



CATÁLOGO  
COSTA&FIO

Desde 1996, a Costa & Fio se dedica à arte da fabricação de chairas únicas, de alta qualidade e que se tornaram referência em todo o território nacional.

Atualmente, a linha de produtos contempla desde os iniciantes na arte da afiação até os especialistas, com chairas e facas que levam sua assinatura em cada detalhe.

Além disso, oferecemos uma linha gastronômica com bifeteiras e chapas de alta qualidade que atendem desde residências até restaurantes especializados.

Conheça aqui todos os produtos Costa & Fio e veja como levar o legado da afiação e cutelaria até o seu cliente.


**COSTA&FIO**  
ESPECIALISTA EM CHAIRAS

# LINHA PREMIUM

A ARTE DA AFIAÇÃO



produto  
gaúcho



A Linha Premium de chairas Costa & Fio é composta por materiais nobres, com tecnologia sofisticada. A têmpera das lâminas é feita através de tratamento térmico indutivo, atingindo altos níveis de dureza. Todas as peças são imantadas, garantindo que as limalhas da afiação não entrem em contato com o alimento, e revestidas com cromo duro.

- Alto nível de dureza - lâminas temperadas por tratamento térmico indutivo;
- Acabamento em cromo duro - eleva a dureza e conserva a peça;
- Ranhuramento uniforme - afiação perfeita sem danificar a faca;
- Chairas lisas e polidas - acabamento primoroso;
- Peças dupla função que permitem a recuperação do fio com o assentamento perfeito;
- Peças imantadas - retêm a limalha de aço da afiação.

LINHA  
PREMIUM

# CHAIRAS AÇO PRATA TUNGSTENADO



O aço prata recebe esta denominação devido à superfície brilhante e prateada que adquire com o polimento. Possui alta temperabilidade, dureza e resistência ao desgaste na condição beneficiada.

As chairas em Aço Prata Tungstenado recebem tratamento térmico indutivo e são revestidas com excelente camada de cromo duro, de 20 Microns. Chairas de 1/2" (12,70mm) de espessura e com dois comprimentos diferentes.

Nesta linha trabalhamos as lâminas com acabamentos ranhurados e lisos. Cabos em alpaca, madeira ou polipropileno.

REF	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	ÁREA ÚTIL DE AFIÇÃO	ACABAMENTO	USO
9210 AGTU	CHAIRA CB POLIP. 1/2" X 10"	12,7mm	254mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
9210 AGTUi	CHAIRA CB POLIP. LISA 1/2" X 10"	12,7mm	254mm	LISA	ASSENTAR O FIO
9212 AGTU ALP	CHAIRA CB ALPACA 1/2" X 12"	12,7mm	305mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
9212 AGTUi ALP	CHAIRA CB ALPACA LISA 1/2" X 12"	12,7mm	305mm	LISA	ASSENTAR O FIO
9212 AGTU	CHAIRA CB POLIP. 1/2" X 12"	12,7mm	305mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
9212 AGTUi	CHAIRA CB POLIP. LISA 1/2" X 12"	12,7mm	305mm	LISA	ASSENTAR O FIO

ref 9212 AGTU

BR PT CZ AZ  
CORES ○ ● ● ●



ref 9212 AGTUi

BR PT CZ AZ  
CORES ○ ● ● ●



ref 9212 AGTU ALP



ref 9212 AGTUi ALP



ref 9212 AGT MAD



ref 9212 AGTUi MAD



LINHA  
PREMIUM

# CHAIRAS CROMO VANADIUM



O aço Cromo Vanadium é um tipo especial de aço, formado pela combinação de diferentes ligas. Suas propriedades físicas, químicas e mecânicas lhe dão características específicas de resistência à corrosão e dureza. As chairas em Cromo Vanadium recebem tratamento térmico indutivo e são revestidas com camada de cromo duro de 8 a 15 Microns. Chairas de 11mm de espessura, com quatro comprimentos diferentes.

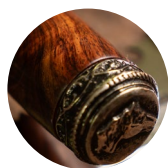
Nesta linha, trabalhamos com tipos diferenciados de acabamentos de lâminas: ranhuradas, lisas e dupla função. Os cabos podem ser de madeira, osso, chifre ou polipropileno.

# CHAIRAS CROMO VANADIUM DUPLA FUNÇÃO

REF	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	ÁREA ÚTIL DE AFIÇÃO	ACABAMENTO	USO
7114 MAD	CHAIRA CB MAD. DUPLA FUNÇÃO CrV 11mm X 14"	11mm	354mm	RANH./LISA	RECUP. E ASSENTAR
7114 MAD ESP	CHAIRA CB MAD. DUPLA FUNÇÃO CrV 11mm X 14"	11mm	354mm	RANH./LISA	RECUP. E ASSENTAR
7112	CHAIRA CB POLIP. DUPLA FUNÇÃO CrV 11mm X 12"	11mm	305mm	RANH./LISA	RECUP. E ASSENTAR
7112MAD	CHAIRA CB MAD. DUPLA FUNÇÃO CrV 11mm X 12"	11mm	305mm	RANH./LISA	RECUP. E ASSENTAR
7112 MAD ESP	CHAIRA CB MAD. DUPLA FUNÇÃO CrV 11mm X 12"	11mm	305mm	RANH./LISA	RECUP. E ASSENTAR
7110	CHAIRA CB POLIP. DUPLA FUNÇÃO CrV 11mm X 10"	11mm	254mm	RANH./LISA	RECUP. E ASSENTAR
7110 MAD	CHAIRA CB MAD. DUPLA FUNÇÃO CrV 11mm X 10"	11mm	254mm	RANH./LISA	RECUP. E ASSENTAR
7110 MAD ESP	CHAIRA CB MAD. DUPLA FUNÇÃO CrV 11mm X 10"	11mm	254mm	RANH./LISA	RECUP. E ASSENTAR



Lado ranhurado (recuperação do fio) + lado liso (assentar o fio)



