



Produtos sob
encomenda

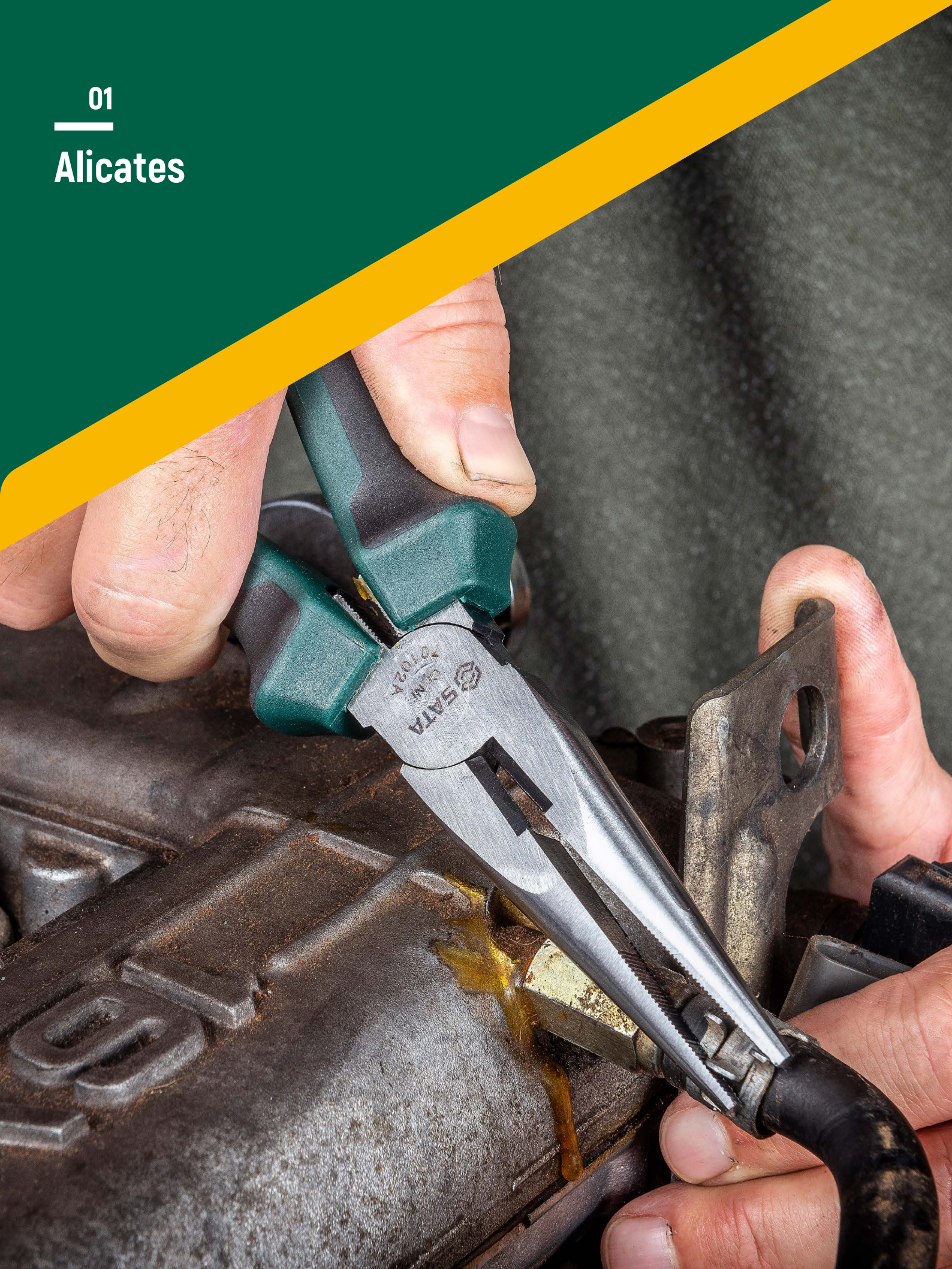


Índice

Alicates	142
Organização e Armazenamento	154
Chavaria	160
Soquetes e Acessórios	178
Soquetes e Acessórios	187
Chaves Hexagonais	187
Torquímetros	190
Martelos e Acessórios	192
Chaves Retas	199
Ferramentas de Corte e Acessórios	203
Ferramentas VDE	216
Ferramentas Automotivas	220
Jogos de Ferramentas	226
Ferramentas para Carrinhos	234
Outras ferramentas	241

01

Alicates



Alicate Universal



Código	Medida	Comprimento (mm)	Espessura da Mandíbula (mm)	Largura da Mandíbula (mm)	Largura (mm)	Capacidade de Corte (mm)	
ST70301AST	6"	154.0	10.0	23.5	52.0	Fio de Cobre Ø 2.6, Arame Ø 24, Arame Duro Ø 2.0	6
ST70302AST	7"	177.0	10.5	25.0	55.0	Fio de Cobre Ø 2.6, Arame Ø 24, Arame Duro Ø 2.0	6
ST70303AST	8"	208.0	11.5	28.5	55.0	Fio de Cobre Ø 2.6, Arame Ø 2.5, Arame Duro Ø 2.0	6

Mini Alicate Universal



Código	Medida	Comprimento (mm)	Espessura da Mandíbula (mm)	Largura da Mandíbula (mm)	Largura (mm)	Capacidade de Corte (mm)	
ST70611AST	4"	111.5	6.5	11.0	11.0	Fio de Cobre Ø 1.5, Arame Ø 1.3, Arame Duro Ø 1.0	6

Alicate Bico Chato



Código	Medida	Comprimento (mm)	Espessura da Mandíbula (mm)	Largura da Mandíbula (mm)	Largura (mm)	Capacidade de Corte (mm)	
ST70614AST	5"	123.5	6.5	11.0	11.0	Fio de Cobre Ø 1.5, Arame de aço Ø 1.3, Arame Duro Ø 1.0	6

Alicate Bico Meia-Cana Longo



Código	Medida	Comprimento (mm)	Espessura da Mandíbula (mm)	Largura da Mandíbula (mm)	Largura (mm)	Capacidade de Corte (mm)	
ST70101AST	6"	165.0	10.0	20.0	57.0	Fio de Cobre Ø 2.2, Arame Ø 2.0, Arame Duro Ø 1.6	6

Alicate Meia-Cana Longo Reforçado



Código	Medida	Comprimento (mm)	Espessura da Mandíbula (mm)	Largura da Mandíbula (mm)	Largura (mm)	Capacidade de Corte (mm)	
ST72401	6"	164.4	10.0	20.0	57.6	Fio de Cobre Ø 2.2, Arame Ø 2.0, Arame Duro Ø 1.6	6

Alicate Corte Diagonal



* Dimensional com embalagem

Código	Medida	Comprimento (mm)	Espessura da Mandíbula (mm)	Largura da Mandíbula (mm)	Largura (mm)	Capacidade de Corte (mm)	
ST70201AST*	5"	131.0	9.8	17.0	54.0	Fio de Cobre Ø 2.2, Arame Ø 2.0, Arame Duro Ø 1.6	6
ST70202AST*	6"	161.0	11.2	18.5	57.0	Fio de Cobre Ø 2.6, Arame Ø 2.4, Arame Duro Ø 2.0	6
ST70203AST*	7"	187.0	13.8	30.0	57.0	Fio de Cobre Ø 2.6, Arame Ø 2.4, Arame Duro Ø 2.0	6

Alicate Corte Diagonal Reforçado



* Dimensional com embalagem

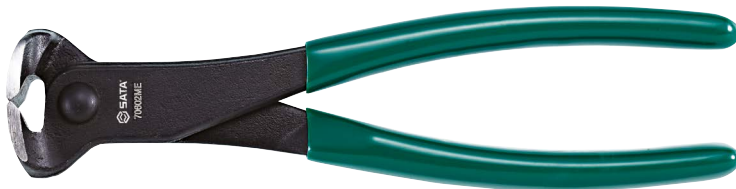
Código	Medida	Comprimento (mm)	Espessura da Mandíbula (mm)	Largura da Mandíbula (mm)	Largura (mm)	Capacidade de Corte (mm)	
ST72302B-02*	7"	190.0	13.8	30.0	60.0	Fio de Cobre Ø 2.6, Arame Ø 2.4, Arame Duro Ø 2.0	6

Mini Alicate de Corte Frontal



Código	Medida	Comprimento (mm)	Espessura da Mandíbula (mm)	Largura da Mandíbula (mm)	Largura (mm)	Capacidade de Corte (mm)	
ST70616AST	4"	103.5	13.0	16.5	16.5	Fio de Cobre Ø 1.5, Arame Ø 1.3, Arame dureza média Ø 1.0	6

Alicate de Corte Frontal



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	Largura (mm)	
ST70601ME	6"	158.0	47.0	10
ST70602ME	8"	199.0	47.0	10

Alicate para Anéis Externos, Bico Reto

GARANTIA
VITALICIA



Código	Medida	Comprimento (mm)	Ø anel (mm)	Largura (mm)	Ø pontas (mm)	
ST72014ST	13"	325.0	80.0-140.0	50.0	2.95	6

Alicate para Anéis Internos, Bico Reto

GARANTIA
VITALICIA



Código	Medida	Comprimento (mm)	Ø anel (mm)	Largura (mm)	Ø pontas (mm)	
ST72034ST	13"	317.0	80.0-140.0	50.0	2.95	6

Alicate para Anéis Internos, Bico Curvo

GARANTIA
VITALICIA



Código	Medida	Comprimento (mm)	Ø anel (mm)	Largura (mm)	Ø pontas (mm)	
ST72044ST	13"	297.0	80.0-140.0	50.0	2.95	6

Alicate para Anéis Externos, Bico Curvo



Código	Medida	Comprimento (mm)	Ø anel (mm)	Largura (mm)	Ø pontas (mm)	
ST72024ST	13"	303.0	80.0-140.0	50.0	2.95	6

Alicate Diagonal Eletricista

- Para corte de cabo de cobre e arame mole até 0.5 mm

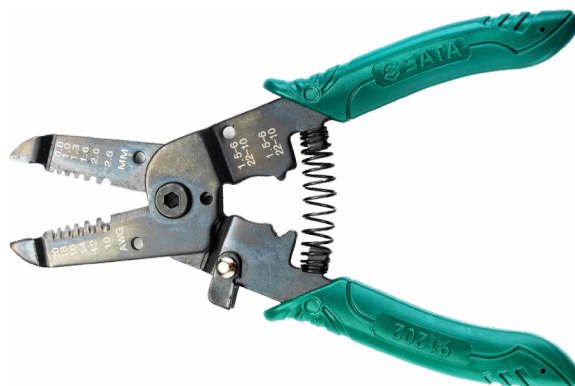


A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

* Dimensional com embalagem

Código	Medida	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	
ST93110*	7"	275.0	100.0	18.0	6

Alicate Descascador de Fios



Código	Medida	Comprimento (mm)	Espessura da Mandíbula (mm)	Largura da Mandíbula (mm)	Largura (mm)	AWG	Capacidade (mm²)	
ST91201ST	6"	155.0	7.5	51.0	77.0	20 - 30	0.05 - 0.52	6

Alicate Descascador de Fios Autoajustável

GARANTIA
VITALICIA



Código	Medida	Comprimento (mm)	Espessura da Mandíbula (mm)	Largura da mandíbula (mm)	Cabo	
ST91108ST	6.1/2"	170.0	18.5	80.0	0.5 - 6.0mm ²	6

Alicate para Crimpar

GARANTIA
VITALICIA

AWG	Capacidade (mm ²)
30 - 24	0.05 - 0.25
22 - 18	0.5 - 1.0



Formato 

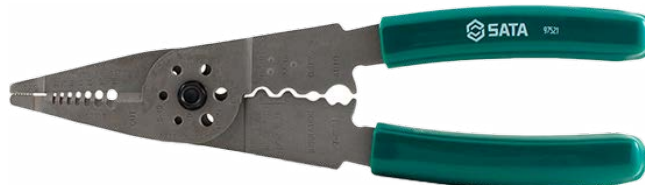
Cat. No.	Medida	Comprimento (mm)	Largura da Mandíbula (mm)	
ST91101	8"	204.0	67.0	4

Alicate para Crimpar e Descascar Fios

GARANTIA
VITALICIA

Utilizado para:

- Decapagem de Fios: 0.5 - 6.0 mm
- Crimpagem de Terminais Isolados e Não Isolados: Ignição 7 - 8 mm, Isolado 22 - 20 a 12 - 10 AWG, Não Isolado: 22 - 20 a 22 - 10 AWG



Código	Medida	Comprimento (mm)	
ST97521ST	8"	200.0	6

Corta Cabos 9.5"



 A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento (mm)	Capacidade de Corte (mm)	
ST72511	245.0	até 240 mm ² [0.372"²]	3

Alicate Corta Cabos e Arame



Código	Medida	Comprimento (mm)	Espessura da mandíbula (mm)	Largura da mandíbula (mm)	Largura (mm)	Capacidade de corte (mm)	
ST72501ST	6"	150.0	16.0	51.0	13.0	Ø 9	6
ST72503ST	10"	250.0	17.0	71.0	10-92	Ø 13	6

Cortador de Cabo

- Utilizado em para cortes em: Cabos de Aço (Ø5mm) e Arame de Aço Mola (Ø1.6mm).



