Chaves de Fenda, Phillips e Canhão

Ferramentas manuais de nível profissional indicadas para aperto e desaperto de porcas e parafusos de fenda simples, tipo Phillips ou encaixe sextavado (canhão).

Todas as chaves Belzer são fabricadas em aço Cromo-Vanádio e recebem tratamento térmico especial, para resistir às mais fortes torções.

As chaves de Fenda e Phillips são projetadas para uma integração perfeita entre comprimento, largura e espessura da lâmina, oferecendo uma gama variada de medidas para todos os tipos de trabalhos.

As chaves Canhão são destinadas para montagens mecânicas e elétricas.

Características das Chaves Belzer

HASTE EM AÇO CROMO-VANÁDIO TEMPERADO

PONTA OXIDADA: maior resistência ao descascamento, proporcionando maior segurança ao usuário

MELHOR CONFORTO E AGARRE: cabo em duplo material com textura antideslizante que não deixa a chave escapar da sua mão.

Tamanho e formato da parte superior do cabo que proporcionam maior contato dos dedos, o que é fundamental para maior controle do torque.

VERSATILIDADE: Cabo desenvolvido em material resistente com furo que pode ser usado como alavanca.

FORMATO TRIOVALADO: Permite que a mão se ajuste perfeitamente ao redor do cabo, evitando o deslizamento e aumentando o torque.

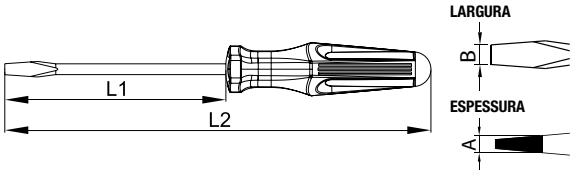
APOIO CONFORTÁVEL: Base da chave ergonômica para melhor conforto na hora de apoiar a mão durante o aperto.

A extremidade arredondada do cabo foi projetada para dar conforto às mãos.

Chaves de Fenda

ABNT NBR 14985 - FORMA A

MEDIDAS



CÓDIGO	MEDIDA				L1 (mm)	L2 (mm)	B (mm)	A (mm)
214101B	1/8" X 3.1/8"	3 X 80MM	10	0,043	80	174	3	0,5
214102B	1/8" X 4"	3 X 100MM	10	0,044	100	194	3	0,5
214122B	1/8" X 5"	3 X 125MM	10	0,046	125	219	3	0,5
214103B	1/8" X 6"	3 X 150MM	10	0,047	150	244	3	0,5
214104B	3/16" X 3.1/8"	4,7 X 80MM	10	0,055	80	174	4,8	0,8
214105B	3/16" X 4"	4,7 X 100MM	10	0,059	100	194	4,8	0,8
214107B	3/16" X 5"	4,7 X 125MM	10	0,063	125	219	4,8	0,8
214106B	3/16" X 6"	4,7 X 150MM	10	0,067	150	244	4,8	0,8
214109B	1/4" X 4"	6 X 100MM	10	0,080	100	205	6,3	1
214123B	1/4" X 5"	6 X 125MM	10	0,086	125	230	6,3	1
214110B	1/4"X 6"	6 X 150MM	10	0,092	150	255	6,3	1
214111B	1/4" X 8"	6 X 200MM	10	0,107	200	305	6,3	1
214124B	1/4" X 10"	6 X 250MM	10	0,113	250	355	6,3	1
214125B	5/16" X 5"	8 X 125MM	10	0,164	125	250	8	1,2
214113B	5/16" X 6"	8 X 150MM	10	0,175	150	275	8	1,2
214114B	5/16" X 8"	8 X 200MM	10	0,195	200	325	8	1,2
214115B	5/16"X 10"	8 X 250MM	10	0,215	250	375	8	1,2
214126B	5/16" X 12"	8 X 300MM	10	0,238	300	425	8	1,2
214116B	3/8" X 6"	9,5 X 150MM	10	0,195	150	275	10	1,6
214118B	3/8" X 8"	9,5 X 200MM	10	0,220	200	325	10	1,6
214119B	3/8" X 10"	9,5 X 250MM	10	0,245	250	375	10	1,6
214127B	3/8" X 12"	9,5 X 300MM	10	0,275	300	425	10	1,6
214120B	1/2" X 10"	12,7 X 250MM	10	0,363	250	375	12	2
214121B	1/2" X 12"	12,7 X 300MM	10	0,420	300	425	12	2
214128B	1/2" X 14"	12,7 X 350MM	10	0,477	350	475	12	2
EMBALAGEM								
TAG								