\*Opção com cabo de madeira especial

ref 7114 MAD\*



ref 7112 MAD\*



ref 7110 MAD\*



ref 7110



CORES BR PT AM VD

○ ● ● ●

# CHAIRAS CROMO VANADIUM

REF	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	ÁREA ÚTIL DE AFIÇÃO	ACABAMENTO	USO
2114	CHAIRA CB MAD. CrV 11mm X 14"	11mm	354mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2112	CHAIRA CB MAD. CrV 11mm X 12"	11mm	305mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2112i	CHAIRA CB MAD. LISA CrV 11mm X 12"	11mm	305mm	LISA	ASSENTAR O FIO
2110	CHAIRA CB MAD. CrV 11mm X 10"	11mm	254mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2110i	CHAIRA CB MAD. LISA CrV 11mm X 10"	11mm	254mm	LISA	ASSENTAR O FIO
2110 OS	CHAIRA CB OSSO CrV 11mm X 10"	11mm	254mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2110 CH	CHAIRA CB CHIFRE CrV 11mm X 10"	11mm	254mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2110 ESP	CHAIRA CB MAD. CrV 11mm X 10" ESPECIAL	11mm	254mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2110 ESPI	CHAIRA CB MAD. CrV 11mm X 10" ESPECIAL LISA	11mm	254mm	LISA	ASSENTAR O FIO
2108	CHAIRA CB MAD. CrV 11mm X 8"	11mm	203mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2108i	CHAIRA CB MAD. LISA CrV 11mm X 8"	11mm	203mm	LISA	ASSENTAR O FIO
2108 OS	CHAIRA CB OSSO CrV 11mm X 8"	11mm	203mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2108 CH	CHAIRA CB CHIFRE CrV 11mm X 8"	11mm	203mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1112 CrV	CHAIRA CB POLIP. CrV 11mm X 12"	11mm	305mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1112 CrVi	CHAIRA CB POLIP. CrV LISA 11mm X 12"	11mm	305mm	LISA	ASSENTAR O FIO
1110 CrV	CHAIRA CB POLIP. CrV 11mm X 10"	11mm	254mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1110 CrVi	CHAIRA CB POLIP. CrV LISA 11mm X 10"	11mm	254mm	LISA	ASSENTAR O FIO

ref 2114 MAD ESP



ref 2112 MAD ESP



ref 2112i



ref 2110



ref 2110i



ref 2108



ref 2108i



ref 2108 OS



ref 2108 CH



OBS: Produto pode sofrer pequenas variações de medidas.



ref 1112 CrV



BR PT AM VD LJ  
CORES ○ ● ● ● ●

ref 1112 CrVi



BR PT AM VD LJ  
CORES ○ ● ● ● ●

ref 1110 CrV



BR PT AM VD LJ  
CORES ○ ● ● ● ●

ref 1110 CrVi



BR PT AM VD LJ  
CORES ○ ● ● ● ●

# LINHA PREMIUM

CONJUNTOS E FACAS



produto  
gaúcho

A Linha Premium de facas e conjuntos Costa & Fio oferece a você opções de altíssima qualidade para presentes e colecionadores. Os cabos têm uma assinatura única, empunhadura anatômica e fazem conjunto com a nossa linha de chairas Premium.

As lâminas oferecem um acabamento requintado e uma afiação impecável, que é garantida com o correto uso de nossas chairas. Conheça aqui a linha completa.



REF	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO DA CHAIRA	ÁREA ÚTIL DE AFIÇÃO	ACABAMENTO	ESPESSURA DA FACA	ÁREA ÚTIL DA FACA
1004 CHIFRE	FACA 4" AÇO INOX CB CHIFRE COM ARGOLA	X	X	X	4mm	100mm
1005 OSSO BAINHA	FACA 5" ESPORTIVA AÇO INOX CB OSSO NA BAINHA	X	X	X	2mm	118mm
1005 CHIFRE BAINHA	FACA 5" ESPORTIVA AÇO INOX CB CHIFRE NA BAINHA	X	X	X	2mm	118mm
1005 MAD BAINHA	FACA 5" ESPORTIVA AÇO INOX CB MAD. NA BAINHA	X	X	X	2mm	118mm
1606/OSB	CONJUNTO 6" CB OSSO NA BAINHA	8mm	140mm	RANHURADA	2mm	162mm
1606/CHB	CONJUNTO 6" CB CHIFRE NA BAINHA	8mm	140mm	RANHURADA	2mm	162mm
1606/MAD	CONJUNTO 6" CB MAD. NA BAINHA	8mm	140mm	RANHURADA	2mm	162mm
1006 CH BAINHA	FACA 6" AÇO INOX CB CHIFRE NA BAINHA	X	X	X	2mm	162mm
1006 OS BAINHA	FACA 6" AÇO INOX CB OSSO NA BAINHA	X	X	X	2mm	162mm
1006 MAD BAINHA	FACA 6" AÇO INOX CB MAD. NA BAINHA	X	X	X	2mm	162mm
1007 CB MISTO BAINHA	FACA 7" AÇO CARB., MOD, SOLINGER, CB MISTO OSSO E CHIFRE	X	X	X	3mm	218mm
8 EM/OS	ESTOJO EMBUIA 8" CB OSSO	9,53mm	195mm	RANHURADA	2mm	195mm
8 EM/CH	ESTOJO EMBUIA 8" CB CHIFRE	9,53mm	195mm	RANHURADA	2mm	195mm
1007/CB MISTO	CONJ. 8" AÇO CAR. CB MISTO CHIFRE E OSSO TIPO SOLINGE NA BAINHA	8mm	140mm	RANHURADA	2mm	162mm
1008/MAD	CONJUNTO TRIPLO 8" CB MAD SEXTAVADO NA BAINHA	8mm	140mm	RANHURADA	2mm	162mm
1008 OS BAINHA	FACA 8" AÇO INOX CB OSSO NA BAINHA	X	X	X	2mm	200mm
1008 CH BAINHA	FACA 8" AÇO INOX CB CHIFRE NA BAINHA	X	X	X	2mm	200mm
1008 MAD BAINHA	FACA 8" AÇO INOX CB MAD. NA BAINHA	X	X	X	2mm	200mm
2008 CUT	CUTELO 8"	X	X	X	2,6mm	200mm
1009 FO	FACA 9" FOLHA AÇO INOX CB MAD.	X	X	X	3mm	224mm
1008 CERVO BAINHA	FACA 10" AÇO CARBONO 1070 CB CERVO NA BAINHA 20cm	X	X	X	4mm	200mm
1010 MAD BAINHA	FACA 10" AÇO INOX CB MAD. NA BAINHA 20cm	X	X	X	3mm	254mm
1010 CERVO BAINHA	FACA 10" AÇO CARBONO 1070 CB CERVO NA BAINHA 26cm	X	X	X	4mm	254mm
3000 MAD	CANIVETE CB MAD.	X	X	X	2mm	86mm
3000 CH	CANIVETE CB CHIFRE	X	X	X	2mm	86mm
3000 INO	CANIVETE CB INOX	X	X	X	2mm	86mm
CF-CHAVEIRO	CHAVEIRO EM AÇO PRATA	5mm	36mm	RANHURADO	X	X

OBS: os estojos e bainhas podem ter cores e texturas variadas por serem feitos de materiais naturais.