 A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	
ST93601	8"	200.0	6

Cortador de Cabo

- Utilizado para cortes em: Cabos de Aço (Ø12mm)
- Cabos de 150mm².



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	
ST93603	24"	600.0	1

Cortador de Cabo Coaxial 7"

Utilizado para:

- Cortes de cabo de cobre e alumínio até 10 mm de diâmetro



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	
ST93108	7"	180.0	10

Cortador de Cabo Heavy Duty 7"

- Para cortes de cabo de cobre e alumínio até 16 mm de diâmetro



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	
ST93109	7	180.0	10

Alicate Junção Deslizante



Código	Medida	Comprimento (mm)	Espessura da mandíbula (mm)	Largura da Mandíbula (mm)	Largura (mm)	Diâmetro do tubo (mm)	
ST70511ST	6"	160.0	9.5	29.0	55.0	5-30	6
ST70512ST	8"	208.0	10.5	31.0	55.0	6-36	6

Alicate de Corte para Plástico



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Capacidade de Corte (mm)	
ST70642ST	6"	161.0	55.0	Ø 5	6

Alicate Bomba D'água



Código	Medida	Comprimento (mm)	Espessura da Mandíbula (mm)	Largura (mm)	Ø Tubo (mm)	
ST70411ST	8"	208.0	10.0	48.0	4-31	6
ST70414ST	16"	426.0	17.0	71.0	10-92	3

Alicate de Pressão Chapa Metálica

GARANTIA
VITALICIA



Código	Medida	Comprimento (mm)	Espessura da Mandíbula (mm)	Largura da mandíbula (mm)	Largura (mm)	
ST71501SC	8"	232.0	79.5	52.0	78.5	6

Alicate de Pressão com Cabo Emborrachado

GARANTIA
VITALICIA



Código	Medida	Comprimento (mm)	Espessura da Mandíbula (mm)	Largura da Mandíbula (mm)	Largura (mm)	
ST71002	10"	220.0	9.7	63.0	65.8	6

Jogo de Alicates Bico Extra Longo

GARANTIA
VITALICIA



Código	Composição	Nº Peças	
ST70003U	1 - Alicate Bico Meia-Cana Extra Longo 13.1/2" 1 - Alicate Bico Meia-Cana Extra Longo Curvo 13.1/2"	2	3

Jogo de Alicates 3 Peças

GARANTIA
VITALICIA



Código	Composição	Nº Peças	
ST70002U	1 - Alicate Universal 8" 1 - Alicate Meia-Cana Longo 8" 1 - Alicate Diagonal 7"	3	6

Jogo de Alicates 5 Peças

GARANTIA
VITALICIA



Código	Composição	Nº Peças	
ST70001U	2 - Alicate Bomba D'Água Articulado De Extensão 10" e 12" 1 - Alicate Bico Meia-Cana Longo 8" 1 - Alicate Corte Diagonal 7" 1 - Alicate de Junta Deslizante 6"	5	5

Organização e Armazenamento



Bolsa Porta-Ferramentas 13"



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	
ST95181	13"	330.0	215.0	250.0	10

Bolsa Porta-Ferramentas 17"



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	
ST95184SC	17"	440.0	330.0	330.0	10

Porta Ferramentas de Cintura 8 Bolsos



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	
ST95213SC	320.0	250.0	10

Porta Ferramentas de Cintura 4 Bolsos

Ferramentas não inclusas



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	
ST95211	235.0	110.0	10

Caixa Metálica para Ferramentas 16"



Código	Medida	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	
ST95115SC	16"	420.0	155.0	120.0	1

Caixa Metálica para Ferramentas 14"



Código	Medida	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	
ST95101SC	14"	360.0	150.0	115.0	1

Caixa Metálica para Ferramentas 17" & 20"



Código	Medida	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	
ST95102SC	17"	428.0	177.0	184.0	1
ST95103ASC	20"	508.0	218.0	243.0	1

Carrinho para Ferramentas 4 Gavetas



Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	
ST95125	692.0	468.0	840.0	1

Carrinho para Ferramentas 6 Gavetas



Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	
ST95126	692.0	468.0	840.0	1

Carrinho para Ferramentas 5 Gavetas

GARANTIA
VITALICIA



Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	
ST95121	770.0	470.0	896.0	1

Suporte para Soquetes 1/4" 3/8" 1/2"

GARANTIA
VITALICIA

POL



Código	Nº Peças	
ST95400	3	9

Suporte para Soquetes 1/4" 3/8" 1/2"

GARANTIA
VITALICIA

MM



Código	Nº Peças	
ST95401	3	9

Suporte para Chaves

GARANTIA
VITALICIA



ST95410



ST95411

Código	Descrição	
ST95410	Para até 13 chaves	24
ST95411	Para até 16 chaves	18

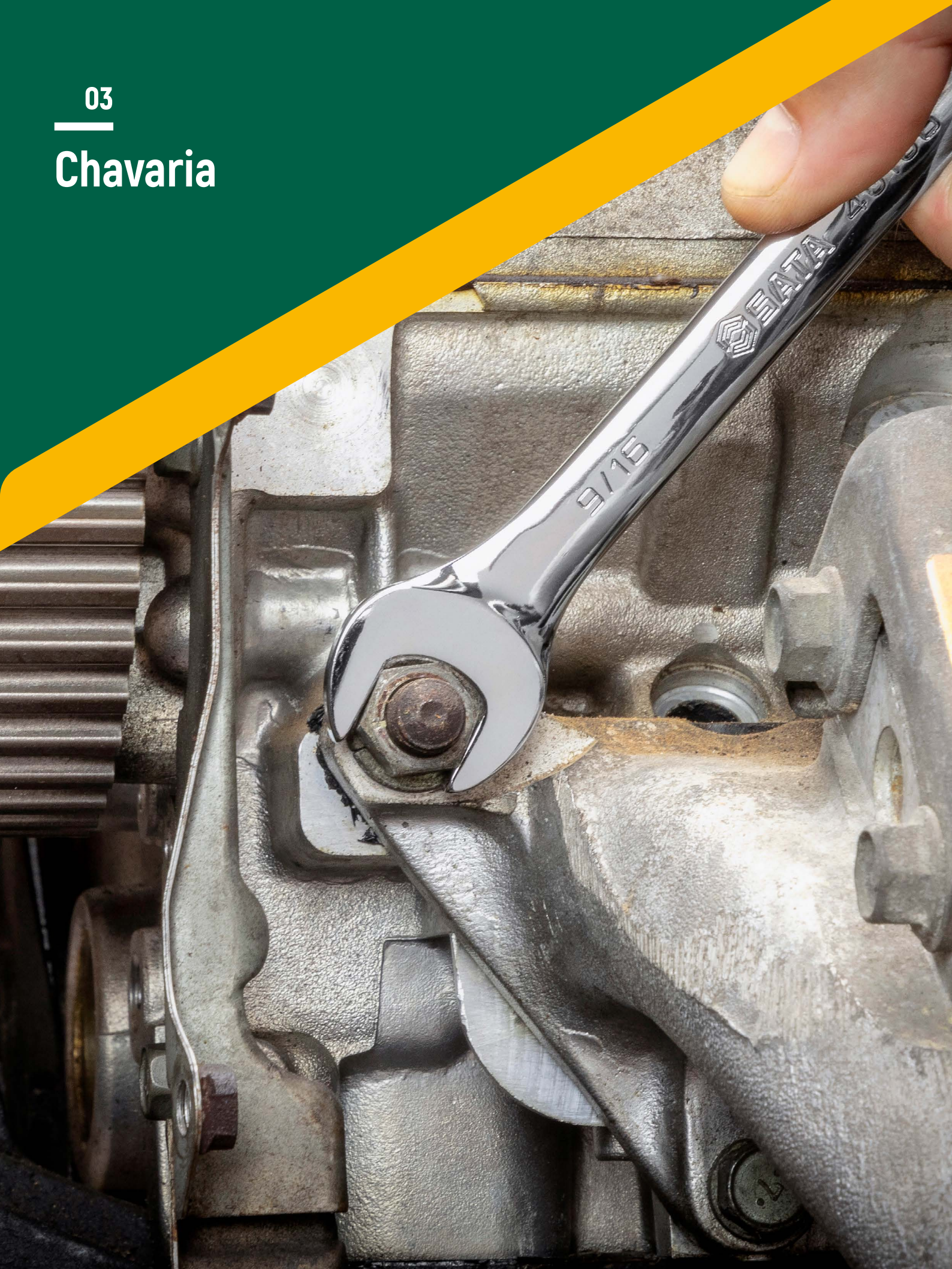
Bandeja Flexível



Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	
ST95442	331.0	190.0	23.0	6

03

Chavaria



Chaves de Aperto

Jogo de Chaves Fixas 7 Peças

GARANTIA
VITALICIA

MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST09071SJ	8 x 10, 10 x 12, 12 x 14, 14 x 17, 17 x 19, 21 x 23, 22 x 24 mm	7	12

Jogo de Chaves Fixas 11 Peças

GARANTIA
VITALICIA

MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST08041	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 27, 30 x 32 mm	11	6

Jogo de Chaves Fixas 10 Peças

GARANTIA
VITALICIA

MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST08019-02	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32 mm	10	6

Jogo de Chaves Combinadas 14 Peças

GARANTIA
VITALICIA

MM

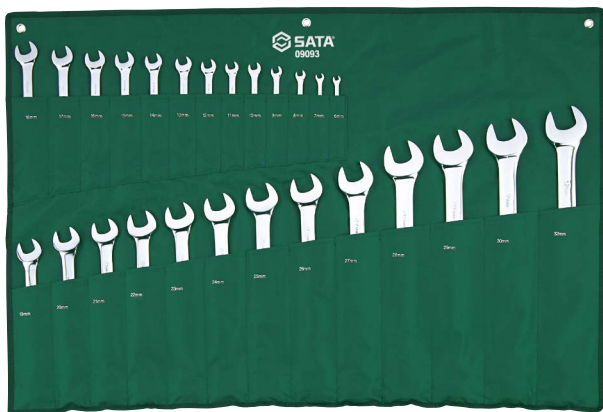


Código	Composição	Nº Peças	
ST09062-02	10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm	14	4

Jogo de Chaves Combinadas 26 Peças

GARANTIA VITALICIA

MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST09093	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm	26	1

Jogo de Chaves Combinadas 12 Peças

GARANTIA VITALICIA

MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST09063	6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 30, 32 mm	12	1

Jogo de Chaves Combinadas 11 Peças

GARANTIA VITALICIA

POL



Código	Composição	Nº Peças	
ST09068SJ	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"	11	12

Jogo de Chaves Combinadas 11 Peças

GARANTIA VITALICIA

MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST09064SJ	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24 mm	11	12

Jogo de Chaves Combinadas 7 Peças

GARANTIA VITALICIA

MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST09030	8, 10, 12, 14, 17, 19, 21 mm	7	4

Jogo de Chaves Fixas 10 Peças

GARANTIA VITALICIA

MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST08010	5.5 x 7, 8 x 10, 9 x 11, 10 x 12, 12 x 14, 14 x 17, 17 x 19, 19 x 22, 24 x 27, 30 x 32 mm	10	2

Jogo de Chaves Combinadas com Ângulo 17 Peças

GARANTIA VITALICIA

MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST08018-02	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	17	4

Jogo de Chaves Combinadas Curtas com Catraca 7 Peças

GARANTIA VITALICIA

MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST09034	10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm	7	3

Jogo de Chaves Estrela 10 Peças



MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST08012	5.5x7, 8x10, 9x11, 10x12, 12x14, 14x17, 17x19, 19x22, 24x27, 30x32 mm	10	6

Jogo de Chaves Combinadas 6 Peças



POL

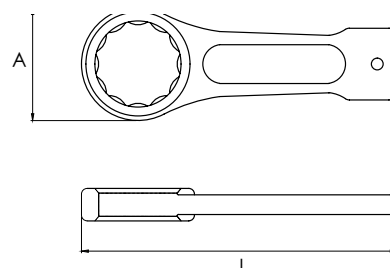


Código	Composição	Nº Peças	
ST09017SJ	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8"	6	3

Chave Estrela de Bater



Código	Medida	Comprimento L (mm)	Largura A (mm)	
ST48505	27.0 mm	175.0	45.0	4
ST48506	30.0 mm	185.0	50.0	4
ST48507	32.0 mm	195.0	55.0	4
ST48509	36.0 mm	200.0	55.0	4
ST48515	46.0 mm	240.0	75.0	4
ST48516	50.0 mm	245.0	75.0	3
ST48517	55.0 mm	265.0	85.0	2
ST48519	60.0 mm	270.0	90.0	2
ST48520	65.0 mm	270.0	90.0	2
ST48521	70.0 mm	320.0	105.0	2



Jogo de Chaves Combinadas Curtas 7 Peças



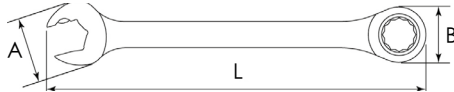
MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST09033SJ	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm	7	12

