-Cana 6" - Chaves Fixas: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 mm - Fenda 3/16"x4" - Phillips: Nº 1 3/16"x4"

SACO VAREJO

Jogo 25 Peças* - 1/2"



CR-V

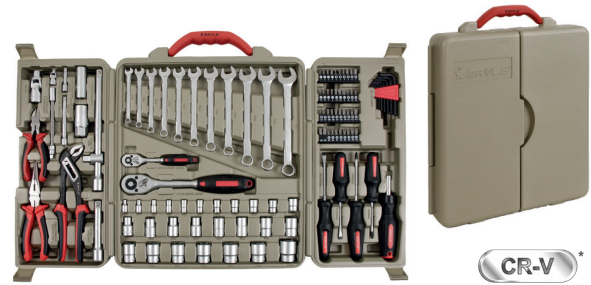
CÓDIGO	COMPRIMENTO FECHADO	COMPRIMENTO ABERTO			ALTURA	LARGURA
110025	230 mm	470 mm	5	3,936	370 mm	56 mm

Composto por: Soquetes com Encaixe de Alta Performance Sextavados (18): 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
Soquetes para Vela Sextavados 16mm e 21mm, Catraca, Extensões 5" e 10", Adaptador 1/2" X 3/8" e Junta Universal.

MALETA TERMOPLÁSTICA

- Aplicações diversificadas: variada gama de medidas.
- Excelente qualidade: ferramentas resistentes e precisas, com acabamento fosco e catracas com cabos anatômicos e emborrachados.
- Soquetes com encaixe de alta performance.
- Durabilidade e proteção: estojo termoplástico leve, resistente não enferruja e não amassa.
- Praticidade na armazenagem: berços com identificação de medidas.

Jogo 110 Peças*



CR-V

CÓDIGO	COMPRIMENTO FECHADO	COMPRIMENTO ABERTO			ALTURA	LARGURA
110001	370 mm	793 mm	3	7,340	430 mm	90 mm

Composto por: Alicates (Corte Diagonal 6", Meia-Cana 8", Bomba d'Água 10")

Chaves: Fenda (5,5x75mm - 6,5x100mm), Phillips (nº1x75mm - nº2x100mm), Combinadas (8-9-10-11-12-13-14-15-17-18-19mm), Hexagonais (1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6mm)

Soquetes e Acessórios: 1/2" (10-11-12-13-14-15-17-18-19-20-21-22-23-24-27mm), Soquete de Vela 16mm e 21mm, Catraca e Extensão 5", Junta Universal e Cabo T 10"

Soquetes e Acessórios 1/4" (4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm), Catraca e Extensão 2", Extensão Flexível 6", Junta Universal 6" Bit Magnético

- ⊕ Pontas Fenda 3,5 (2pcs) - 4 (2 pcs) - 5,5 - 6,5 - 8; Pontas Quadradas S1-S2-S3; Pontas Phillips Nº0 (2 pcs) - Nº1 (2 pcs) - Nº2 (2 pcs) - Nº3 (2 pcs) - Adaptador (2 pcs)
- ⊕ Pontas Torx® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- ⊕ Pontas Pozí Drive® PZ1 - PZ2 - PZ3
- ⊕ Pontas Tri-Wing 1-2-3-4
- ⊕ Pontas Hexagonais 2-3-4-5-6-7

MALETA TERMOPLÁSTICA

* Alicates de corte diagonal e meia-cana são fabricados em aço Cromo-Níquel.

- Aplicações diversificadas: variada gama de medidas;
- Excelente qualidade: ferramentas resistentes e precisas, com acabamento fosco e catracas com cabos anatômicos e emborrachados,
- Soquetes com encaixe de alta performance;
- Durabilidade e proteção: estojo termoplástico leve, resistente, não enferruja e não amassa;
- Praticidade na armazenagem: berços com identificação de medidas.
- Excelente exposição em ponto-de-venda: embalagem permite a visualização antes da compra.

Jogo 45 Peças* - 1/4"



CR-V

CÓDIGO	COMPRIMENTO FECHADO	COMPRIMENTO ABERTO			ALTURA	LARGURA
110045	170mm	355 mm	5	1,406	280 mm	50 mm

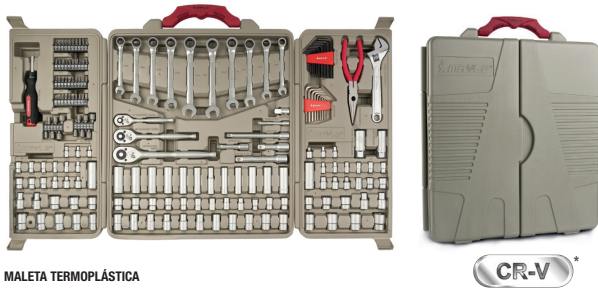
Composto por: Chaves Hexagonais com Suporte (8): 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 mm
Soquetes com Encaixe de Alta Performance Sextavados (13): 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
Catraca, Extensões 2" e 4", Extensão Flexível, Junta Universal, Cabo T, Cabo Fixo
Soquetes com Pontas :