ref 8 EM/OS



ref 8 EM/CH



ref 1606 CH



ref 1606 OS



ref 1007 CB MISTO



ref 1010 CERVO



ref 1008 CERVO



ref 1010 MAD BAINHA

ref 2008 CUT



ref 1009 FO



ref 1007 CB MISTO CONJUNTO



ref 1008 MAD CONJUNTO



ref 1008 CH



ref 1008 CH Bainha

ref 1008 MAD



ref 1008 MAD Bainha

ref 1008 CH



ref 1008 CH Bainha

\*Opção no tamanho 6"

ref 1008 OS



ref 1008 OS Bainha

ref 1005 MADEIRA



ref 1005 CHIFRE



ref 1005 OSSO



ref 1004 CH



ref 3000 CH



ref 3000 MAD



ref 3000 INO



ref CH-CHAVEIRO EM AÇO PRATA





produto  
gaúcho



# LINHA PROFISSIONAL

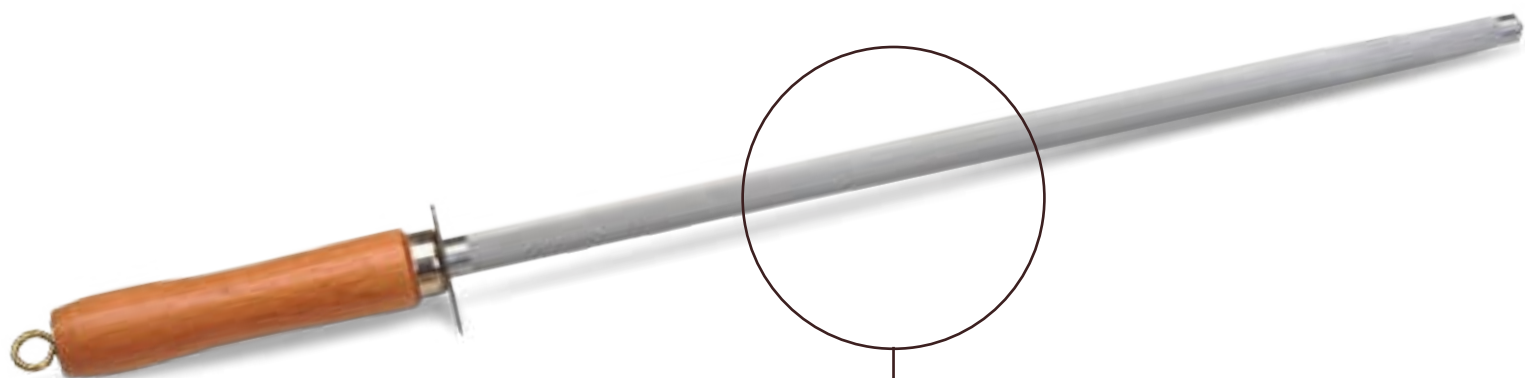
EFICIÊNCIA NA COZINHA DO SEU NEGÓCIO



A Linha Profissional de chairas Costa & Fio é produzida em Aço Carbono 1045 e Aço Inox AISI 420C, temperados com tratamento térmico indutivo, o que permite atingir altos níveis de dureza. As pontas cônicas são assinatura da marca e facilitam no processo de afiação.

LINHA  
PROFISSIONAL

# CHAIRAS AÇO CARBONO 1045



- peças imantadas
- altos níveis de dureza
- revestidas em cromo duro com camada mínima de 5 $\mu$ , isento de flúor
- ponta cônica
- opções de peças lisas e polidas

As chairas Costa & Fio produzidas com Aço Carbono 1045 são imantadas e revestidas com cromo duro, com camada mínima de 5 Microns. Seu revestimento por eletrodeposição é isento de flúor, aumenta a dureza da peça e prolonga o seu uso. Seus cabos são anatômicos, produzidos em madeira ou polipropileno, garantindo fácil higienização. E você encontra nossos produtos nas opções de lâminas lisas ou ranhuradas.

# CHAIRAS PROFISSIONAIS COM CABO EM MADEIRA

REF	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	ÁREA ÚTIL DE AFIÇÃO	ACABAMENTO	USO
2214	CHAIRA CB MAD. 1/2" X 14"	12,70mm	355mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2212	CHAIRA CB MAD. 1/2" X 12"	12,70mm	305mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2212i	CHAIRA CB MAD. LISA 1/2" X 12"	12,70mm	305mm	LISA	ASSENTAR O FIO
2210	CHAIRA CB MAD. 1/2" X 10"	12,70mm	254mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2810	CHAIRA CB MAD. 3/8" X 10"	9,53mm	254mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2809	CHAIRA CB MAD. 3/8" X 9"	9,53mm	228mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2808	CHAIRA CB MAD. 3/8" X 8"	9,53mm	203mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2608	CHAIRA CB MAD. 8mm X 8"	8mm	203mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2607	CHAIRA CB MAD. 8mm X 7"	8mm	177mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2606	CHAIRA CB MAD. 8mm X 6"	8mm	152mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2408	CHAIRA CB MAD. 1/4" X 8"	6,35mm	203mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2406	CHAIRA CB MAD. 1/4" X 6"	6,35mm	152mm	RANHURADA	ASSENTAR O FIO
2404 E	CHAIRA CB MAD. 1/4" X 4" ESPECIAL	6,35mm	101mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO

ref 2214 - opções com ou sem triângulo



ref 2212 - opções com ou sem triângulo



ref 2212i - opções com ou sem triângulo



ref 2210 - opções com ou sem triângulo



ref 2810 - opções com ou sem triângulo e com ou sem pitão



ref 2808 - opções com ou sem triângulo e com ou sem pitão



ref 2608 - opções com ou sem pitão



ref 2607 - opções com ou sem pitão



ref 2606 - opções com ou sem pitão



ref 2605 - opções com ou sem pitão



ref 2404E



OBS: A cor dos cabos varia de acordo com a madeira utilizada no momento da fabricação, não sendo possível determinar previamente.