Chaves de Aperto com Catraca

Chave Combinada com Catraca



Código	Medida	Comprimento L (mm)	Largura A (mm)	Largura B (mm)	
ST43101ST	5/16"	140.0	20.0	19.0	6
ST43106ST	5/8"	209.0	35.0	32.0	6
ST43107ST	11/16"	226.0	38.5	33.5	6
ST43109ST	13/16"	292.0	46.0	42.0	4
ST43110ST	7/8"	292.0	46.0	42.0	4
ST43111ST	15/16"	334.0	52.2	49.0	4
ST43112ST	1"	334.0	52.2	49.0	4
ST43113ST	1-1/16"	359.0	56.4	52.5	4
ST43114ST	1-1/8"	402.0	62.0	58.5	2
ST43115ST	1-1/4"	426.0	65.6	62.0	2



Jogo de Chaves Combinada Catraca Black Edition 12 Peças



MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST08032	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	12	8

Jogo de Chaves Combinada com Catraca Reversível 12 Peças



MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST08044	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	12	8

Jogo de Chaves Combinadas com Catraca Reversível 120XP 7 Peças



POL



Código	Composição	Nº Peças	
ST08044U	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4"	7	10

Jogo de Chaves Combinada com Catraca Reversível Black Edition 12 Peças



MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST08044B	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	12	8

Jogo de Chaves Combinada Catraca 8 Peças



MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST09038SJ	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm	8	6

Jogo de Chaves Combinada Catraca Reversível 6 Peças

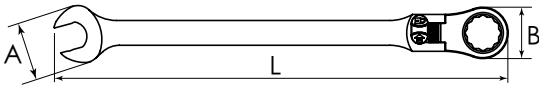


MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST09080SJ	10, 12, 13, 14, 17, 19 mm	6	12

Chave Combinada com Catraca Cabeça Flexível com Trava



Código	Medida	Comprimento L (mm)	Largura A (mm)	Largura B (mm)	
ST46801ST	8.0 mm	146.0	16.9	17.9	6
ST46802ST	9.0 mm	159.0	18.8	19.6	6
ST46803ST	10.0 mm	171.0	20.9	21.3	6
ST46804ST	11.0 mm	183.0	23.1	23.0	6
ST46805ST	12.0 mm	195.0	25.0	24.1	6
ST46806ST	13.0 mm	207.0	27.1	26.2	6
ST46807ST	14.0 mm	219.0	29.3	26.7	6
ST46808ST	15.0 mm	231.0	31.2	29.9	6
ST46809ST	16.0 mm	242.0	33.2	31.7	6
ST46810ST	17.0 mm	254.0	35.5	32.2	6
ST46811ST	18.0 mm	267.0	37.5	33.3	6
ST46812ST	19.0 mm	280.0	39.8	36.0	6
ST46813ST	20.0 mm	297.0	45.9	42.0	6
ST46814ST	21.0 mm	316.0	45.9	42.0	6
ST46815ST	22.0 mm	335.0	48.4	42.0	6
ST46816ST	24.0 mm	356.0	51.9	49.0	6
ST46817ST	25.0 mm	378.0	53.9	49.0	6
ST46902	11/32"	159.0	18.8	19.6	6
ST46904	7/16"	183.0	23.1	23.0	6
ST46905	1/2"	207.0	27.1	26.2	6
ST46906	9/16"	219.0	29.3	26.7	6
ST46909	3/4"	280.0	39.8	36.0	6
ST46911	7/8"	335.0	48.4	42.0	6
ST46912	15/16"	345.0	52.4	42.0	6



Jogo de Chaves Combinada com Catraca Flexível com Trava 7 Peças



MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST09043SJ	10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm	7	3

Jogo de Chaves Combinada com Catraca Flexível Black Edition 12 Peças

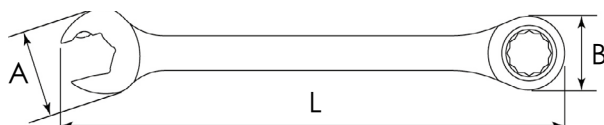


MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST08033	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	12	8

Chave Combinada com Catraca Speedy



Código	Medida	Comprimento L (mm)	Largura A (mm)	Largura B (mm)	
ST43601	5.5 mm	126.0	15.0	17.8	6
ST43602	6.0 mm	126.0	15.0	17.8	6
ST43603	7.0 mm	133.0	17.0	17.8	6
ST43616	21.0 mm	292.0	46.0	42.0	4
ST43617	22.0 mm	292.0	46.0	42.0	4
ST43618	24.0 mm	334.0	52.5	49.0	4
ST43619	25.0 mm	334.0	52.5	49.0	4
ST43501	5/16"	140.0	20.0	19.0	5
ST43502	3/8"	159.0	22.5	21.4	5
ST43503	7/16"	165.5	25.0	23.0	5
ST43504	1/2"	178.0	30.0	26.5	3
ST43505	9/16"	191.0	32.0	28.6	3
ST43506	5/8"	209.0	35.0	32.0	3
ST43508	3/4"	248.0	43.0	37.0	3
ST43511	15/16"	334.0	52.2	49.0	4
ST43512	1"	334.0	52.2	49.0	4



Jogo de Chaves Combinada Speedy com Catraca 7 Peças

GARANTIA VITALÍCIA

POL



Código	Composição	Nº Peças	
ST08020	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4"	7	6

Jogo de Chaves Combinada Speedy com Catraca 3 Peças

GARANTIA VITALÍCIA

MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST09075	10, 13, 17 mm	3	10

Jogo de Chaves Combinada Speedy com Catraca 5 Peças

GARANTIA VITALÍCIA

MM



Embalagem tipo pasta enrolada

Código	Composição	Nº Peças	
ST09078SJ	10, 11, 12, 13, 14 mm	5	12

Jogo de Chaves Combinada Speedy com Catraca 7 Peças

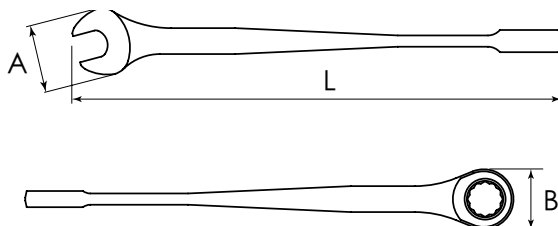
GARANTIA VITALÍCIA

MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST09050SJ	8, 10, 12, 14, 17, 19, 22 mm	7	4

Chave Combinada Invertida com Catraca Extra Longa



Código	Medida	Comprimento L (mm)	Largura A (mm)	Largura B (mm)	
ST46301	8.0 mm	151.0	20.0	18.5	6
ST46302	9.0 mm	165.0	20.3	19.6	6
ST46303ST	10.0 mm	181.0	22.7	22.0	6
ST46304ST	11.0 mm	196.0	25.0	24.0	6
ST46305ST	12.0 mm	207.8	27.0	25.3	6
ST46306ST	13.0 mm	220.8	29.0	27.4	6
ST46307ST	14.0 mm	235.8	32.0	29.0	6
ST46308ST	15.0 mm	250.0	34.0	31.3	6
ST46309	16.0 mm	261.0	35.0	33.3	6
ST46310ST	17.0 mm	276.0	38.5	35.0	6
ST46311	18.0 mm	290.0	40.5	36.0	6
ST46312ST	19.0 mm	306.0	42.0	37.0	6
ST46322	3/8"	181.0	22.7	22.0	6
ST46323	7/16"	196.0	25.0	24.0	6
ST46324	1/2"	220.0	29.0	27.4	6
ST46325	9/16"	235.0	32.0	29.0	6
ST46326	5/8"	261.0	35.0	33.3	6
ST46327	11/16"	276.0	38.5	35.0	6
ST46328	3/4"	306.0	42.0	37.0	6



Jogo de Chaves Combinada Invertidas com Catraca 8 Peças

GARANTIA VITALICIA

MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST08015SJ	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm	8	4

Jogo de Chaves Combinada Invertidas 7 Peças

GARANTIA VITALICIA

MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST08017	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm	7	4

Chave Estrela com Catraca

GARANTIA VITALICIA

Código	Medida	Comprimento L (mm)	Largura A (mm)	Largura B (mm)	
ST46201ST	8 x 9 mm	131.0	18.0	19.5	6
ST46200ST	8 x 10 mm	131.0	18.5	21.8	6
ST46202ST	10 x 11 mm	151.0	21.8	23.5	6
ST46203ST	12 x 13 mm	171.0	25.0	26.5	6
ST46204ST	14 x 15 mm	191.0	28.5	30.5	6
ST46205ST	16 x 18 mm	211.0	32.5	35.5	6
ST46206ST	17 x 19 mm	231.0	34.5	36.6	6



Jogo de Chaves Estrela com Catraca 4 Peças



MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST46135U	8x10, 12x13, 16x18, 17x19 mm	4	6

Jogo de Chaves Poligonal Aberta 3 Peças



MM



Embalagem tipo pasta enrolada

Código	Composição	Nº Peças	
ST09033U	9x10, 11x12, 13x14 mm	3	12

Jogo de Chaves Poligonal Aberta 3 Peças



MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST09031SJ	9x11, 13x14, 16x17 mm	3	6

Jogo de Chaves Poligonal Aberta 3 Peças



POL



Código	Composição	Nº Peças	
ST09032	3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 11/16"	3	6

Jogo de Chaves Soquete Flexível Duplo 3 Peças



MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST08042	8 x 10, 12 x 14, 17 x 19 mm	3	6

Jogo de Chaves Combinadas 23 Peças



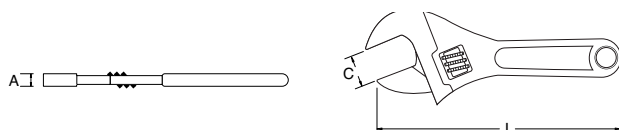
MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST09027SJ	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 32 mm	23	4

Chaves Ajustáveis

Chave Ajustável de Abertura Extra Larga



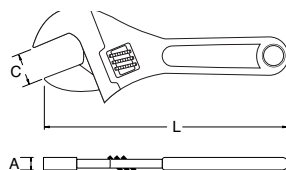
Código	Medida	Comprimento L (mm)	Capacidade da mandíbula C (mm)	Espessura A (mm)	
ST47122	6"	150.0	28.6	11.0	6
ST47123	8"	200.0	35.9	13.2	6
ST47124	10"	250.0	39.0	15.5	6
ST47125	12"	300.0	43.0	19.0	4

Chave Ajustável Curta com Abertura Extra Larga



Código	Medida	Comprimento L (mm)	Capacidade da mandíbula C (mm)	Espessura A (mm)	
ST47232	6"	115.0	24.0	1.0	6
ST47233	8"	145.0	30.0	1.1	6
ST47234	10"	150.0	35.0	1.2	6
ST47235	12"	200.0	42.0	1.5	4

Chave Ajustável com Cabo

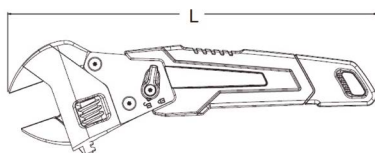


Código	Medida	Comprimento L (mm)	Capacidade da mandíbula C (mm)	Espessura A (mm)	
ST47221SC	4"	100.0	12.7	8.6	6
ST47222SC	6"	150.0	23.8	9.5	6
ST47223SC	8"	200.0	28.5	12.0	6
ST47224SC	10"	250.0	33.3	14.0	6
ST47225SC	12"	300.0	38.1	16.5	4
ST47226SC	15"	375.0	42.8	21.0	3



Chave Ajustável com Catraca

GARANTIA
VITALICIA



Código	Medida	Comprimento L (mm)	Capacidade da mandíbula (mm)	Head Thickness (mm)	
ST47403	8"	215.2	25.0	14.5	6

Jogo Chaves Ajustáveis Abertura Extra Larga

GARANTIA
VITALICIA



Jogo de Chaves Combinada com Soquete Flexível 6 Peças

GARANTIA
VITALICIA

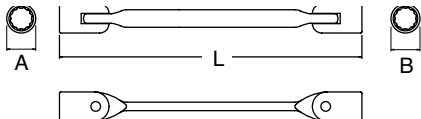
MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST47130	6", 10"	2	12

Código	Composição	Nº Peças	
ST09037SJ	10, 12, 13, 14, 17, 19 mm	6	6

Chave Combinada com Soquete Flexível



Código	Medida	Comprimento L (mm)	Largura A (mm)	Largura B (mm)	
ST47501ST	8x9 mm	183.0	12.7	14.0	6
ST47507ST	8x10 mm	189.0	13.7	14.8	6
ST47502ST	10x11 mm	197.0	14.7	15.8	6
ST47503ST	12x13 mm	211.0	16.2	17.4	6
ST47504ST	14x15 mm	240.0	19.8	21.9	6
ST47505ST	16x17 mm	256.0	23.9	24.0	6
ST47509ST	17x19 mm	264.0	25.0	25.0	6
ST47506ST	18x19 mm	272.0	26.9	27.0	6



Jogo de Chaves Combinadas Invertidas 10 Peças



MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST08006SJ	8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	10	4

04

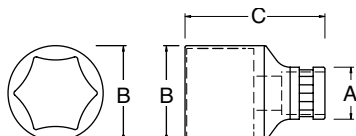
Soquetes e Acessórios



Soquete de Impacto Sextavado 3/8"