- ⊕ Phillips: Nº 1 - Nº 2
- ⊕ Pozí Drive®: Nº 1 - Nº 2
- ⊕ Fenda (3): 4 - 5 - 7 mm
- ⊕ Hexagonal (4): 3 - 4 - 5 - 6 mm
- ⊕ Torx® (6): T8, T10, T15, T20, T25, T3

MALETA TERMOPLÁSTICA

- Aplicações diversificadas: variada gama de medidas.
- Excelente qualidade: ferramentas resistentes e precisas, com acabamento fosco e catracas com cabos anatômicos e emborrachados.
- Soquetes com encaixe de alta performance.
- Durabilidade e proteção: estojo termoplástico leve, resistente, não enferruja e não amassa.
- Praticidade na armazenagem: berços com identificação de medidas.

Jogo 195 Peças*



MALETA TERMOPLÁSTICA

* Catracas e chave ajustável são fabricadas em aço Carbono temperado.

- Otimiza o tempo e a produtividade do profissional.
- O mais completo mix de ferramentas do mercado.
- Catracas e soquetes em aço Cromo-Vanádio, máxima resistência.
- Acabamento e tratamento térmico especial que proporcionam máxima performance e maior vida útil das ferramentas.
- Fácil armazenagem: berços com identificação de medidas.
- Maior durabilidade e proteção: estojo termoplástico leve e resistente, não enferruja e não amassa.
- Excelente exposição em ponto de venda: embalagem permite a visualização antes da compra.

CÓDIGO	COMPRIMENTO FECHADO	COMPRIMENTO ABERTO			ALTURA	LARGURA
110195	450mm	920 mm	1	11,114	540 mm	90 mm

Composição do Jogo

Soquetes 1/4"

Soquetes sextavados: 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 4mm - 5mm - 5,5mm - 6mm - 7mm - 8mm - 9mm - 10mm - 11mm - 12mm - 13mm - 14mm

Soquetes 3/8"

Soquetes estriados: 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 6mm - 7mm - 8mm - 9mm - 10mm - 11mm - 12mm - 13mm - 14mm - 15mm - 16mm - 17mm - 18mm - 19mm - 20mm

Soquetes sextavados longos: 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13mm - 14mm - 15mm - 16mm - 17mm - 18mm - 19mm

Soquetes sextavados para vela: 5/8" - 13/16"

Soquetes 1/2"

Soquetes sextavados: 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 25/32" - 13/16" - 7/8" - 9mm - 10mm - 11mm - 12mm - 13mm - 14mm - 15mm - 16mm - 17mm - 18mm - 19mm - 20mm

Acessórios

Catracas: 1/4" - 3/8" - 1/2"

Chaves Combinadas com Catraca

3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 10mm - 12mm - 13mm - 14mm - 16mm

Extensões e Adaptadores

Extensão 3" (encaixe de 1/4") - Extensão 3" (encaixe de 3/8") - Extensão 6" (encaixe de 3/8") - Extensão 3" (encaixe de 1/2") - Extensão 5" (encaixe de 1/2") - Adaptador de 3/8" para 1/4" - Adaptador de 3/8" para 1/2"

Bits e Acessórios

Chave para bits magnética com catraca

Jogo com 40 bits e 4 suportes

Bits Canhão

7 peças em milímetros: 6mm - 7mm - 8mm - 9mm - 10mm - 11mm

7 peças em polegadas: 3/16" - 7/32" - 1/4" - 11/32" - 3/8" - 7/16"

Chaves Hexagonais

Jogo de 13 peças em polegadas

Jogo de 13 peças em milímetros

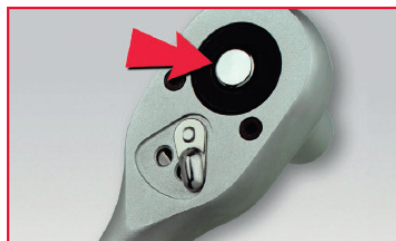
Alicate Bico Longo 8"

Chave Ajustável 8"



Chave Combinada com Catraca:

Retorno mais rápido com apenas 5° de movimento versus 30° para outras chaves.



Catraca:

Botão de liberação rápida: praticidade e fácil manuseio.



Chave Magnética com Catraca para Bits

* Os produtos da Apex Tool Group estão sujeitos a alteração de embalagem, multiplicidade e medidas sem aviso prévio.

* O estojo e os suportes plásticos também contam como peças.