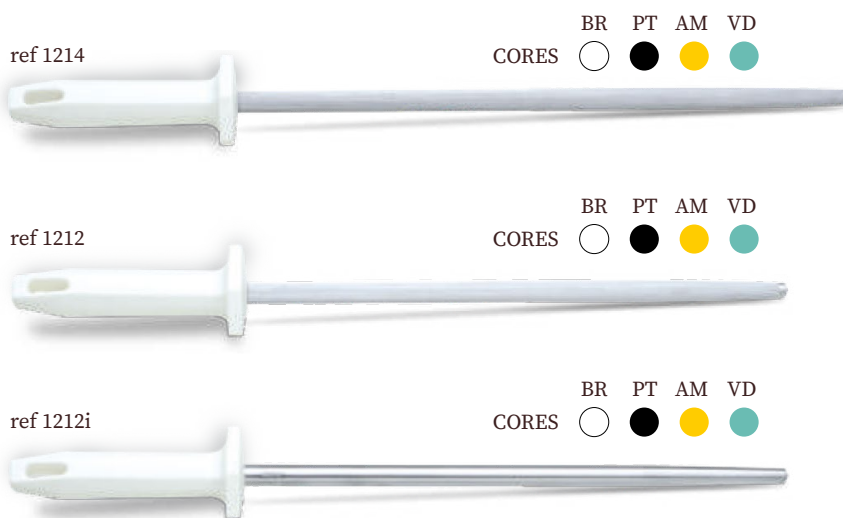
COM OU SEM TRIÂNGULO DE PROTEÇÃO



COM OU SEM PITÃO

## CHAIRAS PROFISSIONAIS COM CABO EM POLIPROPILENO

REF	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	ÁREA ÚTIL DE AFIAÇÃO	ACABAMENTO	USO
1214	CHAIRA CB POLIP. 1/2" X 14"	12,70mm	355mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1212	CHAIRA CB POLIP. 1/2" X 12"	12,70mm	305mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1212i	CHAIRA CB POLIP. 1/2" X 12" LISA	12,70mm	305mm	LISA	ASSENTAR O FIO
1210	CHAIRA CB POLIP. 1/2" X 10"	12,70mm	254mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1112	CHAIRA CB POLIP. 11mm X 12"	11mm	305mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1112i	CHAIRA CB POLIP. 11mm X 12" LISA	11mm	305mm	LISA	ASSENTAR O FIO
1110	CHAIRA CB POLIP. 11mm X 10"	11mm	254mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1110i	CHAIRA CB POLIP. 11mm X 10" LISA	11mm	254mm	LISA	ASSENTAR O FIO
1810	CHAIRA CB POLIP. 3/8" X 10"	9,53mm	254mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1810i	CHAIRA CB POLIP. 3/8" X 10" LISA	9,53mm	254mm	LISA	ASSENTAR O FIO
6808	CHAIRA CB POLIP. 3/8" X 8"	9,53mm	203mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
6608	CHAIRA CB POLIP. 8mm X 8"	8mm	203mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1808	CHAIRA CB POLIP. 3/8" X 8"	9,53mm	203mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1408	CHAIRA CB POLIP. 1/4" X 8"	6,35mm	203mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1406	CHAIRA CB POLIP. 1/4" X 6"	6,35mm	152mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1404	CHAIRA CB POLIP. 1/4" X 4"	6,35mm	101mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO





OBS: Todos os modelos têm opção com ou sem argola



# LINHA PROFISSIONAL

## CHAIRAS AÇO INOX AISI 420C



peças lisas e isentas de cromo duro

ideais para frigoríficos, açougues e chefs de cozinha

As chairas produzidas em Aço inox AISI 420C são temperadas através de uma sofisticada tecnologia com tratamento térmico indutivo. São peças imantadas e isentas de cromo duro, ideais para ambientes que exigem rigidez na higiene dos materiais.

REF	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	ÁREA ÚTIL DE AFIÇÃO	ACABAMENTO	USO
8212i	CHAIRA CB POLIP. 1/2" X 12" LISA	12,70mm	305mm	LISA	ASSENTAR O FIO



\*Fornecidas somente lisas e sob encomenda.



produto  
gaúcho



# LINHA BÁSICA

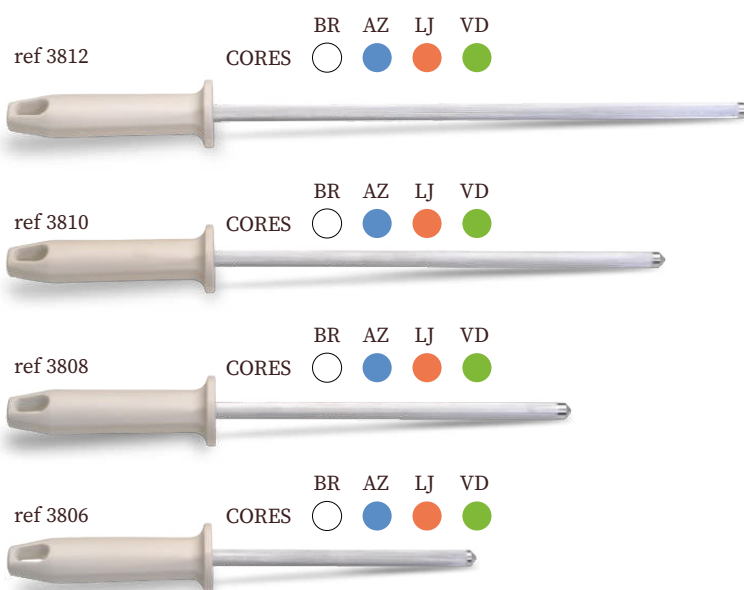
USO DOMÉSTICO E BRINDES

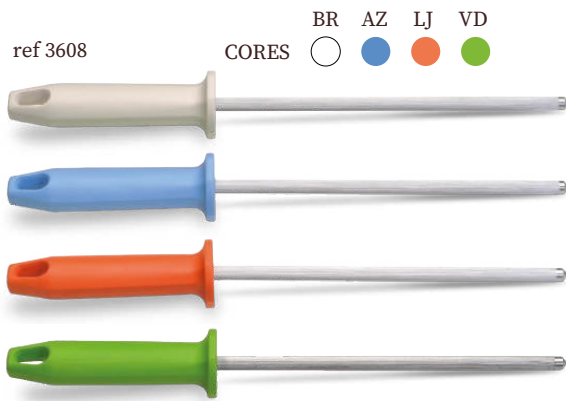
A Linha Básica de chairas Costa & Fio é ideal para quem busca qualidade sem abrir mão do custo x benefício. Os cabos são anatômicos, coloridos e produzidos em polietileno reciclado (PE). É uma ótima opção para uso doméstico, iniciantes e brindes corporativos.

- Lâminas revestidas em cromo duro garantem uso prolongado da peça;
- Ranhuramento uniforme e contínuo isento de falhas;
- Ótima área útil para afiação.




REF	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	ÁREA ÚTIL DE AFIAÇÃO	ACABAMENTO	USO
3812	CHAIRA CB POLIET. 3/8" X 12"	9,53mm	305mm	RANHURADA	DOMÉSTICO
3810	CHAIRA CB POLIET. 3/8" X 10"	9,53mm	254mm	RANHURADA	DOMÉSTICO
3808	CHAIRA CB POLIET. 3/8" X 8"	9,53mm	203mm	RANHURADA	DOMÉSTICO
3806	CHAIRA CB POLIET. 3/8" X 6"	9,53mm	152mm	RANHURADA	DOMÉSTICO
3608	CHAIRA CB POLIET. 8mm X 8"	8mm	203mm	RANHURADA	DOMÉSTICO
3606	CHAIRA CB POLIET. 8mm X 6"	8mm	152mm	RANHURADA	DOMÉSTICO
5608 JAT SP	CHAIRA CB MAD. JATOBÁ 8mm X 8" SEM PITÃO	8mm	203mm	RANHURADA	DOMÉSTICO
5608 IPE SP	CHAIRA CB MAD. IPÊ 8mm X 8" SEM PITÃO	8mm	203mm	RANHURADA	DOMÉSTICO
5606 JAT SP	CHAIRA CB MAD. JATOBÁ 8mm X 6" SEM PITÃO	8mm	152mm	RANHURADA	DOMÉSTICO
5606 IPE SP	CHAIRA CB MAD. IPÊ 8mm X 6" SEM PITÃO	8mm	152mm	RANHURADA	DOMÉSTICO







LINHA  
DE LÂMINAS  
PARA CUTELEIROS E ESPECIALISTAS



Oferecemos a você uma ampla Linha de Lâminas de Chairas Costa & Fio. Fabricadas em Aço Carbono SAE 1045, Aço Inox, Aço Cromo Vanadium e Aço Prata Tungstenado, oferece alta qualidade para os seus produtos. São 5 diâmetros de variação e comprimentos entre 4” e 14”.