MM



Código	Medida	Comprimento (mm) (Dimensão C)	Encaixe (mm) (Dimensão A)	Tamanho(mm) (Dimensão B)	
ST34202SC	7.0 mm	92.0	4.5	19.0	6
ST34203SC	8.0 mm	92.0	4.5	19.0	6
ST34205SC	10.0 mm	92.0	4.5	19.0	6
ST34206SC	11.0 mm	92.0	4.5	19.0	6
ST34207SC	12.0 mm	94.0	4.5	19.0	6
ST34208SC	13.0 mm	94.0	4.5	20.0	6
ST34209SC	14.0 mm	94.0	4.5	21.0	6
ST34211SC	16.0 mm	94.0	4.5	23.0	6
ST34212SC	17.0 mm	94.0	4.5	24.5	6
ST34214SC	19.0 mm	94.0	4.5	24.5	6



Extensão de Impacto 3/8"



Código	Medida	Comprimento (mm)	
ST34701SC	3"	75.0	6



Jogos de Soquetes 3/8"

Jogo de Soquetes Vortex 1/4" 3/8" 80 Peças

GARANTIA
VITALICIA

Código	Nº Peças	
ST09135U-02	80	4
Composição		
9 - Soquete sextavado 1/4": 4, 4.5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10 mm 9 - 1/4" Soquete sextavado: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" 1 - 1/4" Extensão Angular 4" 1 - Chave reta magnética com catraca 1 - 1/4" Adaptador para bit 1/4" 3 - 1/4" - Bit Fenda 25mm 4, 5.5, 6.5 mm 3 - 1/4" Bit Phillips 25mm #1, #2, #3 6 - 1/4" Bit Torx 25mm T10, T15, T20, T25, T30, T40 6 - 1/4" Bit Hex 25mm 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" 10 - 3/8" Soquete sextavado: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm 8 - 3/8" Soquete sextavado: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16" 10 - 3/8" Soquete Vortex: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm 7 - 3/8" Soquete Vortex: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" 1 - 3/8" Extensão Angular 6" 1 - 3/8" Barra de extensão Vortex 3" 1 - 3/8" x 1/4" M Adaptador Vortex 1 - 3/8" x 3/8" M Adaptador Vortex 1 - 3/8" Catraca Vortex 1 - 3/8" Soquete de Vela: 5/8"		



Jogo de Soquetes 1/4" 3/8" 1/2" 212 Peças

GARANTIA
VITALICIA

Código	Nº Peças	
ST09511U	212	1
Composição		
6 - Soquete para vela 23 - 1/4" Soquete sextavado Pol e mm 19 - 1/4" Soquete sextavado Pol e mm 29 - 3/8" Soquete sextavado Pol e mm 24 - 3/8" Soquete sextavado Pol e mm 39 - 1/2" Soquete sextavado Pol e mm 29 - 1/2" Soquete sextavado Pol e mm 35 - 1/2" Soquete Estriado Pol e mm 8 - 1/2" Soquete Estriado Longo		

Jogo de Soquetes com Catraca 1/4 43 Peças

GARANTIA
VITALICIA



Código	Nº Peças	
ST09007U	43	12
Composição		
2 - Extensões angulares - 10 - Soquetes sextavados longos 1/4" - 1 - Junta Universal 1/4" - 8 - Soquetes sextavado Pol. longo 1/4" - 11 - Soquetes sextavado Pol. curto 1/4" - 10 - Soquetes sextavados mm curto 1/4" - 1 - Catraca 72 dentes 1/4"		

Jogo de Soquetes com Catraca 3/8" 53 Peças

GARANTIA
VITALICIA



Código	Nº Peças	
ST09009U	53	3
Composição		
1 - Catraca 72 dentes 3/8" - 2 - Extensão Angular - 1 - Junta Universal - 11 - Soquete Sextavado Pol. 3/8" - 16 - Soquete Sextavado mm 3/8" - 7 - Soquete Sextavado Longo Pol. 3/8" - 15 - Soquete Sextavado Longo mm 3/8"		

Jogos de Soquetes Sextavados Torx® 3/8" 60 Peças

GARANTIA
VITALICIA

MM



Código	Nº Peças	
ST09004SJ	60	3
Composição		
Composto por: Soquetes Sextavados: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm - Soquetes Sextavados Longos: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm - Soquetes para Vela: 16, 21 mm - Bits: Fenda: 5,5, 6,5, 8 mm - Phillips: Nº1, Nº2, Nº3 - Torx®: T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 - Hexagonal: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm - Catraca de Engate Rápido, Extensão Angular 3" e 10", Junta Universal, Adaptador 3 Posições 1/2" x 3/8".		

Jogo de Soquetes Sextavados 1/4" 21 Peças

GARANTIA
VITALICIA

MM



Código	Nº Peças	
ST09521-02	21	12
Composição		
1 - Catraca de Engate Rápido - 11 - Soquetes sextavados: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm - 6 - Bits Fenda 4, 5, 6 mm, Phillips #1, #2, #3 - 3 - Acessórios Extensão 2" - Cabo para bits 6" - Adaptador para bit		

Jogo de Soquetes Vortex 3/8" 21 Peças



MM

POL



Código	Nº Peças	
ST09134SJ	21	3
Composição		
1 - Catraca de Engate Rápido - 10 - Soquetes Sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm - 7 - Soquetes Sextavados: 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 9/16", 11/16", 3/4" - 3 - Acessórios: Adaptador 3/8" x 1/4" - Adaptador 3/8" x 3/8" - Extensão 3"		

Jogo de Soquetes Sextavados 3/8" 16 Peças



POL



Código	Nº Peças	
ST09085SJ	16	12
Composição		
1 - Catraca com cabo 11 - Soquetes Sextavados: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8" - 4 - Acessórios, Extensão Angular 3°, 6° - Cabo Flexível 8" - Adaptador 1/2" F x 3/8" M		

Jogo de Soquete para Vela 3/8" 5 Peças



MM



Código	Nº Peças	
ST09003SJ	5	12
Composição		
1 - Extensão Angular 6° 1 - Extensão com Pino Trava 6° 1 - Catraca com Cabeça Flexível 2 - Soquetes para Vela 16, 21mm		

Junta Universal de Impacto 3/8"



Código	Comprimento (mm)	
ST32902	53.0	6

Jogos de Soquetes 1/2"

Jogo de Soquetes com Bit Hexagonal 1/2" 9 Peças



MM



Estes soquetes nunca devem ser usados em chaves de impacto pneumáticas e/ou extensores.

Código	Comprimento (mm)	Composição	Nº Peças	
ST09057-02	254.0	9 - Bits Soquetes Hexagonais: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 mm	9	12

Jogo de Soquetes 1/2" 16 Peças



MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST09520	10 - Soquetes sextavados 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm 6 - Soquetes sextavados longos 10, 12, 14, 17, 19, 21 mm	16	8

Jogo de Soquetes Estriados 1/2"

24 Peças

GARANTIA VITALICIA

MM



Código	Nº Peças	
ST09060SJ	24	4
Composição		
1 - Catraca de Engate Rápido 1/2" - 19 - Soquete Estriado 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm - 4 - Acessórios - Extensão Angular 5°, 10° - Junta Universal - Cabo T		

Jogo de Soquetes e Chaves 1/2"

33 Peças

GARANTIA VITALICIA

MM



Código	Nº Peças	
ST09099	33	4
Composição		
1 - Catraca Reversível 72 dentes - 21 - Soquetes Sextavado 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 34 mm - 5 - Soquetes Estriado 10, 12, 14, 17, 19 mm, - 2 - Chaves com Catraca Quadbox 8x10+12x13 mm, 16x17+18x19 mm - 4 - Acessórios: Extensão Angular 5°, 10° Adaptador de 3 Posições 3/8" F x 1/2" M - Junta Universal		

Jogo de Soquetes Sextavados 1/2"

24 Peças

GARANTIA VITALICIA

MM

POL



Código	Nº Peças	
ST09060-6SJ	24	4
Composição		
1- Catraca de Engate Rápido - 19 - Soquetes Sextavado: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm 4- Extensão 5°, 10° - Junta Universal - Cabo T		

Jogo de Soquetes Estriados com Catraca Cabo 1/2"

18 Peças

GARANTIA VITALICIA

MM

POL



Código	Nº Peças	
ST09204SJ	18	6
Composição		
1- Catraca de Engate Rápido - 14- Soquetes Estriados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 24, 27, 30, 32 mm 3- Extensão 5°, 10° - Cabo T		

Jogo de Soquetes Estriados 1/2" 25 Peças



MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST09092ME-12	1 - Catraca com Cabo - 20 - Soquete Estriado 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm - 1 - Soquetes para Vela 21 mm 3 - Acessórios - Extensão Angular 10° - Junta universal - Cabo flexível	25	4

Jogos de Soquetes 3/4"

Jogo de Soquetes Estriados 3/4" 15 Peças



POL



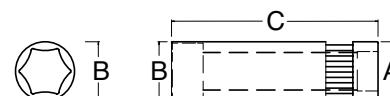
Código	Composição	Nº Peças	
ST09148SJ	1 - Catraca com cabo 10 - Soquetes Estriados: 1", 1-1/8", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-1/2", 1-5/8", 1-3/4", 1-7/8", 2" 1 - Cabo T 2 - Extensão Angular 4°, 8° 1 - Junta Universal	15	1

Soquetes e Acessórios 1"

Soquete de Impacto Sextavado Longo 1"

GARANTIA
VITALICIA

Código	Medida	Comprimento (mm) (Dimensão C)	Encaixe (mm) (Dimensão A)	Tamanho(mm) (Dimensão B)	
ST34924SC	36.0 mm	90.0	54.0	57.0	1
ST34925SC	37.0 mm	90.0	54.0	58.0	1
ST34926SC	38.0 mm	90.0	54.0	59.0	1
ST34928SC	40.0 mm	90.0	54.0	62.0	1
ST34929SC	41.0 mm	90.0	54.0	63.0	1
ST34930SC	42.0 mm	90.0	54.0	64.0	1
ST34931SC	43.0 mm	90.0	54.0	66.0	1
ST34934SC	46.0 mm	100.0	54.0	69.0	1
ST34937SC	49.0 mm	100.0	54.0	73.0	1
ST34938SC	50.0 mm	100.0	54.0	74.0	1
ST34940SC	55.0 mm	100.0	54.0	81.0	1



Acessórios para Soquetes

Jogo de Adaptadores Speedy

GARANTIA
VITALICIA

MM

POL



Código	Composição	Nº Peças	
ST09084SJ	1/4" x 10 mm, 3/8" x 13 mm, 1/2" x 19 mm	3	10

05

Chaves Hexagonais



Jogo de Chaves Hexagonais Abauladas Extra Longa 9 Peças



MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST09101ASJ	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	9	6

Jogo de Chaves Hexagonais Extra Longa 12 Peças



POL



Código	Composição	Nº Peças	
ST09104SJ	1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	12	6

Jogo de Chaves Hexagonais Extra Longa 9 Peças



MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST09103ASJ	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	9	6

Jogo de Chaves Hexagonais Abauladas Extra Longa 12 Peças



POL



Código	Composição	Nº Peças	
ST09102SJ	1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	12	6

Jogo de Chaves Hexagonais Abauladas Extra Longa com Cabo 9 Peças



MM



Código	Composição	Nº Peças	
ST09124SJ	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	9	6

Jogos de Chaves Torx®

Jogo de Chaves Torx® L com Furo Guia 8 Peças



Código	Nº Peças	
ST09701	8	12
Composição		
T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25		

Jogo de Chaves Torx® L com Furo Guia 9 Peças



Código	Nº Peças	
ST09702	9	6
Composição		
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50		

Torquímetros



Torquímetro Digital 10-135 Nm - 3/8"



Código	Torque	Encaixe	
ST96525	74-99.6 Ft/lbs 10-135Nm	3/8"	1

Torquímetro Digital com Ângulo 10-135 Nm - 3/8"



Código	Torque	Encaixe	
ST96533	10-100 Ft/lbs 10-135Nm	3/8"	1

Torquímetro Digital com Ângulo 34-340 Nm - 1/2"



Código	Torque	Encaixe	
ST96535	25-250 Ft/lbs 34-340 Nm	1/2"	1

07

Martelos e Acessórios



Martelo Unha



Código	Peso da Cabeça (g)	Peso da Cabeça (oz)	Comprimento (mm)	
ST92322SC	370.0	13.0	308.0	6
ST92323SC	454.0	16.0	330.0	6
ST92324SC	567.0	20.0	330.0	6

Martelo Unha Cabo Fibra de Vidro 16"



Código	Peso da Cabeça (g)	Peso da Cabeça (oz)	Comprimento (mm)	
ST92306ST	454.0	16.0	330.0	2

Martelo Unha Fibra de Vidro



Código	Peso da Cabeça (g)	Peso da Cabeça (oz)	Comprimento (mm)	
ST92308	227.0	8.0	280.0	4
ST92306SC	454.0	16.0	330.0	2
ST92307SC	680.0	24.0	380.0	2

Martelo Bola



Código	Peso da Cabeça (g)	Peso da Cabeça (oz)	Comprimento (mm)	
ST92312SC	454.0	16.0	350.0	6
ST92313SC	680.0	24.0	360.0	4
ST92314SC	910.0	32.0	390.0	6
ST92315	1134.0	40.0	400.0	4

Martelo Bola Fibra de Vidro



Código	Peso da Cabeça (g)	Peso da Cabeça (oz)	Comprimento (mm)	
ST92301	227.0	8.0	297.0	4
ST92302SC	454.0	16.0	343.0	2
ST92303SC	680.0	24.0	349.0	2
ST92304SC	910.0	32.0	351.0	2
ST92305	1134.0	40.0	380.0	2

