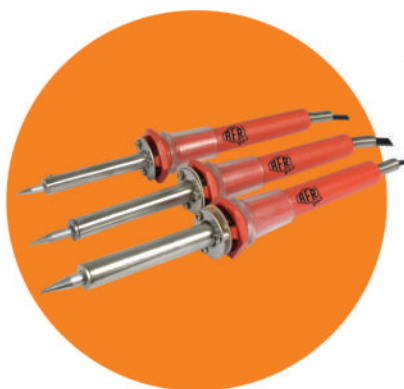


CATÁLOGO DE PRODUTOS

ESTAÇÕES DE SOLDA
FERROS DE SOLDAR
SUGADORES DE SOLDA
ACESSÓRIOS
FERRAMENTAS PROFISSIONAIS



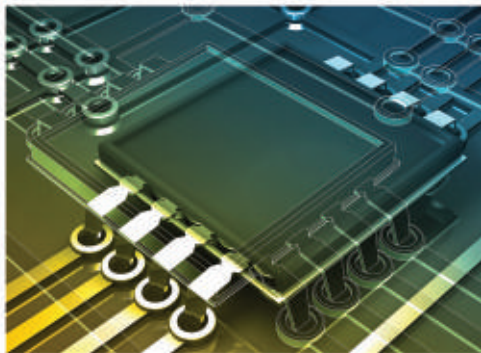
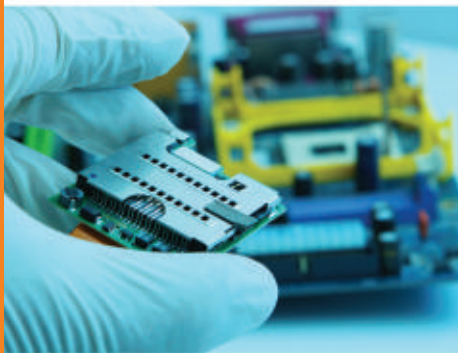
NEVATRON[®]
www.nevatron.com.br



CATÁLOGO DE PRODUTOS

Fundada em 1982 com a antiga Razão Social **AFR** (hoje marca de seus produtos), a empresa **NEVATRON INDUSTRIAL** é reconhecida há mais de 25 anos por sua dedicação em manter a excelente qualidade de seus produtos produzidos 100% no Brasil, no mais fino acabamento, dentre eles os Sugadores de Solda, Ferros Profissionais, Estações de Solda, Suportes, Esponjas etc. Também produz no Brasil a linha de Ferros Profissionais da marca **Hexacon**.

Mais do que isso, a **NEVATRON** importa e distribui com exclusividade a linha de ferramentas manuais da marca Italiana "**PIERGIACOMI**" mantendo a tradição em fornecer somente produtos de confiança e de alta qualidade com preços bem acessíveis ao mercado nacional.



- Indústria Eletrônica
- Telecomunicações
- Indústria de Base
- Automação Comercial
- Indústria Autopeças

APLICAÇÕES TÍPICAS



CONTEÚDO

- 03 Ferros de Soldar AFR Profissional
- 04 Ferros de Soldar Hexacon
- 05 Ferro de Soldar com Temperatura Controlada
- 06 Estações de Solda AFR
- 07 Estações de Solda
- 08 Estações de Solda
- 09 Sugadores de Solda
- 10 Suportes e Acessórios
- 11 Linha AFR - Max
- 12 Ferros de Soldar AFR Max
- 13 Estações de Solda AFR Max
- 14 Lupas / Exaustor de Fumaça
- 15 Linha Piergiacomì
- 16 Alicates de Corte
- 17 Alicates de Corte / Bico
- 18 Alicates / Alicates de Pré-formação e Fixação
- 19 Alicates / Pinças / Lâminas p/Decapagem
- 20 Chaves Especiais Piergiacomì
- 21 Pinças Profissionais

Resistência de Porcelana e Ponta Lead Free



A linha de Ferros de Soldar AFR PRO são produzidos no Brasil e são fornecidos com pontas importadas made in USA, desenvolvidas para trabalhos com soldas Lead Free ou convencionais, proporcionando um grande aumento em sua durabilidade e desempenho.