- Lâminas endurecidas pelo tratamento térmico indutivo, que mantém o núcleo dúctil e torna o produto resistente a quebras e rachaduras;
- Revestidas em Cromo Duro por eletrodeposição isenta de flúor. Uma camada extra de dureza e maior resistência;
- O ranhuramento é uniforme e contínuo, isento de falhas, o que permite um processo perfeito de afiação, sem danificar a faca;
- Lâminas lisas e polidas;
- Imantadas, de forma que a limalha da afiação permanece na chaira e não contamina o alimento.

# LINHA PREMIUM

# LÂMINAS AÇO PRATA TUNGSTENADO



O aço prata recebe esta denominação devido à superfície brilhante e prateada que adquire com o polimento. Possui alta temperabilidade, dureza e resistência ao desgaste na condição beneficiada.

As lâminas em Aço Prata Tungstenado recebem tratamento térmico indutivo e são revestidas com excelente camada de cromo duro, de 20 Microns. Lâminas de 1/2" (12,70mm), 10mm e 8mm de espessura e com três comprimentos diferentes.

Nesta linha trabalhamos as lâminas com acabamentos ranhurados e lisos.

REF	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	ÁREA ÚTIL DE AFIÇÃO	COMPRIMENTO DE PONTA A PONTA	ACABAMENTO	USO
9212 L	LÂMINA P/ CHAIRA 1/2" X 12"	12,7mm	305mm	355mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
9212 Li	LÂMINA P/ CHAIRA 1/2" X 12" LISA	12,7mm	305mm	355mm	LISA	ASSENTAR O FIO
9010 L	LÂMINA P/ CHAIRA 10mm X 10"	10mm	254mm	305mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
9010 Li	LÂMINA P/ CHAIRA 10mm X 10" LISA	10mm	254mm	305mm	LISA	ASSENTAR O FIO
9608 L	LÂMINA P/ CHAIRA 8mm X 8"	8mm	203mm	254mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
9608 Li	LÂMINA P/ CHAIRA 8mm X 8" LISA	8mm	203mm	254mm	LISA	ASSENTAR O FIO

ref 9212 L



ref 9212 Li



ref 9210 L



ref 9210 Li



ref 9608 L



ref 9608 Li



# LINHA PREMIUM

# LÂMINAS CROMO VANADIUM



O aço Cromo Vanadium é um tipo especial de aço, formado pela combinação de diferentes ligas. Suas propriedades físicas, químicas e mecânicas lhe dão características específicas de resistência à corrosão e dureza. As lâminas em Cromo Vanadium recebem tratamento térmico indutivo e são revestidas com camada de cromo duro de 8 a 15 Microns. Lâminas de 11mm de espessura, com quatro comprimentos diferentes.

Nesta linha, trabalhamos com tipos diferenciados de acabamentos de lâminas: ranhuradas, lisas e dupla função.

REF	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	ÁREA ÚTIL DE AFIÇÃO	COMPRIMENTO DE PONTA A PONTA	ACABAMENTO	USO
2114 L	LÂMINA COM ESPIGA P/ CHAIRA 11mm X 14"	11mm	355mm	405mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2112 L	LÂMINA COM ESPIGA P/ CHAIRA 11mm X 12"	11mm	305mm	355mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2112 Li	LÂMINA COM ESPIGA P/ CHAIRA 11mm X 12" LISA	11mm	305mm	355mm	LISA	ASSENTAR O FIO
2110 L	LÂMINA COM ESPIGA P/ CHAIRA 11mm X 10"	11mm	254mm	305mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2110 Li	LÂMINA COM ESPIGA P/ CHAIRA 11mm X 10" LISA	11mm	254mm	305mm	LISA	ASSENTAR O FIO
2108 L	LÂMINA COM ESPIGA P/ CHAIRA 11mm X 8"	11mm	203mm	254mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2108 Li	LÂMINA COM ESPIGA P/ CHAIRA 11mm X 8" LISA	11mm	203mm	254mm	LISA	ASSENTAR O FIO
1112 L CrV	LÂMINA P/ CHAIRA 11mm X 12"	11mm	305mm	355mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1112 Li CrV	LÂMINA P/ CHAIRA 11mm X 12" LISA	11mm	305mm	355mm	LISA	ASSENTAR O FIO
1110 L CrV	LÂMINA P/ CHAIRA 11mm X 10"	11mm	254mm	305mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1110 Li CrV	LÂMINA P/ CHAIRA 11mm X 10" LISA	11mm	254mm	305mm	LISA	ASSENTAR O FIO

ref 2114 L



ref 2112 L



ref 2112 Li



ref 2110 L



ref 2110 Li



ref 2108 L



ref 2108 Li



ref 1112 L CrV



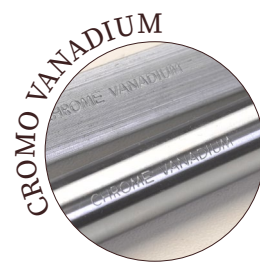
ref 1112 Li CrV



ref 1110 L CrV



ref 1110 Li CrV



## LÂMINAS CROMO VANADIUM DUPLA FUNÇÃO

REF	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	ÁREA ÚTIL DE AFIANÇA	COMPRIMENTO DE PONTA A PONTA	ACABAMENTO	USO
7114 L ESP	LÂMINA COM ESPIGA P/ CHAIRA 11mm X 14" DUPLA FUNÇÃO	11mm	355mm	405mm	RANH./LISA	RECUP. E ASSENTAR
7112 L ESP	LÂMINA COM ESPIGA P/ CHAIRA 11mm X 12" DUPLA FUNÇÃO	11mm	305mm	355mm	RANH./LISA	RECUP. E ASSENTAR
7110 L ESP	LÂMINA COM ESPIGA P/ CHAIRA 11mm X 10" DUPLA FUNÇÃO	11mm	254mm	305mm	RANH./LISA	RECUP. E ASSENTAR
7112 L	LÂMINA P/ CHAIRA 11mm X 12" DUPLA FUNÇÃO	11mm	305mm	355mm	RANH./LISA	RECUP. E ASSENTAR
7110 L	LÂMINA P/ CHAIRA 11mm X 10" DUPLA FUNÇÃO	11mm	254mm	305mm	RANH./LISA	RECUP. E ASSENTAR