Martelo Tipo Pena Cabo de Madeira



Código	Peso da Cabeça (g)	Peso da Cabeça (oz)	Comprimento (mm)	
ST92401SC	200.0	7.0	285.0	4
ST92402SC	300.0	10.6	300.0	4
ST92403SC	400.0	14.1	320.0	4
ST92404SC	500.0	17.6	320.0	2
ST92405SC	800.0	28.2	350.0	2
ST92406SC	1000.0	35.5	360.0	2

Martelo Chapeador Pena Cruzada



Código	Peso da Cabeça (g)	Comprimento da Cabeça (mm)	Comprimento (mm)	
ST92105SC	305.0	140.0	330.0	6

Martelo Chapeador Pena Curva



Código	Peso da Cabeça (g)	Comprimento da Cabeça (mm)	Comprimento (mm)	
ST92103SC	305.0	140.0	330.0	6

Martelo Chapeador Ponta Curta



Código	Peso da Cabeça (g)	Comprimento da Cabeça (mm)	Comprimento (mm)	
ST92106SC	260.0	137.0	330.0	6

Martelo Chapeador Faces Planas Standard

GARANTIA
VITALICIA

Código	Peso da Cabeça (g)	Comprimento da Cabeça (mm)	Comprimento (mm)	
ST92101SC	320.0	97.0	330.0	6



Martelo Chapeador Faces Planas Pesado

GARANTIA
VITALICIA

Código	Peso da Cabeça (g)	Comprimento da Cabeça (mm)	Comprimento (mm)	
ST92102SC	390.0	97.0	330.0	6



Martelo Chapeador Faces Planas Leve

GARANTIA
VITALICIA

Código	Peso da Cabeça (g)	Comprimento da Cabeça (mm)	Comprimento (mm)	
ST92104SC	320.0	97.0	330.0	6



Martelo Borracha



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Peso da Cabeça (g)	Peso da Cabeça (oz)	Comprimento (mm)	
ST92912ME	454.0	16.0	330.0	6
ST92913ME	567.0	20.0	331.0	6



Martelo Borda Plástica Cabo de Madeira



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Peso da Cabeça (g)	Peso da Cabeça (oz)	Diâmetro da Cabeça (mm)	Comprimento (mm)	
ST92501	160.0	5.6	22.0	260.0	6
ST92504SC	454.0	16.0	45.0	320.0	6
ST92505	778.0	27.4	60.0	385.0	4



Martelo Anti Retrocesso



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Peso da Cabeça (g)	Peso da Cabeça (oz)	Diâmetro da Cabeça (mm)	Comprimento (mm)	
ST92901SC	400.0	14.1	35.0	260.0	6
ST92902SC	520.0	18.3	45.0	286.0	6



Cabeças para Martelos

Cabeça para Martelo Plástico Macio



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Diâmetro (mm)	
ST92521SC	22.0	6
ST92522SC	28.0	6
ST92524SC	45.0	6
ST92525SC	60.0	6

Cabeça para Martelo Plástico Duro



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Diâmetro (mm)	
ST92531SC	22.0	6
ST92532SC	28.0	6
ST92534SC	45.0	6
ST92535SC	60.0	6

Chaves Retas



Jogo de Chaves de Fenda com Catraca 26 Peças



Código	Nº Peças	
ST09343SJ	26	6
Composição		
1- Cabo com Catraca 3- Extensão: 3-1/2", 6", 10" 1- Extensão Flexível 6" 1- Adaptador para Bits 20- Bits: Phillips PH0, PH1, PH2, PH3 - Fenda: 3, 4, 5, 5.5, 6.5, 8 mm - Torx®: T10, T15, T20, T25 - Hexagonal: 2.5, 3, 4, 5, 6, 7 mm		

Jogo de Chave de Fenda com Catraca Cabo T 24 Peças



Código	Nº Peças	
ST09341SJ	24	8
Composição		
1- Cabo T com Catraca 1- Extensão 6" 1- Extensão Flexível 6" 1- Adaptador para Bits 20- Bits: Phillips PH0, PH1, PH2, PH3 - Fenda: 3, 4, 5, 5.5, 6.5, 8 mm - Torx®: T10, T15, T20, T25 - Hexagonal: 2.5, 3, 4, 5, 6, 7 mm		

Jogo de Chaves de Fenda Cotoco com Catraca 25 Peças



Código	Nº Peças	
ST09342SJ	25	8
Composição		
1 - Cabo cotoco com catraca 1 - Suporte magnético para Bits 3-1/2" 1 - Extensão 3-1/2" 1 - Extensão flexível 6" 1 - Adaptador para bit 1/4" - 20- Bits: Phillips PH0, PH1, PH2, PH3 - Fenda: 3, 4, 5, 5.5, 6.5, 8 mm - Torx®: T10, T15, T20, T25 - Hexagonal: 2.5, 3, 4, 5, 6, 7 mm		

Jogo de Chaves de Fenda de Precisão 6 Peças



Código	Nº Peças	
ST09311SJ	6	6
Composição		
Chaves de fenda: 1.0 x 40 mm, 1.4 x 50 mm, 2.0 x 50 mm, 2.4 x 50 mm, 3.0 x 50 mm, 3.5 x 50 mm		

Jogo de Chaves de Precisão 9 Peças



Código	Nº Peças	
ST09316SJ	9	9
Composição		
4 - Phillips PH000x40mm, PH00x75mm, PH0x75mm, PH1x100mm 5 - Fenda 1.0x40mm, 2.0x50mm, 2.4x75mm, 3.0x75mm, 4.0x100mm		

Jogo de Chaves de Precisão 15 Peças



Código	Nº Peças	
ST09317SJ	15	6
Composição		
3 - Chave Phillips: PH000x40 mm, PH00x50 mm, PH0x50 mm 4 - Chave de Fenda: 1.0x40 mm, 2.0x50 mm, 3.0x50 mm, 3.5x50 mm 4 - Chave Torx®: T6x50 mm, T8x50 mm, T10x50 mm, T15x50 mm 4 - Chave Hexagonal: 1.5x50 mm, 2.0x50 mm, 2.5x50 mm, 3.0x50 mm		

Jogo de Chaves de Precisão 7 Peças



T5		
T6		
T7		
T8		
PH00		
PH0		



Código	Composição	Nº Peças	
ST03142	2 - Pontas Phillips nº00, nº0 4 - Pontas Torx® T5, T6, T7, T8 1- Cabo Caneta	7	10

Jogo de Chaves Torx® de Precisão 6 Peças



Código	Nº Peças	
ST09313S)	6	6
Composição		
T6x50 mm, T7x50 mm, T8x50 mm, T9x50 mm, T10x50 mm, T15x50 mm		

Ferramentas de Corte e Acessórios



Cortador de Tubos para PVC



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Capacidade de Corte (mm)	
ST97304ST	3.0 - 42.0 (0.1" - 1-1/2")	6

Tesouras

Tesoura para Eletricista



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	
ST93105	7"	180.0	10

Tesoura Multiuso

Utilizado para cortar cabos:

- de cobre, arame mole, couro, cartão, plástico, folhas de alumínio, entre outros.



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	
ST93106	8"	200.0	10

Tesoura Multiuso Lâmina Curva

Utilizado para cortar cabos:

- de cobre, arame mole, couro, cartão, plástico, folhas de alumínio, entre outros.



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	
ST93107	8"	180.0	10

Tesoura para Kevlar



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	
ST93121	8"	200.0	10

Tesoura de Aço Inox



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	
ST93122	7"	180.0	12

Tesoura Eletricista



 A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	Comprimento (mm)	
ST93125	8"	125.0	70.0	4

Tesoura Multiuso Heavy Duty



 A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	Comprimento (mm)	
ST93126	7"	180.0	44.0	4

Tesoura Multiuso



 A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	Comprimento (mm)	
ST93127	10"	250.0	88.0	4

Tesoura Multiuso Lâmina de Titânio



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	Comprimento (mm)	
ST93128	10"	250.0	100.0	4

Tesoura Heavy Duty com Lâmina de Titânio



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	Comprimento (mm)	
ST93129	11"	280.0	100.0	4

Tesoura para Cortar Chapa



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	
ST93201	8"	200.0	6
ST93202	10"	250.0	6
ST93203	12"	300.0	6
ST93204	14"	350.0	5

Tesoura para Cortar Chapa



 A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Chapas de ferro laminadas a frio (mm)	Folha de Aço Inoxidável (mm)	
ST93305ST	14"	355.0	90.0	110.0	1.2	0.7	6
ST93306ST	16"	425.0	100.0	145.0	1.6	1.0	6

Facas

Faca Desencapadora de Cabos



 A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento (mm)	
ST93473	185.0	10

Faca Curva Desencapadora de Cabos



 A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento (mm)	
ST93474	185.0	10

Faca de Eletricista



Código	Comprimento (mm)	Altura (mm)	Largura (mm)	
ST03110ST	200.0	175.0	85.0	10

Estiletes

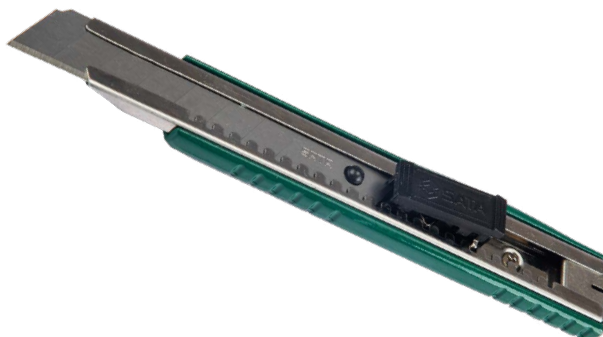
Estilete de 9mm



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento da Lâmina	Largura da Lâmina	Espessura da Lâmina	
ST93424A	80.0	9.0	0.4	12

Estilete de 18mm



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento da Lâmina	Largura da Lâmina	Espessura da Lâmina	
ST93425A	100.0	18.0	0.5	8

Estilete 9mm



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento da Lâmina	Largura da Lâmina	Espessura da Lâmina	
ST93426SC	80.0	9.0	0.4	12

Estilete com Trava Giratória 18mm



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento da Lâmina	Largura da Lâmina	Espessura da Lâmina	
ST93429	100.0	18.0	0.5	12

Estilete com Cabo Emborrachado 9mm



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento da Lâmina	Largura da Lâmina	Espessura da Lâmina	
ST93481	80.0	9.0	0.4	12

Estilete Profissional Cabo Emborrachado 18mm



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento da Lâmina	Largura da Lâmina	Espessura da Lâmina	
ST93482	100.0	18.0	0.5	8

Estilete com Cabo Emborrachado e Trava Giratória 25mm



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento da Lâmina	Largura da Lâmina	Espessura da Lâmina	
ST93483	125.0	25.0	0.5	6

Estilete Trapezoidal Dobrável



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento da Lâmina	Largura da Lâmina	Espessura da Lâmina	
ST93486	60.0	19.0	0.6	8

Estilete Trapezoidal



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento da Lâmina	Largura da Lâmina	Espessura da Lâmina	
ST93441SC	60.0	19.0	0.6	6

Estilete de Segurança Auto-Retrátil



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento da Lâmina	Largura da Lâmina	Espessura da Lâmina	
ST93442SC	60.0	19.0	0.6	8

Estilete Heavy Duty Trapezoidal



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento da Lâmina	Largura da Lâmina	Espessura da Lâmina	
ST93443SC	60.0	19.0	0.6	8

Estilete Profissional Trapezoidal com Trava Giratória



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento da Lâmina	Largura da Lâmina	Espessura da Lâmina	
ST93446SC	60.0	19.0	0.6	8

Estilete Trapezoidal



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento da Lâmina	Largura da Lâmina	Espessura da Lâmina	
ST93485	60.0	19.0	0.6	8

Jogo de Lâminas para Estiletes 18mm 10 Peças



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)	
ST93436	100.0	18.0	0.5	10

Jogo de Lâminas para Estilete 18mm 10 Peças



 A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)	
ST93433A	100.0	18.0	0.5	10
Composição				
2 - Lâminas com Acabamento Black 8 - Lâminas com Acabamento Convencional				

Jogo de Lâminas para Estilete 9mm 10 Peças



 A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)	
ST93432A	80.0	9.0	0.	10

Jogo de Lâminas Trapezoidais para Estilete 10 Peças



 A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)	
ST93434A	60.0	19.0	0.6	18

Jogo de Lâminas Trapezoidais para Estiletes 100 Peças



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)	
ST93435A	60.0	19.0	0.6	12

10

Ferramentas VDE



Alicate Corte Diagonal VDE

GARANTIA
VITALICIA



DVE
1000V

Código	Medida	Comprimento (mm)	Espessura da Mandíbula (mm)	Largura da Mandíbula (mm)	Largura (mm)	Capacidade de Corte (mm)	
ST70233ST	7"	191.0	12.5	30.0	68.0	Arame Duro Ø 2.0	6

Alicate Universal VDE

GARANTIA
VITALICIA



DVE
1000V

Código	Medida	Comprimento (mm)	Espessura da Mandíbula (mm)	Largura da Mandíbula (mm)	Largura (mm)	Capacidade de Corte (mm)	
ST70331ST	6"	171.0	9.5	26.0	58.0	Arame Duro Ø 1.6	6
ST70332ST	7"	184.0	10.0	28.0	58.0	Arame Duro Ø 2.0	6