CARACTERÍSTICAS E DESTAQUES:

Garantia para Sempre

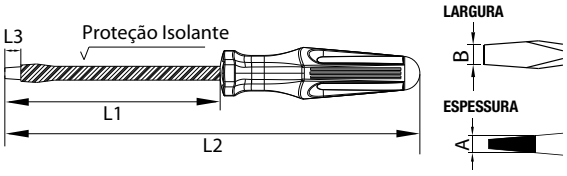
CR-V CROMO VANÁDIO

- Possui haste temperada em toda sua extensão.
- Acabamento niquelado e cromado.
- Cabo ergonômico que proporciona menos esforço e muito mais torque.

Chaves de Fenda com Haste Isolada

ABNT NBR 14985 - FORMA D / NR 10

MEDIDAS



CÓDIGO	MEDIDA				L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	B (mm)	A (mm)
227101B	1/8" X 3.1/8"	3 X 80MM	10	0,044	80	174	8	3	0,5
227102B	1/8" X 4"	3 X 100MM	10	0,044	100	194	8	3	0,5
227103B	3/16" X 4"	4,7 X 100MM	10	0,058	100	194	8	4,8	0,8
227104B	1/4" X 6"	6 X 150MM	10	0,092	150	255	8	6,3	1
EMBALAGEM									
TAG									

CARACTERÍSTICAS E DESTAQUES:

NBR 9699 APROVADO Isolação até 1000V e NR10

1000V

Cabo e haste isolados de acordo com a norma ABNT NBR 9699

Garantia para Sempre

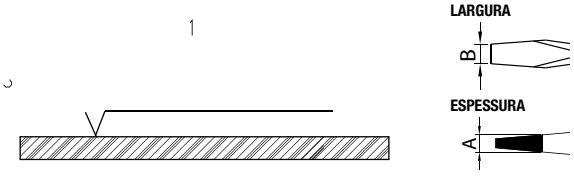
CR-V CROMO VANÁDIO

- Perfeito acabamento, camada protetora homogênea.
- Acabamento niquelado.
- Cabo ergonômico que proporciona menos esforço e muito mais torque.

Chaves de Fenda Paralelas com Haste Isolada

ABNT NBR 14985 - FORMA D / NR 10

MEDIDAS



CÓDIGO	MEDIDA				L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	B (mm)	A (mm)
227201B	1/8" X 3.1/8"	3 X 80MM	10	0,044	80	194	8	3,1	0,5
227204B	1/8" X 6"	3 X 150MM	10	0,047	150	244	8	3,1	0,5
227206B	1/8" X 8"	3 X 200MM	10	0,050	200	294	8	3,1	0,5
227210B	3/16" X 4"	4,7 X 100MM	10	0,059	100	194	8	4,7	0,8
227212B	3/16" X 6"	4,7 X 180MM	10	0,067	150	244	8	4,7	0,8
227215B	1/4" X 4"	6 X 100MM	10	0,080	100	205	8	6,3	1,0
227217B	1/4" X 6"	6 X 150MM	10	0,092	150	255	8	6,3	1,0
227221B	5/16" X 7"	8 X 180MM	10	0,190	180	305	8	7,9	1,2
EMBALAGEM									
TAG									

APEX TOOL GROUP

CONTINUAÇÃO - CHAVES DE FENDA PARALELAS COM HASTE ISOL.

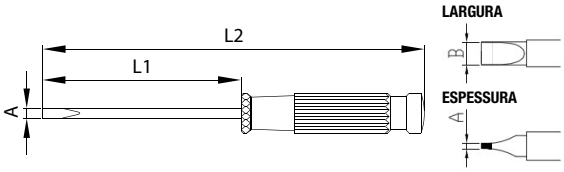
CARACTERÍSTICAS E DESTAQUES:

- Largura da ponta igual ao diâmetro da haste.
- Paralelas: permitem o acesso a locais mais difíceis, principalmente nos "bornes" de interruptores elétricos.
- Chave isolada de acordo com a norma NBR 9699 - 1.000V.
- Cabo ergonômico que proporciona menos esforço e muito mais torque.

