


LINHA PREMIUM

A ARTE DA AFIAÇÃO

COSTA&FIO



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 AFIAÇÃO	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

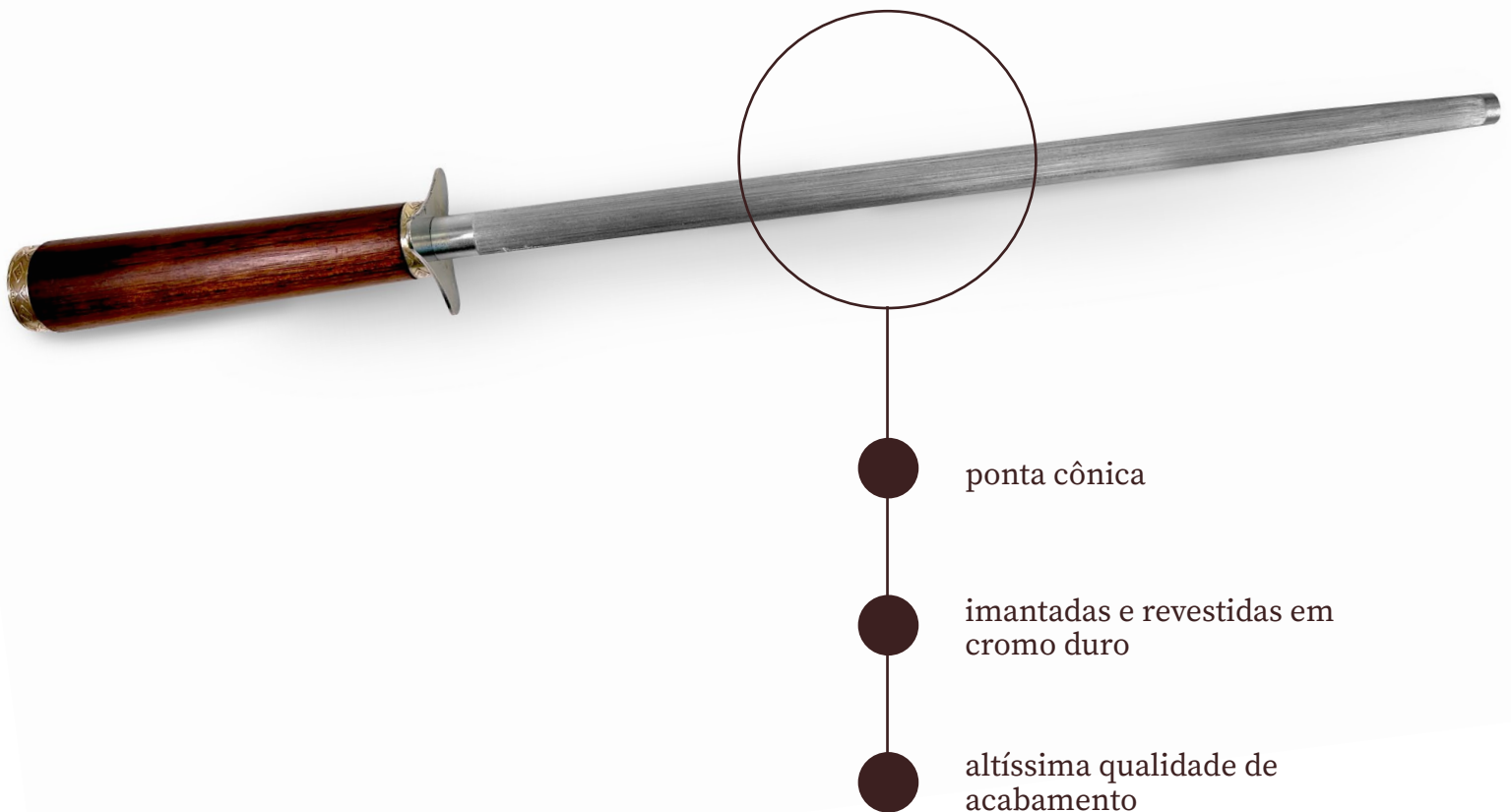


ref 9212 AGTUi MAD



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.

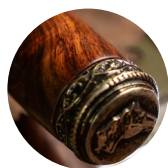
Nesta linha, trabalhamos com tipos diferenciados de acabamentos de lâminas: ranhuradas, lisas e dupla função. Os cabos podem ser de madeira, osso, chifre ou polipropileno.

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 ○ ● ● ● ●

COSTA&FIO

📌📷📱 costae fio
costae fio.com.br

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