Jogo de Alicates VDE 3 Peças

GARANTIA VITALICIA



DVE
1000V

Código	Composição	Nº Peças	
ST09261SJ	Alicates: Universal 8", Diagonal 6", Bico Meia Cana Longo 6"	3	6

Jogo de Chaves Retas e Alicates VDE 9 Peças

GARANTIA VITALICIA



DVE
1000V

Código	Composição	Nº Peças	
ST09262U	1 - Alicate Universal 8" 1 - Alicate Diagonal 6" 1 - Alicate Meia Cana 6" 3 - Chaves De Fenda: 2.5x75mm, 4x100mm, 5.5x125mm 3 - Chaves Phillips: # 0 X 60 Mm, # 1 X 80 Mm, # 2 X 100 Mm	9	4

Chave de Fenda VDE

GARANTIA VITALICIA



DVE
1000V

Código	Medida (mm)	Comprimento da haste (mm)	Comprimento (mm)	Diâmetro do cabo (mm)	
ST61311SC	2.5	75.0	163.0	25.0	6
ST61312SC	3.0	100.0	188.0	25.0	6
ST61313SC	4.0	100.0	208.0	25.0	6
ST61314SC	5.5	125.0	233.0	34.0	6
ST61315SC	6.5	150.0	258.0	34.0	6

Jogo de Chaves Retas VDE 5 Peças

GARANTIA
VITALICIA



A Chave de Fenda para testes de circuitos não possui a certificação VDE

* Itens não cobertos pela Garantia Vitalícia SATA



Código	Composição	Nº Peças	
ST09302U	2 - Chave de Fenda 3,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm 2 - Chave Phillips 1 x 80 mm, 2 x 100 mm 1 - Chave de fenda para testes de circuitos*	5	6

Jogo de Chaves de Fenda VDE 7 Peças

GARANTIA
VITALICIA



Código	Composição	Nº Peças	
ST09303	3 - Phillips: PH0x60mm, PH1x80mm e PH2x100mm 4 - Fenda: 2,5x75mm, 4,0x100mm, 5,5x125mm e 6,5x150mm	7	10

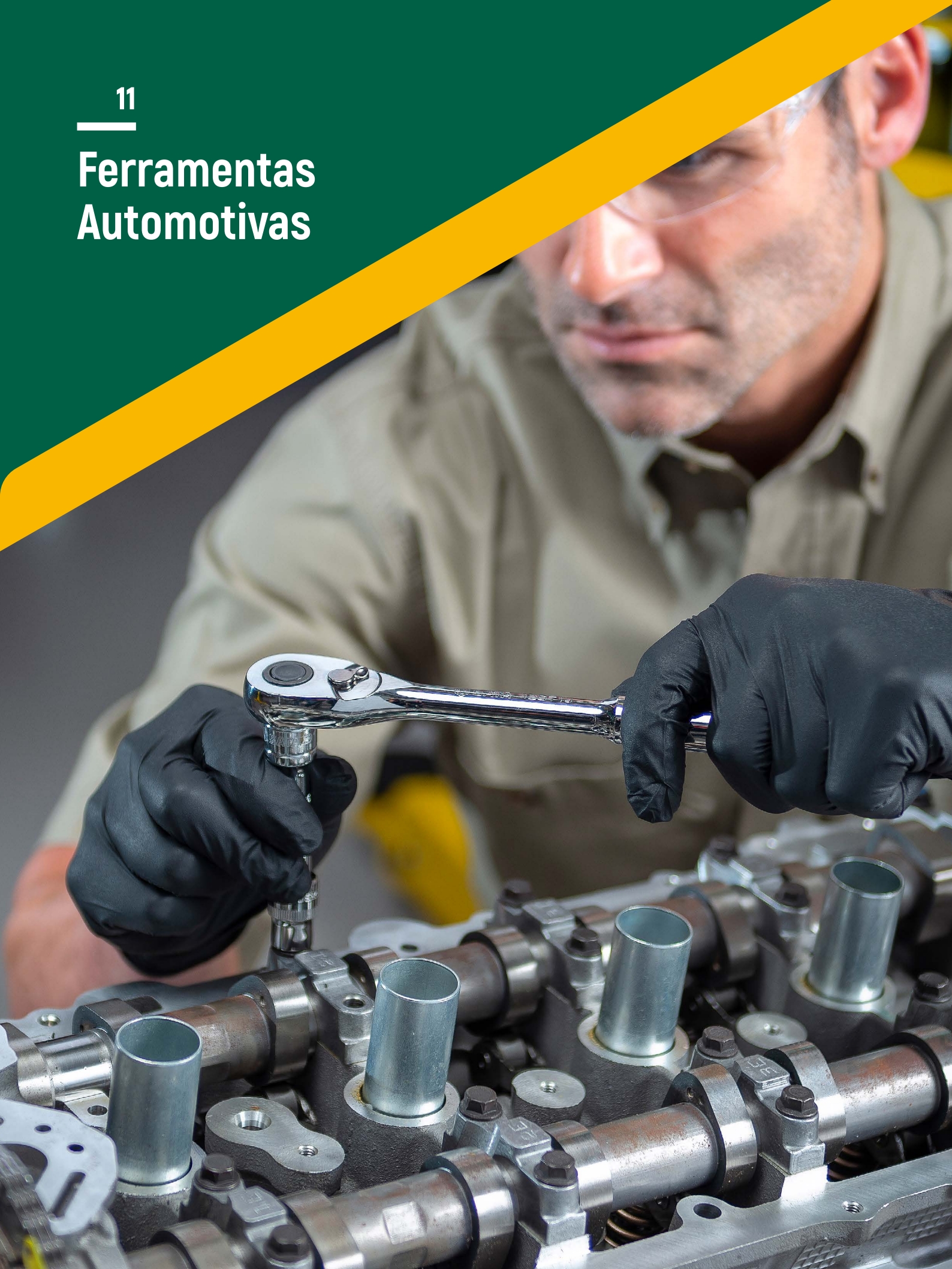
Chave Phillips VDE

GARANTIA
VITALICIA



Código	Medida	Comprimento da haste (mm)	Comprimento (mm)	Diâmetro do cabo (mm)	
ST61211SC	#0	60.0	148.0	25.0	6
ST61212SC	#1	80.0	188.0	25.0	6
ST61213SC	#2	100.0	208.0	34.0	6
ST61214SC	#3	150.0	270.0	37.0	6

Ferramentas Automotivas



Aplicador de Graxa 100 mL



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Capacidade	Pressão de Trabalho	Pressão de Trabalho Máxima	
ST97201	100 mL	2900 psi	4000 psi	12

Aplicador de Graxa 400 mL



Código	Capacidade	Pressão de Trabalho	Pressão de Trabalho Máxima	
ST97203	400 mL	4500 psi	10000 psi	12

Aplicador de Graxa 600 mL



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Capacidade	Pressão de Trabalho	Pressão de Trabalho Máxima	
ST97204A	600 mL	7000 psi	10000 psi	10

Alicate Ajustável para Filtro de Óleo



Código	Medida (pol)	Diâmetro Máximo (mm)	Diâmetro Mínimo (mm)	
ST97426ST	12"	116.0	63.5	6

Extensão Flexível para Aplicador de Graxa



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Comprimento (mm)	
ST97212	300.0 mm	9
ST97213	450.0 mm	9

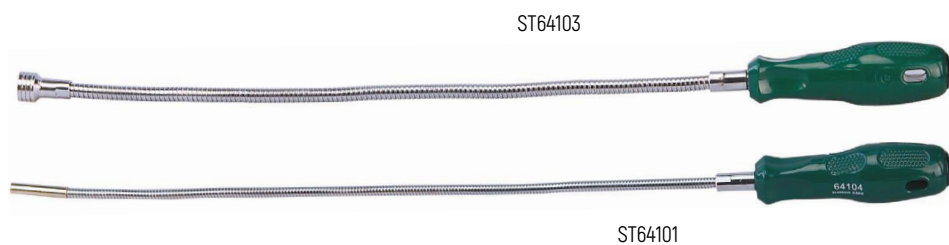
Chave para Filtro de Óleo



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida (mm)	
ST97427SC	55.0 - 75.0	12
ST97428SC	75.0 - 95.0	12

Haste Magnética Flexível



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida (mm)	Capacidade de carga (kg)	Comprimento (mm)	
ST64104	6.0	0.5	502.0	6
ST64101	6.0	1.0	502.0	8
ST64103	8.0	3.0	510.0	6

Chave de Corrente



Código	Medida	Capacity (mm)	
ST97451SC	12"	55.0 - 110.0	4
ST97452SC	15"	60.0 - 130.0	4

Ponteira para Aplicador de Graxa



 A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	
ST97211	18

Extrator Universal



Código	Medida	
ST90665	12"	6

Saca Filtro Ajustável 3 Garras 1/2"



Código	Diâmetro Máximo (mm)	Diâmetro Mínimo (mm)	
ST97422ST	102.0	63.0	2

Compressor Mola Espiral Forjado



Código	Medida (mm)	
ST97702SC	370.0	8

12

Jogos de Ferramentas



Jogo Ferramentas para Mecânico 58 Peças



MM



*Itens não cobertos pela Garantia Vitalicia SATA

Código	Nº Peças	
ST09516SJ	58	2
Composição		
4 - 3/8" - Soquetes Sextavado 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm		
1 - 3/8" - Catracas com Engate Rápido		
1 - Junta Universal		
9 - Chave Hexagonal Abaulada: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm		
10 - Chave Combinada: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19 mm		
1 - Chave Combinada com Catraca 17mm		
1 - Chave Ajustável 8"		
3 - Chave de Fenda: 6x38mm, 3,2x75mm, 5x100mm		
4 - Chaves Phillips: PH2x38mm, PH0x75mm, PH1x100mm, PH2x150mm		
1 - Alicates Universal 8"		
1 - Alicates Bico Meia-Cana Longo 6"		
5 - Jogo de Alicates para Anéis		
1 - Trena 3m"		
1 - Jogo De Calibrador de Folga em Lâminas 23pc: 0.02mm-1mm*		
1 - Régua Reta de Aço 150mm*		
1 - Martelo Bola 16oz/454g*		
1 - Haste Magnética		
1 - Estilete*		
1- Lanterna Liga de Alumínio (com 2 pilhas AA)*		



Jogo de Ferramentas 120XP 32 Peças



POL



Código	Nº Peças	
ST09044	32	3
Composição		
1 - Catraca 120XP 3/8"		
1 - Junta universal 3/8"		
3 - Extensão 3/8": 3", 6", 10"		
11 - Soquete Sextavado 3/8": 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"		
9 - Soquete Sextavado Longo 3/8": 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"		
7 - Chave Combinada com Catraca 120XP: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4"		

Jogo de Ferramentas 120XP 42 Peças



MM



Código	Nº Peças	
ST09054	42	3
Composição		
1 - Catraca 120XP 3/8"		
1 - Junta Universal 3/8"		
3 - Extensão 3/8": 3", 6", 10"		
16 - Soquete Sextavado 3/8": 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm		
14 - Soquete Sextavado Longo 3/8": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm		
7 - Chave Combinada com Catraca 120XP: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 18 mm		

Jogo de Ferramentas para Mecânico 56 Peças

GARANTIA VITALÍCIA

MM

Código	Nº Peças	
ST09509	56	3
Composição		
1 - Catraca de Engate Rápido 3/8" 15 - Soquetes Sextavados 3/8": 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm 2 - Soquetes para Vela 3/8": 16, 21 mm 11 - Chaves Combinadas: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm 1 - Alicate de Bico Meia-Cana Longo 6" 1 - Alicate de Junta Deslizante 2 - Chaves Retas com Cabo Duplo Material - Fenda: 6x100mm - Phillips: PH2x100mm 9 - Bits 1/4" - Fenda: 4, 5, 6, 5 mm - Phillips: PH1, PH3 - Hexagonal: 3, 4, 5, 6 mm 9 - Acessórios: Cabo para Bits 1/4" - Adaptador para Bits 1/4" x 1/4" - Extensões 3/8": 3", 10" - Junta Universal 3/8" - Adaptador para Soquetes: 1/4"F x 3/8"M, 3/8"F x 1/4"M - Adaptador 3 Posições: 1/2"F x 3/8"M 9 - Chaves Torx® Longas com Furo Guia: TT10, TT15, TT20, T25, TT27, TT30, TT40, TT45, TT50		