ref 7114 L ESP



ref 7112 L ESP



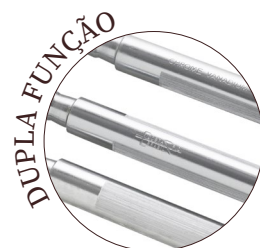
ref 7110 L ESP



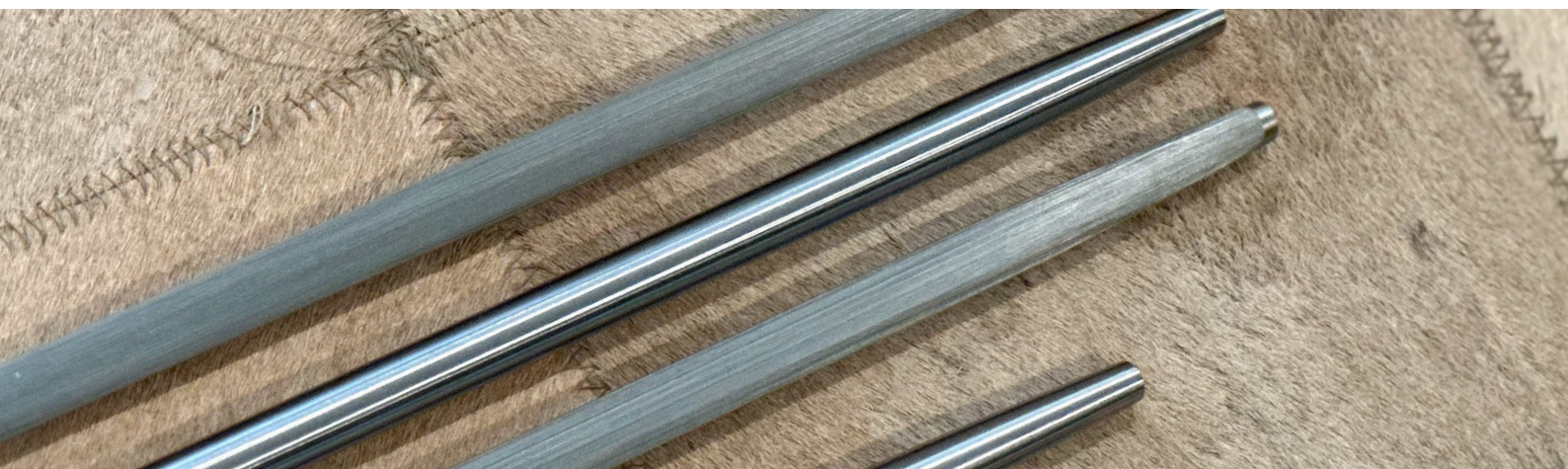
ref 7112 L



ref 7110 L



Lado ranhurado (recuperação do fio) + lado liso (assentar o fio)



# LINHA PROFISSIONAL

## LÂMINAS AÇO CARBONO 1045



O aço SAE 1045 tem excelente forjabilidade e boa usinabilidade. Possui teor médio de carbono em sua composição e tem uma resistência mecânica superior à dos aços de baixo carbono convencionais.

As lâminas desta linha recebem tratamento térmico indutivo e são revestidas com camada superior de cromo duro. Oferecemos lâminas com e sem espigas, ranhuradas e lisas, em cinco diâmetros diferentes, comprimentos que variam de 4" (152mm) a 14" (405mm) com pontas cônicas.

### LÂMINAS AÇO CARBONO 1045 COM ESPIGA

REF	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	ÁREA ÚTIL DE AFIANÇA	COMPRIMENTO DE PONTA A PONTA	ACABAMENTO	USO
2214 L	LÂMINA P/ CHAIRA 1/2" x 14"	12,7mm	355mm	405mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2212 L	LÂMINA P/ CHAIRA 1/2" x 12"	12,7mm	305mm	355mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2212 Li	LÂMINA P/ CHAIRA 1/2" x 12"	12,7mm	305mm	355mm	LISA	ASSENTAR O FIO
2210 L	LÂMINA P/ CHAIRA 1/2" x 10"	12,7mm	254mm	305mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2810 L	LÂMINA P/ CHAIRA 3/8" x 10"	9,53mm	254mm	305mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2809 L	LÂMINA P/ CHAIRA 3/8" x 9"	9,53mm	229mm	274mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2808 L	LÂMINA P/ CHAIRA 3/8" x 8"	9,53mm	203mm	249mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
2808 L REB*	LÂMINA P/ CHAIRA 3/8" x 8" COM REBAIXE	9,53mm	203mm	249mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO

\*Produzido sob encomenda.

ref 2214 L



ref 2212 L



ref 2212Li



ref 2210 L



ref 2810 L



ref 2809 L



ref 2808 L



ref 2808 L REB



## LÂMINAS AÇO CARBONO 1045 SEM ESPIGA

REF	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	ÁREA ÚTIL DE AFIANÇA	COMPRIMENTO DE PONTA A PONTA	ACABAMENTO	USO
1214 L	LÂMINA P/ CHAIRA 1/2" x 14"	12,7mm	355mm	405mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1212 L	LÂMINA P/ CHAIRA 1/2" x 12"	12,7mm	305mm	355mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1212 Li	LÂMINA P/ CHAIRA 1/2" x 12" LISA	12,7mm	305mm	355mm	LISA	ASSENTAR O FIO
1210 L	LÂMINA P/ CHAIRA 1/2" x 10"	12,7mm	254mm	305mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1112 L	LÂMINA P/ CHAIRA 11mm x 12"	11mm	305mm	355mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1112 Li	LÂMINA P/ CHAIRA 11mm x 12" LISA	11mm	305mm	355mm	LISA	ASSENTAR O FIO
1110 L	LÂMINA P/ CHAIRA 11mm x 10"	11mm	254mm	305mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1110 Li	LÂMINA P/ CHAIRA 11mm x 10" LISA	11mm	254mm	305mm	LISA	ASSENTAR O FIO
1810 L	LÂMINA P/ CHAIRA 3/8" x 10"	9,53mm	254mm	305mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1810 Li	LÂMINA P/ CHAIRA 3/8" x 10" LISA	9,53mm	254mm	305mm	LISA	ASSENTAR O FIO
1808 L	LÂMINA P/ CHAIRA 3/8" x 8"	9,53mm	203mm	254mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1608 L	LÂMINA P/ CHAIRA 8mm x 8"	8mm	203mm	254mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1607 L	LÂMINA P/ CHAIRA 8mm x 7"	8mm	178mm	240mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1606 L	LÂMINA P/ CHAIRA 8mm x 6"	8mm	152mm	203mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1605 L	LÂMINA P/ CHAIRA 8mm x 5"	8mm	127mm	188mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1408 L	LÂMINA P/ CHAIRA 1/4" x 8"	6,35mm	203mm	254mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1406 L	LÂMINA P/ CHAIRA 1/4" x 6"	6,35mm	152mm	203mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO
1404 L	LÂMINA P/ CHAIRA 1/4" x 4"	6,35mm	102mm	152mm	RANHURADA	RECUPERAÇÃO DO FIO