Chaves de Fenda para Rádio

ABNT NBR 14986 – FORMA A

MEDIDAS



CÓDIGO	MEDIDA				L1 (mm)	L2 (mm)	B (mm)	A (mm)
226101B	1/8" X 2.3/8"	3 X 60MM	10	0,013	60	120	3	0,5
226102B	1/8" X 6"	3 X 150MM	10	0,015	152	212	3	0,5
EMBALAGEM								
TAG								

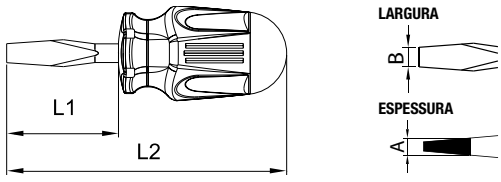
CARACTERÍSTICAS E DESTAQUES:

- Balanceamento perfeito, ponta oxidada.
- Acabamento niquelado e cromado.
- Utilizadas para trabalhos em locais de difícil acesso.

Chaves de Fenda Cotoco

ABNT NBR 14985 - FORMA B

MEDIDAS



CONTINUAÇÃO - CHAVES DE FENDA COTOCO

CÓDIGO	MEDIDA				L1 (mm)	L2 (mm)	B (mm)	A (mm)
215101B	3/16" X 1.1/2"	4,7 X 38MM	10	0,049	38	95	4,8	0,8
215102B	1/4" X 1.1/2"	6 X 38MM	10	0,054	38	95	6,3	1
215103B	5/16" X 1.1/2"	8 X 38MM	10	0,068	38	95	8	1,2
EMBALAGEM								
TAG								

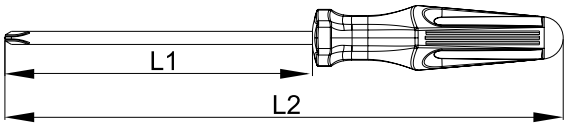
CARACTERÍSTICAS E DESTAQUES:

- Extra leves, fabricadas com matérias-primas selecionadas.
- Acabamento niquelado e cromado.
- Cabo ergonômico que proporciona menos esforço e muito mais torque.
- Utilizadas para trabalhos em locais de difícil acesso.

Chaves Phillips

ABNT NBR 14986 - FORMA A

MEDIDAS



CÓDIGO	MEDIDA				L1 (mm)	L2 (mm)	PONTA
217101B	1/8" X 2.3/8"	3 X 60MM	10	0,043	60	154	Nº0
217101-3B	1/8" X 3.1/8"	3 X 80MM	10	0,043	80	174	Nº0
217101-4B	1/8" X 4"	3 X 100MM	10	0,044	100	194	Nº0
217101-5B	1/8" X 5"	3 X 125MM	10	0,046	125	219	Nº0
217102B	3/16"X 3.1/8"	4,7 X 80MM	10	0,055	80	174	Nº1
217102-4B	3/16" X 4"	4,7 X 100MM	10	0,059	100	194	Nº1
217102-5B	3/16" X 5"	4,7 X 125MM	10	0,063	125	219	Nº1
217102-6B	3/16" X 6"	4,7 X 150MM	10	0,060	150	244	Nº1
217103-4B	1/4" X 4"	6 X 100MM	10	0,080	100	205	Nº2
217103B	1/4" X 5"	6 X 125MM	10	0,086	125	230	Nº2
217103-6B	1/4" X 6"	6 X 150MM	10	0,092	150	244	Nº2
217103-8B	1/4" X 8"	6 X 200MM	10	0,103	200	305	Nº2
217104B	5/16" X 6"	8 X 150MM	10	0,175	150	275	Nº3
217104-8B	5/16" X 8"	8 X 200MM	10	0,195	200	325	Nº3
217105B	3/8" X 8"	9,5 X 200MM	10	0,220	200	325	Nº4
217105-10B	3/8" X 10"	9,5 X 250MM	10	0,248	250	375	Nº4
EMBALAGEM							
TAG							

CARACTERÍSTICAS E DESTAQUES:

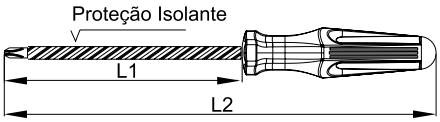
- Haste temperada em toda a sua extensão.
- Integração perfeita entre comprimento, largura e espessura da lâmina.
- Acabamento niquelado.
- Ponta oxidada.
- Cabo ergonômico que proporciona menos esforço e muito mais torque.