Jogo de Ferramentas para Mecânico 128 Peças

GARANTIA VITALÍCIA

MM

Código	Nº Peças	
ST09014A	128	2
Composição		
1 - Catraca de Engate Rápido 3/8" 1 - Catraca de Engate Rápido 1/4" 1 - Catraca de Engate Rápido 1/2" 10 - Soquetes Sextavados 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm 5 - Soquetes Sextavados Longos 1/4": 8, 9, 10, 11, 12 mm 11 - Soquetes Sextavados 3/8": 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm 7 - Soquetes Sextavados Longos 3/8": 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm 8 - Soquetes Torx® 3/8": E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20 17 - Soquetes com Bits 3/8": Fenda 5,5, 6,5 mm - Phillips PH1, PH2 - Torx® T20, T30, T40 - Torx® Furo Guia: T45, T50, T55 T60 - Hexagonal: 3, 4, 5, 6 mm - Pozi Drive PH1, PH2, PH3 2 - Soquete para Vela 3/8": 16, 21 mm 7 - Soquetes Sextavados 1/2": 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm 1 - Soquete com Bit Multidentado 1/2": M10 12 - Chaves Combinadas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm 1 - Chave Combinada Invertida: 13 mm 1 - Chave de Fenda: 6 x 100 mm 1 - Chave Phillips: PH2 x 100 mm 41 - Acessórios: 1 - Cabo para Bits 1/4" - 1 - Extensão 1/4": 2" - 2 - Extensão 3/8": 3", 6" - 2 - Extensão 1/2": 5", 10" - 3 - Junta Universal: 1/4", 3/8", 1/2" - 1 - Adaptador 3/8" x 1/4" - 1 - Adaptador 3/8" x 1/2" - 1 - Adaptador de Bits 1/4" x 1/4" - Bits 1/4": 3 - Fenda 4, 5, 6, 5 mm - 2 - Phillips PH1, PH3 - 7 - Torx® furo guia: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - 4 - Hexagonal: 3, 4, 5, 6 mm - 2 - Pozi Drive PZ1, PZ2 - 9 - Chaves Hexagonais Extra Longas: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm - 1 - Chaves de Testes* - 1 - Filtro de Óleo Universal 63-102 mm		



*Itens não cobertos pela Garantia Vitalícia SATA

Jogo de Ferramentas para Manutenção 25 Peças

GARANTIA
VITALICIA



*Itens não cobertos pela Garantia Vitalicia SATA

Código	Nº Peças	
ST06008SJ	25	4
Composição		
1 - Chave de Fenda 5 x 100 mm - 1 - Chave Phillips PH1 x 100 mm - 1 - Chave de Testes* - 1 - Chave Ajustável 8" - 1 - Alicate Meia-Cana 6" - 1 - Alicate Universal 6" - 1 - Fita isolante* - 1 - Pinça* - 1 - Trena 3m* - 1 - Estilete* - 1 - Tesoura* - 1 - Lanterna* - 1 - Mini Arco de Serra* - 2 - Mini Serras Manuais* - 1 - Martelo Unha 227g* - 1 - Jogo de Chaves Hexagonais Tipo Canivete: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm - 1 - Caixa plástica*		

Jogo de Ferramentas para Manutenção 19 Peças

GARANTIA
VITALICIA



*Itens não cobertos pela Garantia Vitalicia SATA

Código	Nº Peças	
ST04110SC	19	6
Composição		
1 - Alicate Universal 6" - 8 - Chave Hexagonal Longa 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm - 1 - Martelo Unha com Cabo de Madeira 227g* - 1 - Mini Arco de Serra 6" - 2 - Chave de Fenda: 3x75mm, 6x100mm - 2 - Chave Phillips: PH0x75mm; PH2x100mm - 1 - Trena 3m* - 1 - Chave de Testes* - 1 - Estilete* - 1 - Chave Ajustável 8"		

Caixa Gabinete com 3 Gavetas 213 Peças

GARANTIA
VITALICIA



Vide itens cobertos pelo programa de Garantia Vitalicia SATA

Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº Peças	
ST09512U	477.0	330.0	301.0	213	
Composição					
1-Caixa com 3 Gavetas - 1- Catraca de Engate Rápido 1/4" - 1-Catraca de Engate Rápido 3/8" - 1-Catraca de Engate Rápido 1/2" - 4- Adaptadores: 1/4" F X 3/8" M, 3/8" F X 1/4" M, 3/8" F X 1/2" M, 1/2" F X 3/8" M - 1-Adaptador para Bits 1/4" - 2-Extensão 1/4": 2", 4" - 2-Extensão 3/8": 3", 6" - 1-Extensão 1/2": 5" - 11-Soquete Sextavado 1/4": 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" - 12-Soquete Sextavado 1/4": 3.5, 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm - 7-Soquete Sextavado Longo 1/4": 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8" - 7-Soquete Sextavado Longo 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm - 11-Soquete Sextavado 3/8": 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8" - 17-Soquete Sextavado 3/8": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm - 7-Soquete Sextavado Longo 3/8": 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" - 12-Soquete Sextavado Longo 3/8": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm - 2-Soquete para Vela 3/8": 5/8", 13/16" - 12-Soquete Sextavado 1/2": 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1" - 11-Soquete Sextavado 1/2": 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24mm - 9-Chaves Combinadas: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" - 15-Chaves Combinadas: 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm - 12-Chave Hexagonal Longa: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8" - 9-Chave Hexagonal Longa: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm - 2- Suporte de Chaves Hexagonais - 1-Chave Magnética para Bits 1/4" - 8-Bits Canhão Magnéticos 1/4": 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" - 8-Bits Canhão Magnéticos 1/4": 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm - 23-Bits 1/4": Phillips: PH1, PH2, PH3 - Torx®: T10, T15, T20, T25, T30, T40 - Hexagonais: 3, 4, 5, 6mm - Torx® com Furo Guia: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Fenda: 4, 5, 6.5 mm					

Jogo de Ferramentas em Caixa Sanfonada 70 Peças



MM



 *Itens não cobertos pela Garantia Vitalicia SATA

Código	Medida	Nº Peças	
ST95104A70	Soquetes Estriados	70	1
ST95104A70-6	Soquetes Sextavados	70	1
Composição			
1 - Caixa de Ferramentas 5 Gavetas* - 1 - Catraca de Engate Rápida 1/2" - 17 - Soquete Sextavado 1/2": 8, 9, 10, 11, 12,13,14,17,19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm - 3 - Soquete Sextavado Longo 1/2": 17, 19, 21 mm - 11 - Chaves Combinadas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24 mm - 2 - Chaves de Fenda: 5 x 75 mm, 6 x 150 mm - 2 - Chaves Phillips: PH1 x 75 mm, PH2 x 150 mm - 1 - Chave Ajustável 12" - 1 - Alicate Meia-Cana 6" - 1 - Alicate Diagonal 6" - 1 - Alicate Universal 7" - 1 - Martelo Bola 24oz/680g* - 28 - Acessórios: Extensão 1/2": 5", 10" - Junta universal 1/2" - Cabo L 1/2" 260mm - Jogo de Chaves Hexagonais Tipo Canivete 8 Peças - Jogo de Calibradores de Folga 16 Peças*			

Jogo de Chaves com Soquetes Sextavados 124 Peças



MM

Código	Nº Peças	
ST09014SJ	124	2
Composição		
3 - Catraca de Engate Rápido: 1/4", 3/8", 1/2" 10 - Soquetes Sextavados 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 4 - Soquetes Sextavados Longos 1/4": 8, 9, 10, 12 mm 11 - Soquetes Sextavados 3/8": 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm 4 - Soquetes Sextavados Longos 3/8": 13, 14, 15, 17 mm 8 - Soquetes E-Torx® 3/8": E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20 17 - Soquetes com Bits 3/8": Fenda: 5,5, 6,5 mm - Phillips: PH1, PH2; Torx®: T20, T30, T40 - Torx® com Furo Guia: T45, T50, T55, T60 - Hexagonal: 3, 4, 5, 6 mm - Pozi Drive: PZ1, PZ2, PZ3 2 - Soquetes para Vela 3/8": 16, 21 mm 7 - Soquetes Sextavados 1/2": 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm - 1 - Soquetes com Bits Multidentados 1/2": M10 11 - Chaves Combinadas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 mm 1 - Chave Invertida Combinada 13 mm 2 - Chaves Retas: Fenda 6x100 mm - Phillips: PH2x100 mm 41 - Acessórios: Cabo para Bits 1/4" - Extensões 1/4": 2" - Extensões 3/8": 3", 6" - Extensões 1/2": 5", 10" - Junta Universal: 1/4", 3/8", 1/2" - Adaptadores: 3/8"F x 1/4"M, 3/8"F x 1/2"M - Adaptador para Bit 1/4" x 1/4" - Bits 1/4": Fenda: 4, 5, 6,5 mm - Phillips: PH1, PH3 - Torx® com Furo Guia: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Hexagonal: 3, 4, 5, 6 mm - Pozi Drive: PZ1, PZ2 - Jogo de Chave Hexagonal 9 Peças: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm - Chave de Testes* - Jogo de Extratores 5 Peças: 63-102 mm*		



*Itens não cobertos pela Garantia Vitalícia SATA

Jogo de Chaves com Soquetes Sextavados 76 Peças



MM

Vide itens cobertos pelo programa de Garantia Vitalícia SATA

Código	Nº Peças	
ST09519SJ	76	3
Composição		
2 - Catracas de encaixe rápido de 1/4" e 1/2" 7 - Soquetes sextavado 1/4": 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm 18 - Soquetes com bits 1/4" Fenda 4, 5,5, 6,5 mm Phillips #1, #2 Pozidriv #1, #2 Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40 Hexagonal 3, 4, 5, 6 mm 12 - Soquetes sextavado 1/2": 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30 e 32 mm 9 - Chaves combinadas de 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm 15 - Bits de 30L de haste de 5/16" Fenda 8, 10, 12 mm Phillips #3, #4 Pozidriv #3, #4 Torx® T40, T45, T50, T55 Hexagonal 8, 10, 12, 14 mm 2 - Soquetes para vela de ignição de 1/2" de 16, 21 mm 11 - Acessórios: Cabo T 1/4"; Extensão flexível de 1/4"; Extensão 1/4" de 2" e 4"; Extensão 1/2" de 5" e 10"; Juntas universais de 1/4" e 1/2" de encaixe; Cabo giratório de 1/4"; Cabo T de 1/2"; Adaptador de bits de haste de 5/16" x 1/2" de encaixe.		



Jogo de Ferramentas de Uso Geral 5 Peças



*Itens não cobertos pela Garantia Vitalicia SATA.

Código	Nº Peças	
ST06002	5	12
Composição		
1 - Chave Ajustável 8" 1 - Chave Phillips PH2 & 6 mm x 100 mm 1 - Alicate Meia-Cana 6" 1 - Trena 3m* 1 - Estilete*		

Jogo de Ferramentas de Uso Geral 7 Peças



*Itens não cobertos pela Garantia Vitalicia SATA.

Código	Nº Peças	
ST06001SJ	7	8
Composição		
1-Alicate Universal 7" 1- Chave Ajustável 8" 1- Chave Cabeça Dupla Fenda-Phillips com Cabo Série T PH2&6mmx100mm 1- Chave de Testes* 1- Trena 2m* 1- Estilete* 1- Martelo Unha 227g/0.5lb*		

Jogo de Ferramentas de Uso Geral 9 Peças



*Itens não cobertos pela Garantia Vitalicia SATA.

Código	Nº Peças	
ST06004	9	8
Composição		
1 - Chave Ajustável 8" - 1 - Chave Phillips PH2 & 6 mm x 10 mm - 1 - Alicate Universal 7" - 1 - Alicate Meia-Cana 6" - 1 - Trena 3m* - 1 - Martelo Unha* - 1 - Chave de Testes* - 1 - Lanterna* - 1 - Estilete*		

Jogo de Ferramentas de Uso Geral 11 Peças



*Itens não cobertos pela Garantia Vitalicia SATA.

Código	Nº Peças	
ST06011	11	4
Composição		
1 - Cabo L 1/2" - 2 - Soquete 1/2": 17 x 19, 21 x 23mm - 1 - Alicate Universal 7" - 1 - Alicate Meia-Cana 6" - 1 - Chave Ajustável 8" - 1 - Chave de Fenda 6 x 100 mm - 1 - Chave Phillips PH2 x 100 mm - 1 - Trena 3m - 1 - Estilete* - 1 - Lanterna*		

Jogo de Ferramentas para Eletrônica 56 Peças



*Itens não cobertos pela Garantia Vitalicia SATA.