ref 1214 L



ref 1212 L



ref 1212 Li



ref 1210 L



ref 1112 L



ref 1112 Li



ref 1110 L



ref 1110 Li



ref 1810 L



ref 1810 Li



ref 1808 L



ref 1608 L



ref 1607 L



ref 1606 L



ref 1605 L



ref 1408 L



ref 1406 L



ref 1404 L



LINHA  
PROFISSIONAL  
LÂMINAS AÇO  
INOX AISI 420C



O aço 420 é da classe AISI, inoxidável, muito resistente à corrosão. Utilizando tecnologia sofisticada, a Costa & Fio tempera suas lâminas através de tratamento térmico indutivo. São peças imantadas e isentas de cromo. Ideais para utilização em açougues, frigoríficos e por chefs de cozinha.

REF	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	ÁREA ÚTIL DE AFIÇÃO	COMPRIMENTO DE PONTA A PONTA	ACABAMENTO	USO
8212 Li	LÂMINA P/ CHAIRA 1/2" X 12" LISA	12,7mm	305mm	355mm	LISA	ASSENTAR O FIO

ref 8212 Li



\*Fornecidas somente lisas e sob encomenda.

## LINHA BÁSICA

# LÂMINAS AÇO CARBONO 1045



O aço SAE 1045 tem excelente forjabilidade e boa usinabilidade. Possui teor médio de carbono em sua composição e tem uma resistência mecânica superior à dos aços de baixo carbono convencionais.

As lâminas desta linha são revestidas com camada de cromo duro e pontas retas. São oferecidas ranhuradas em dois diâmetros diferentes.

REF	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	ÁREA ÚTIL DE AFIÇÃO	COMPRIMENTO DE PONTA A PONTA	ACABAMENTO	USO
3812 L	LÂMINA P/ CHAIRA 3/8" X 12"	9,53mm	305mm	355mm	RANHURADA	DOMÉSTICO
3810 L	LÂMINA P/ CHAIRA 3/8" X 10"	9,53mm	254mm	285mm	RANHURADA	DOMÉSTICO
3808 L	LÂMINA P/ CHAIRA 3/8" X 8"	9,53mm	203mm	233mm	RANHURADA	DOMÉSTICO
3806 L	LÂMINA P/ CHAIRA 3/8" X 6"	9,53mm	152mm	182mm	RANHURADA	DOMÉSTICO
3608 L	LÂMINA P/ CHAIRA 8mm X 8"	8mm	203mm	233mm	RANHURADA	DOMÉSTICO

ref 3812 L



ref 3810 L



ref 3808 L



ref 3806 L



ref 3608 L



## TABELA TÉCNICA

LINHA	MATÉRIA-PRIMA	DUREZA	CAMADA DE CROMO DURO
PREMIUM	AÇO PRATA TUNGSTÊNIO	66 A 67HrC	> 20 MICRONS
PREMIUM	AÇO CROMO VANADIUM 6150	63 A 64HrC	8 A 15 MICRONS
PROFISSIONAL	AÇO CARBONO SAE 1045	60 A 62HrC	5 A 8 MICRONS
PROFISSIONAL AÇO INOX	AÇO INOX AISI 420	55 A 57HrC	ISENTO
BÁSICA	AÇO CARBONO SAE 1045	ISENTO	3 A 5 MICRONS

# LINHA DE EQUIPAMENTOS GASTRONÔMICOS

PARA USO RESIDENCIAL E COMERCIAL



# LINHA DE EQUIPAMENTOS GASTRONÔMICOS



## BIFETEIRA A GÁS

A bifeteira a gás Costa & Fio é perfeita para o preparo dos alimentos de forma prática, deixando suas receitas ainda mais deliciosas. Usando a bifeteira, você terá maior autonomia na elaboração de pratos e lanches, mantendo o sabor original dos alimentos. Confira alguns diferenciais:

- Chapa de 6,35mm de espessura, com a mesa inteiriça;
- Queimadores redondos, com furos 100% uniformes e angulados, que proporcionam amplo espectro de chama, melhorando a performance de aquecimento (espalham a chama) e com dupla furação, o que gera alto desempenho, priorizando o menor consumo de gás;
- Revestimento em inox brilhante para maior durabilidade e facilidade na conservação;
- Coletor de gordura com reservatório removível;
- Botões elaborados em injeção de ABS+PP, proporcionando maior vida útil;
- Pés fixos com ponteiros plásticos;
- Defletor para conter aquecimento da parte frontal, para proteção e conforto do usuário.

REF	DESCRIÇÃO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
CF BF 60G	CHAPA BIFETEIRA A GÁS	601mm	530mm	270mm
CF BF 80G	CHAPA BIFETEIRA A GÁS	801mm	530mm	270mm
CF BF 100G	CHAPA BIFETEIRA A GÁS	1000mm	530mm	270mm
CF BF 130G	CHAPA BIFETEIRA A GÁS	1300mm	530mm	270mm





ref CF BF 130G



ref CF BF 100G



ref CF BF 80G



ref CF BF 60G

## ACESSÓRIOS

REF	DESCRIÇÃO
CFTPBF	TAMPA PRENSA PARA APLICAÇÃO EM TODOS OS TAMANHOS DE BIFETEIRAS COM ESPESSURA DE 3mm
GAVETA BF 60	GAVETA EM CHAPA GALVANIZADA PARA BIFETEIRA MODELO DE 60
GAVETA BF 80	GAVETA EM CHAPA GALVANIZADA PARA BIFETEIRA MODELO DE 80
GAVETA BF 100	GAVETA EM CHAPA GALVANIZADA PARA BIFETEIRA MODELO DE 100
GAVETA BF 130	GAVETA EM CHAPA GALVANIZADA PARA BIFETEIRA MODELO DE 130
CAIXA GORDURA	CAIXA DE GORDURA UNIVERSAL, EM CHAPA DE INOX, PARA TODOS OS MODELOS DE BIFETEIRA
VÁLVULA REGISTRO	VÁLVULA APIS DELTA PARA TODOS OS MODELOS DE BIFETEIRA
INJETOR	INJETOR DE LATÃO PARA TODOS OS MODELOS DE BIFETEIRA
CFBOTM - 1047	BOTÃO PLÁSTICO MAIOR LINHA BIFETEIRA
BF 1000.020	QUEIMADOR MODELO LINHA BIFETEIRA

COLETOR DE GORDURA



OPÇÃO DE TAMPA



GAVETA DE QUEIMADORES



ENTRADA DE GÁS



# LINHA DE EQUIPAMENTOS GASTRONÔMICOS

## CAVALETES

Os cavaletes para bifeiteiras Costa & Fio são fabricados em aço SAE 1010 com 1,5mm de espessura, proporcionando estabilidade e firmeza.