** Informe-se sobre os termos e condições da Garantia para Sempre Belzer ao final do catálogo.*

Chaves Phillips Isoladas

ABNT NBR 14986 - FORMA D

MEDIDAS



CÓDIGO	MEDIDA				L1 (mm)	L2 (mm)	PONTA
237101-3B	1/8" X 3.1/8"	3 X 80MM	10	0,044	80	174	Nº0
237101-4B	1/8" X 4"	3 X 100MM	10	0,044	100	194	Nº0
237101-5B	1/8" X 5"	3 X 125MM	10	0,050	125	219	Nº0
237101-8B	1/8" X 8"	3 X 200MM	10	0,050	200	294	Nº0
237102-4B	3/16" X 4"	4,7 X 100MM	10	0,058	100	194	Nº1
237102-6B	3/16" X 6"	4,7 X 150MM	10	0,067	150	244	Nº1
237103-4B	1/4" X 4"	6 X 100MM	10	0,069	100	205	Nº2
237103-6B	1/4" X 6"	6 X 150MM	10	0,092	150	244	Nº2
237104-6B	5/16" X 6"	8 X 150MM	10	0,175	150	275	Nº3
237104-8B	5/16" X 8"	8 X 200MM	10	0,193	200	325	Nº3
EMBALAGEM							
TAG							

CARACTERÍSTICAS E DESTAQUES:

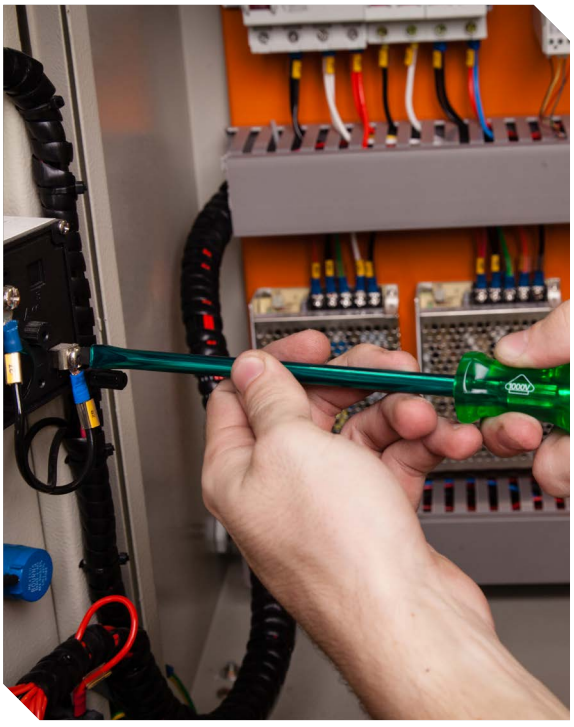
NBR 9699 APROVADO – Isolação até 1000V e NR10

1000V – Cabo e haste isolados de acordo com a norma ABNT NBR 9699

Garantia para Sempre

CR-V CROMO VANÁDIO

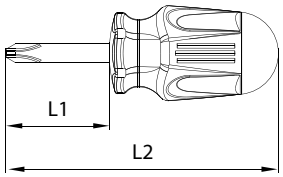
- Haste temperada em toda a sua extensão.
- Ponta oxidada.
- Chave isolada de acordo com a norma NBR 9699 - 1000V.
- Cabo ergonômico que proporciona menos esforço e muito mais torque.



Chaves Phillips Cotoco

ABNT NBR 14986 - FORMA B

MEDIDAS



CÓDIGO	MEDIDA				L1 (mm)	L2 (mm)	PONTA
218101B	3/16" X 1.1/2"	4,7 X 38MM	10	0,049	38	95	Nº1
218102B	1/4" X 1.1/2"	6 X 38MM	10	0,054	38	95	Nº2
EMBALAGEM							
TAG							

CARACTERÍSTICAS E DESTAQUES:

Garantia para Sempre

CR-V CROMO VANÁDIO

- Acabamento niquelado e cromado.
- Ponta oxidada.
- Cabo ergonômico que proporciona menos esforço e muito mais torque.
- Utilizadas para trabalhos em locais de difícil acesso.

Jogos de Chaves Fenda e Phillips

232101B

232102B

CÓDIGO	MEDIDA			Nº PEÇAS
232101B	1/4" X 6" a 1/4" X 4"	06	0,292	4
Composto por chaves: Fenda: 1/4" X 6"; 3/16" X 3.1/8" ; Phillips: 3/16" X 4" ; 1/4" X 4"				
232102B	1/8" X 3" a 1/4" X 5"	06	0,417	6
Composto por chaves: Fenda: 1/8" X 3.1/8"; 1/4" X 4"; 1/4" X 6"; Fenda para Eletricista sem isolação: 3/16" X 4"; Phillips: 3/16" X 3.1/8" (nº 1); 1/4" X 5" (nº 2)				
EMBALAGEM				
SACO VAREJO				

CARACTERÍSTICAS E DESTAQUES:

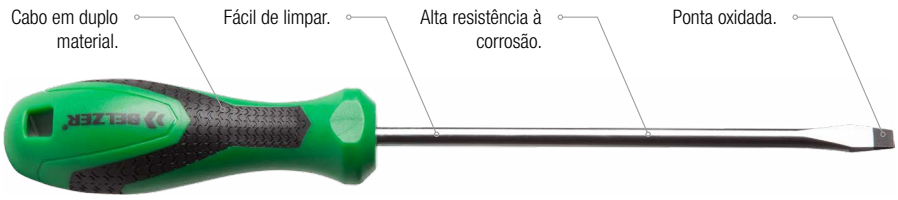
Garantia para Sempre

CR-V CROMO VANÁDIO

LANÇAMENTO!

Jogos de Chaves Fenda e Phillips Cabo Duplo Material

Para quem precisa de maior conforto



CÓDIGO	MEDIDA			Nº PEÇAS
CSD6B*	3/16" x 3" a 1/4" x 6"	01	0,540	6
Composto por chaves: Phillips: #2 x 4" (#2 x 102mm); #1 x 4" (#1 x 102mm). Fenda: 3/16" x 3" (4,75 x 76mm); 1/4" x 6" (6,35 x 152mm); 3/16" x 6" (4,75 x 152mm); 1/4" x 4" (6,35 x 102mm).				
EMBALAGEM				
BLISTER				

DESTAQUES:

Garantia para Sempre

VANÁDIO MOLIBDÊNIO NÍQUEL

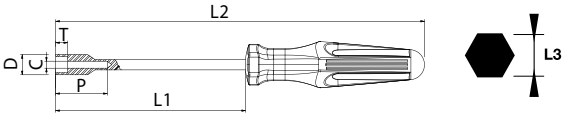
Cabo em material resistente com furo que pode ser usado como alavanca

Apoio confortável - base da chave ergonômica

Chaves Canhão

DIN 3125

MEDIDAS



CÓDIGO	MEDIDA			C (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	P (mm)	L3	T (mm)
252102B	4 X 245MM	10	0,100	3,3	7	125	245	25	4MM	4,5
252103B	5 X 245MM	10	0,100	3,7	8,3	125	245	25	5MM	5,0
252104B	6 X 245MM	10	0,117	3,7	9,5	125	245	25	6MM	7,0
252105B	7 X 245MM	10	0,117	3,7	10,5	125	245	25	7MM	8,0
252106B	8 X 245MM	10	0,118	5,0	11,9	125	245	25	8MM	9,0
252107B	9 X 245MM	10	0,146	5,0	12,8	125	245	25	9MM	9,0
252108B	10 X 245MM	10	0,150	6,0	13,8	125	245	25	10MM	11
252109B	11 X 245MM	10	0,183	6,5	15	125	245	25	11MM	11
252110B	12 X 245MM	10	0,185	6,5	16	125	245	25	12MM	11
252112B	13 X 245MM	10	0,185	7,0	17	125	245	25	13MM	12
252602B	3/16" X 245	10	0,100	3,7	8,3	125	245	25	4,7"	5,0
252603B	7/32" X 245	10	0,117	3,7	9,0	125	245	25	5,5"	6,0
252604B	1/4" X 245	10	0,117	3,7	9,5	125	245	25	6,3"	7,5
252605B	5/16" X 245	10	0,118	5,0	11,9	125	245	25	7,9"	9,0
252607B	3/8" X 245	10	0,140	6,0	13,5	125	245	25	9,5"	10,5
252608B	7/16" X 245	10	0,183	6,5	15	125	245	25	11,1"	11
EMBALAGEM										
TAG										

CERTIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Garantia para Sempre

CR-V CROMO VANÁDIO

- Maior profundidade interna do soquete (25mm) (P).
- Acabamento niquelado.
- Cabo ergonômico que proporciona menos esforço e muito mais torque.

Jogos de Chaves Canhão

252006BBR

252010BBR

CÓDIGO	MEDIDA			Nº PEÇAS
252006BBR	3/16" A 7/16"	06	0,716	6
Composição: Jogo em polegadas - 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8" e 7/16"				
252010BBR	4 a 13 mm	06	1,332	10
Composição: Jogo em milímetros - 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13 mm				
EMBALAGEM				
SACO VAREJO				

CERTIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Garantia para Sempre

CR-V CROMO VANÁDIO

- Chaves resistentes às mais fortes torções
- Muito mais torque com muito menos esforço
- Mais segurança

** Informe-se sobre os termos e condições da Garantia para Sempre Belzer ao final do catálogo.*