Código	Nº Peças	
ST09535SJ	56	2
Composição		
11 - Soquetes Sextavados 1/4": 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 15 - Adaptador para Bits 1/4": Fenda: 4, 5.5, 6.5 mm - Phillips: PH1, PH2, PH3 - Torx®: T10, T15, T20 - Hexagonal: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm 4 - Chaves Retas: Phillips: PH1x75 mm, PH2x200 mm - Fenda: 5x75 mm, 6x100 mm 6 - Jogo de Chaves Retas de Precisão - Phillips PH0x75 mm, PH0x100 mm, PH1x150 mm - Fenda 2x75 mm, 3x100 mm, 4x150 mm 17 - Acessórios - Adaptador para Bits 1/4" 25 mm* - Cabo magnético para Bits 1/4"* - Circuito para Teste Eletrônico* - Alicate Bico Meia Cana 6" - Alicate Corte Diagonal 6" - Faca para Eletricista* - Ferro de Solda 30W* - Suporte para Ferro de Solda* - Escova Anti-Estática* - Multímetro Digital* - Sugador de Solda* - Fita Isolante* - Chave Ajustável 6" - Fio de Solda [Estanho] 17G* - Lanterna de Alumínio* - Alicate Descascador De Fios Autoajustável 6-1/2"* - Trena 3m*		



Ferramentas para Carrinhos



Jogo de Bandeja para Carrinho de Ferramentas 1/2" 25 Peças



Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº Peças	
ST09528	375.0	185.0	45.0	25	4
Composição					
15 - Soquetes Sextavados: 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"					
5 - Soquetes Sextavados Longos: 1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 13/16"					
5 - Acessórios: Catraca Reversível 1/2" - Extensão Angular 10° - Extensão com Pino Trava 5" - Junta Universal - Adaptador 3 Posições 3/8"F x 1/2"M					



Jogo de Bandeja para Carrinho de Ferramentas 3/8" 29 Peças



Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº Peças	
ST09934	375.0	185.0	45.0	29	4
Composição					
11 - Soquetes Sextavado: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"					
9 - Soquetes Sextavado: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"					
2 - Soquetes para Vela: 5/8", 13/16"					
7 - Acessórios: Catraca Reversível 3/8" - Extensão Angular 10° - Extensão com Pino Trava 3" - Junta Universal - Adaptador 3/8"F x 1/4"M - Adaptador para Bit - Adaptador 3 Posições 1/2"F x 3/8"M					



Jogo de Bandeja para Carrinho de Ferramentas Chaves com Catraca Speedy 19 Peças



MM

Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº Peças	
ST08028	375.0	185.0	45.0	19	4
Composição					
15 - Chave Combinada Speedy com Catraca: 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm					
1 - Adaptador de Engate Rápido para Catraca 1/4" - 10mm					
1 - Adaptador de Engate Rápido para Catraca 3/8" - 13mm					
1 - Adaptador de Engate Rápido para Catraca 1/2" - 19mm					
1 - Adaptador de Bit 1/4"x10mm					



Jogo de Bandeja para Carrinho de Ferramentas Chave Combinada com Catraca 19 Peças

GARANTIA VITALICIA

MM

Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº Peças	
ST09908	375.0	185.0	45.0	19	4
Composição					
15 - Chave Combinada com Catraca: 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm					
1 - Adaptador de Engate Rápido para Catraca 1/4" - 10mm					
1 - Adaptador de Engate Rápido para Catraca 3/8" - 13mm					
1 - Adaptador de Engate Rápido para Catraca 1/2" - 19mm					
1 - Adaptador de Bit 1/4"x10mm					



Jogo de Bandeja para Carrinho de Ferramentas Chaves Combinadas 8 Peças

GARANTIA VITALICIA

MM

Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº Peças	
ST09907	375.0	185.0	45.0	8	4
Composição					
Chaves Combinadas: 5,5, 6, 7, 20, 21, 22, 23, 24mm					



Jogo de Chaves Combinadas e Chaves L 30 Peças

GARANTIA VITALICIA

Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº Peças	
ST09906	375.0	185.0	45.0	30	4
Composição					
12 - Chaves Combinadas 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm					
9 - Chaves Hexagonais Abauladas Extra Longas: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm					
9 - Chaves Torx® L com Furo Guia - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50					



Jogo de Chaves Fixas e Combinadas com Catraca 10 Peças



MM



Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Composição	Nº Peças	
ST09904-02	375.0	185.0	45.0	2 - Chaves Combinadas com Catraca: 13, 14 mm 8 - Chaves Fixas: 6 x 7, 8 x 10, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32 mm	10	4

Jogo de Chaves Combinadas e Chaves L 27 Peças



MM

POL



Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº Peças	
ST08034E	375.0	185.0	45.0	27	4
Composição					
9 - Chaves Combinadas: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" 1 - Jogo de Chaves Hexagonais Extralonga Abaulada 9 Peças: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm - 1 - Jogo de Chaves Torx® Longa com Furo Guia 9 Peças: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50					

Jogo de Chaves Estrela 10 Peças



MM



Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº Peças	
ST09905	375.0	185.0	45.0	10	4
Composição					
Chaves Estrelas: 6 x 7, 8 x 10, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 14 x 17, 17 x 19, 19 x 21, 21 x 23, 24 x 27 mm					

Jogo de Ferramentas 4 Peças

Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº Peças	
ST09932A	375.0	185.0	45.0	4	4
Composição					
1 - Jogos de Talhadeiras, Punções e Saca-Pinos 5 Peças: Punção: 4x120mm - Saca-Pinos: 3x120, 4x150mm - Talhadeira: 12x130mm - Talhadeira Tipo Bedame: 5x130mm					
1 - Jogo de Calibradores de Folga em Lâminas 32 peças					
1 Martelo Bola 24oz					
1 - Martelo Borda Plástica 35 mm					



Jogo de Chaves Ajustáveis e Alicates 5 Peças

GARANTIA VITALÍCIA

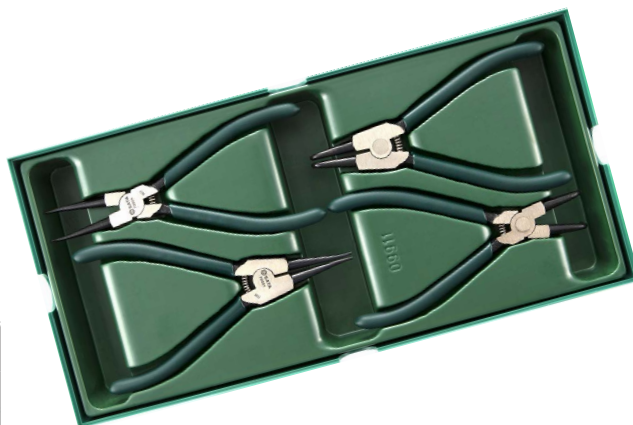
Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº Peças	
ST09909-02	375.0	185.0	45.0	5	4
Composição					
2 - Chaves Ajustáveis: 8", 10"					
1 - Alicate Meia-Cana 6"					
1 - Alicate de Pressão Curvo 7"					
1 - Alicate de Pressão Bico Longo 6"					



Jogo de Alicates para Anéis 4 Peças

GARANTIA VITALÍCIA

Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº Peças	
ST09911SJ	375.0	185.0	45.0	4	4
Composição					
Alicate para Anéis Externos Reto 7", Alicate para Anéis Externos Curvo 7", Alicate para Anéis Internos Retos 7", Alicate para Anéis Internos Curvo 7".					



Jogo de Bandeja para Carrinho de Ferramentas 3/8" 33 Peças



MM

Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº Peças	
ST09902SJ	375.0	185.0	45.0	33	4
Composição					
15 - Soquetes Sextavados: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm					
8 - Soquetes Sextavados Longos: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm -					
3 - Soquetes para Vela: 16, 18, 21 mm					
7 - Acessórios: Catraca com Cabo, Extensão Angular 10°, Junta Universal, Adaptador 3 Posições 1/2" F x 3/8" M, Adaptador 3/8" F x 1/4" M, Extensão com Bloqueio 3", Adaptador para Bits.					

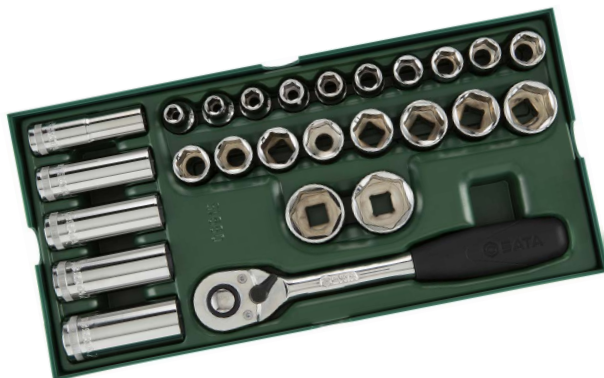


Jogo de Bandeja para Carrinho de Ferramentas 1/2" 26 Peças

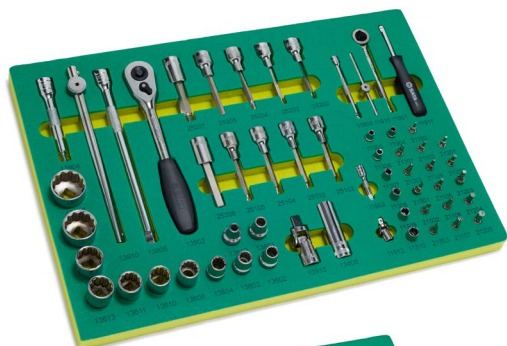


MM

Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº Peças	
ST09915SJ	375.0	185.0	45.0	26	4
Composição					
20 - Soquetes Sextavados: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm					
5 - Soquetes Sextavados Longos: 14, 17, 19, 21, 24 mm					
1 - Catraca com Cabo					



Jogo de Ferramentas para Carrinho 100 Peças



ST95121



ST95107SC



*Itens não cobertos pela Garantia Vitalícia SATA

- Encaixa no Carrinho para ferramentas 28" ST95121 e Carrinho para ferramentas 31" ST95107SC

Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº Peças	
ST95208S	570.0	375.0	30.0	100	1
Composição					
2 - Catracas com Engate Rápido: 1/4", 1/2" - 7 - Soquetes Sextavados 1/4": 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10mm - 12 - Soquetes Estriados 1/2": 8, 10, 11, 12, 13, 17, 19, 20, 22, 24, 30, 32mm - 1 - Soquete Sextavado Longo 1/2": 17 mm - 16 - Soquete com Bit 1/4": Hexagonal 3, 4, 5, 6, 8 mm - Phillips PH1, PH2 - Fenda 4, 5.5, 6.5 mm - Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40 - 4 - Soquete com Bit Torx® Longo 1/2": T25, T27, T30, T40 - 6 - Soquete com Bit Hexagonal Longo 1/2": 5, 6, 7, 8, 12, 14mm - 9 - Chaves Fixas: 8 x 10, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 14 x 17, 16 x 18, 17 x 19, 21 x 23, 22 x 24 mm - 13 - Chaves Retas Torx®: T10 x 100, T15 x 100, T20 x 100, T25 x 100, T27 x 100, T30 x 100mm - Fenda 6 x 38, 3.2 x 75, 5 x 100, 6 x 150 mm - Phillips PH1 x 75, PH2 x 38, PH2 x 100 mm - 2 - Chaves de Fenda de Bater Série T: 8 x 150 mm - Phillips PH3 x 150 mm - 1 - Chave Ajustável 8" - 1 - Chave Ajustável Bico Curvo 10" - 1 - Alicate Bico Meia Cana Longo 6" - 1 - Alicate de Pressão Bico Plataforma 8" - 1 - Alicate de Pressão para Solda Tipo C 11" - 1 - Alicate Saca Grampos - 1 - Martelo de Aço para Funileiro 310 g* - 1 - Martelo de Acabamento e Pena Curvada 305 g* - 1 - Martelo Anti-Retrocesso Hickory 40 mm* - 1 - Martelo Bola Hickory 24oz/680g* - 3 - Marretas Anvil, Cunha, Toe* - 2 - Tesouras de Aviação Corte à Esquerda 10", Corte à Direita 10" - 1 - Arco de Serra de Alumínio 12" - 1 - Barra de Aperto 18 x 400 mm* - 4 - Lima Meia Cana Bastarda 6" - 1 - Lima Meia Cana Murça 6" - 1 - Lima Redonda Meia Murça 6" - 1 - Lima Triangular Meia Murça 6" - 10 - Acessórios - Jogo de Chave Hexagonal Abaulada Longa 9 Peças - 1/4" Extensão Angular 2", 4" - Cabo Giratório 1/4" - Cabo T 1/4" - 1/2" Extensão - Angulada 5", 10" - Cabo T 1/2" - Juntas Universal 1/4" e 1/2"					

14

Outras ferramentas



Esquadro para Carpinteiro com Cabo de Zinco



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	
ST91410ME	150 mm / 6"	6
ST91411ME	200 mm / 8"	6
ST91412ME	250 mm / 10"	6
ST91413ME	300 mm / 12"	6

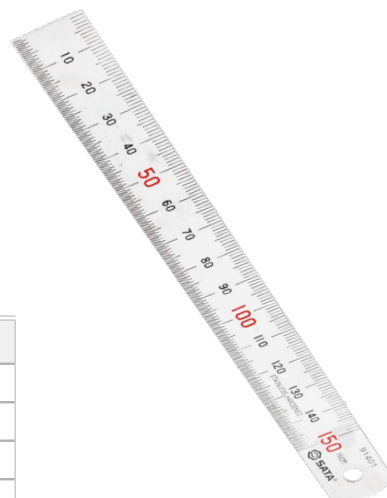
Esquadro para Carpinteiro



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	
ST91421ME	610 mm / 24"x 305 mm / 12"	6

Régua de Aço



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Comprimento (mm)	
ST91401	6"	150.0	12
ST91402	12"	300.0	12
ST91403	20"	500.0	10
ST91404	40"	1000.0	10

Micrômetro



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Precisão	
ST91531SC	0 - 25 mm	±0.004 mm	6
ST91532SC	25 - 50 mm	±0.004 mm	6
ST91533SC	50 - 75 mm	±0.004 mm	6

Ferramentas de aperto

Jogo de Machos e Cossinetes com Catraca 5 Peças



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Composição	Nº Peças	
ST50402	1 - Cabo T Com Catraca 1 - Adaptador Pequeno para Macho 1 - Adaptador Médio para Macho 1 - Adaptador para Cossinete 1 - Cabo T para Adaptadores	5	10

Grampo de fixação

Grampo de Fixação



A natureza deste produto está sujeita a desgastes no uso.
Não coberto pela Garantia Vitalícia.

Código	Medida	Profundidade Máxima (mm)	Espessura Máxima (mm)	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	
ST90433ST	3"	48.0	75.0	92.0	174.0	179.0	4
ST90436ST	8"	83.0	200.0	147.0	343.0	222.0	1