### CAVALETE COM BIFETEIRA OBS: produtos vendidos separadamente

REF	DESCRIÇÃO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
CF CAVBIF 60G - 1052	CAVALETE PARA BIFETEIRA A GÁS 60	610mm	568,2mm	945,2mm
CF CAVBIF 80G - 1053	CAVALETE PARA BIFETEIRA A GÁS 80	810mm	568,2mm	945,2mm
CF CAVBIF 100G - 1054	CAVALETE PARA BIFETEIRA A GÁS 100	1010mm	568,2mm	945,2mm
CF CAVBIF 130G - 1055	CAVALETE PARA BIFETEIRA A GÁS 130	1310mm	568,2mm	945,2mm

ref CF CAVBIF 130G



ref CF CAVBIF 100G



ref CF CAVBIF 80G



ref CF CAVBIF 60G



# LINHA DE EQUIPAMENTOS GASTRONÔMICOS

## SANDUICHEIRAS A GÁS

Apresentamos a solução ideal para os que procuram uma forma prática de fazer lanches rápidos em restaurantes, lanchonetes e cafeterias. A Sanduicheira Costa & Fio é um equipamento de fácil operação e manutenção que irá deixar suas receitas ainda mais saborosas! Confira os diferenciais:

- Chapa de 3mm de espessura, não queima o alimento;
- Queimadores redondos e zincados, com furos 100% uniformes e angulados, que proporcionam amplo espectro de chama, melhorando a performance de aquecimento (espalham a chama) e com dupla furação, o que gera alto desempenho, priorizando o menor consumo de gás;
- Cabo de Madeira em formato anatômico;
- Revestimento em inox brilhante, que proporciona maior durabilidade e facilidade na conservação;
- Copo coletor de gordura redondo, facilitando a higienização;
- Botões elaborados em injeção de ABS+PP, proporcionando maior vida útil;
- Pés inteiriços com borracha antiderrapante;
- Defletor para conter aquecimento da parte frontal, para proteção e conforto do usuário.

REF	DESCRIÇÃO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
SCF 30G	SANDUICHEIRA A GÁS	351mm	440mm	182mm
SCF 40G	SANDUICHEIRA A GÁS	451mm	440mm	182mm
SCF 60G	SANDUICHEIRA CONJUGADA A GÁS	701mm	440mm	182mm
SCF 62G	SANDUICHEIRA COM 2 PRENSAS A GÁS	701mm	440mm	182mm
SCF 80G	SANDUICHEIRA CONJUGADA A GÁS	901mm	440mm	182mm
SCF 82G	SANDUICHEIRA COM 2 PRENSAS A GÁS	901mm	440mm	182mm

## ACESSÓRIOS

REF	DESCRIÇÃO
GAVETA SCF 30	GAVETA EM CHAPA GALVANIZADA PARA SANDUICHEIRA MODELO DE 30
GAVETA SCF 40	GAVETA EM CHAPA GALVANIZADA PARA SANDUICHEIRA MODELO DE 40
GAVETA SCF 60/62	GAVETA EM CHAPA GALVANIZADA PARA SANDUICHEIRA MODELO DE 60/62
GAVETA SCF 80/82	GAVETA EM CHAPA GALVANIZADA PARA SANDUICHEIRA MODELO DE 80/82
COLETOR GORDURA	COPO COLETOR DE GORDURA PARA TODOS OS MODELOS DE SANDUICHEIRA
VÁLVULA REGISTRO	VÁLVULA APIS DELTA PARA TODOS OS MODELOS DE SANDUICHEIRA
INJETOR	INJETOR DE LATÃO PARA TODOS OS MODELOS DE SANDUICHEIRA
CFBOTP - 870	BOTÃO PLÁSTICO PEQUENO LINHA SANDUICHEIRA
CFMTQ30 - 1057	QUEIMADOR MODELO SANDUICHEIRA 30/60/62

ref SCF 30G



ref SCF 40G



ref SCF 60G /SCF 62G  
Opção com uma ou duas tampas.

ref SCF 80G /SCF 82G  
Opção com uma ou duas tampas.

DOBRADIÇA NA TAMPA  
PARA GRELHAR  
UNIFORMEMENTE



ENTRADA DE GÁS



COPO COLETOR DE  
GORDURA



QUEIMADOR



CABO DE MADEIRA



DEFLETOR PARA NÃO  
AQUECER A PARTE DA  
FRENTE



# LINHA DE EQUIPAMENTOS GASTRONÔMICOS

## CHAPA GOURMET

A Chapa Gourmet é solução prática para o preparo de carnes, legumes e lanches grelhados. As chapas têm 3mm de espessura e facilitam o preparo dos alimentos, pois podem ser colocadas diretamente sobre o fogão. No modelo com tampa é possível prensar os alimentos, deixando-os ainda mais deliciosos. Confira os modelos disponíveis.

REF	DESCRIÇÃO	LARGURA	PROFUNDIDADE
CF CHG30	CHAPA GOURMET 30 PARA FOGÃO (3MM DE ESPESSURA COM CABO DE MADEIRA)	351MM	440MM
CF TACHG30	CHAPA GOURMET COM TAMPA 30 PARA FOGÃO (3MM DE ESPESSURA COM CABO DE MADEIRA)	351MM	440MM
CF CHG40	CAVALETE PARA CHAPA GOURMET 40 PARA FOGÃO (3MM DE ESPESSURA COM CABO DE MADEIRA)	451MM	440MM
CF TACHG40	CHAPA GOURMET COM TAMPA 40 PARA FOGÃO (3MM DE ESPESSURA COM CABO DE MADEIRA)	451MM	440MM

ref CF CHG30



OPÇÃO DE CHAPA  
COM TAMPA



CABO DE  
MADEIRA



ref CF TACHG30



ref CF CHG40



ref CF TACHG40

**COSTA&FIO**

📱📷📺 costaefio  
costaefio.com.br

Metalúrgica Costa e Fio Ltda.  
Rua Pedro Ferrari, 118 | Lot. Jardim Esmeralda  
95052-530 | Caxias do Sul/RS | (54) 3229.5999