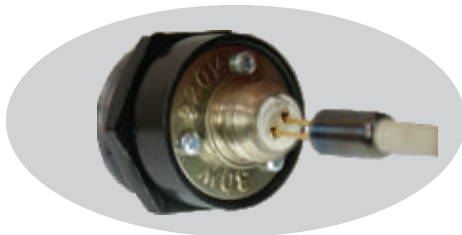
- Ponta Lead Free Made in USA.
- Resistência de porcelana (conexão ultra-rápida).
- Tubo de aço inox.
- 8 opções de Pontas para trabalhos diversos.
- 100% produzido no Brasil.
- Opção de terceiro fio de aterramento.
- Excelente isolamento térmica e elétrica.
- Maior e melhor custo x benefício.



Resistência de Porcelana

Os ferros AFR PRO foram projetados com resistência de porcelana, o que garante maior desempenho e transferência de calor devido a resistência estar embutida 100% dentro da ponta.

A linha AFR PRO conta também com a incrível facilidade na troca da resistência, sem perda de tempo na manutenção do Ferro (conexão ultra-rápida), são extremamente fáceis de trocar, apenas puxando-as com as mãos.



| Modelos disponíveis | Potência (Watts x Volts) | *Tipo de Ponta | ** Temperatura | *** Peso Gr. |
|---------------------|--------------------------|--------------------|----------------|--------------|
| RS 2001 - SM | 20 x 127 | PTI - 01 - SM - LF | 380°C | 90 |
| RS 2002/B - SM | 20 x 220 | PTI - 01 - SM - LF | 380°C | 90 |
| RS 3001 - SM | 30 x 127 | PTI - 01 - SM - LF | 400°C | 90 |
| RS 3002/B - SM | 30 x 220 | PTI - 01 - SM - LF | 400°C | 90 |
| RS 3001 | 30 x 127 | PTI - 05 - LF | 400°C | 90 |
| RS 3002/B | 30 x 220 | PTI - 05 - LF | 400°C | 90 |
| RS 4001 | 40 x 127 | PTI - 05 - LF | 450°C | 90 |
| RS 4002/B | 40 x 220 | PTI - 05 - LF | 450°C | 90 |
| RS 6001 | 60 x 127 | PTI - 25 - LF | 480°C | 90 |
| RS 6002/B | 60 x 220 | PTI - 25 - LF | 480°C | 90 |

- * Ponta opcional, podendo ser trocada de acordo com a necessidade do cliente.
- ** Medição da temperatura em uma tensão estabilizada padrão de 110 Volts ou 220 Volts, podendo haver variação.
- *** Peso considerado com o rabicho na tomada. P.S. Todos os ferros com opção para terceiro fio de aterramento.

Pontas AFR para Ferro AFR PRO



| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>PTI-01 Cônica fina para SMD</p> <p>a:5,5 mm b:10,0mm c:0,8mm</p> | <p>PTI-05 Cônica</p> <p>a:5,5 mm b:14,0mm c:1,0mm</p> | <p>PTI-10 Cônica</p> <p>a:5,5 mm b:10,0mm c:1,0mm</p> | <p>PTI-20c Chanfrada 45°</p> <p>a:4,5 mm b:10,0mm c:2,0mm</p> |
| <p>PTI-15 Fenda 1,5 mm</p> <p>a:5,5 mm b:14,0mm c:1,5mm</p> | <p>PTI-25 Fenda 2,5 mm</p> <p>a:5,5 mm b:14,0mm c:2,5mm</p> | <p>PTI-35 Fenda 3,5 mm</p> <p>a:5,5 mm b:14,0mm c:3,5mm</p> | <p>PTI-25c Chanfrada 45° 2,5mm</p> <p>a:4,5 mm b:10,0mm c:2,5mm</p> |

Os ferros de soldar Hexacon são 100% produzidos pela Nevatron há mais de 20 anos.

Possuem pontas importadas Made in USA para trabalhos com solda Lead Free. São modelos profissionais garantindo maior desempenho e alta durabilidade.

- Cabo de Nylon e Tubo de aço inoxidável.
- Perfeita isolamento térmica e elétrica.
- Pontas Metalizadas Lead Free Made in USA.
- Diversos Modelos de Pontas para trabalhos diversos.
- Opção para terceiro fio de aterramento.



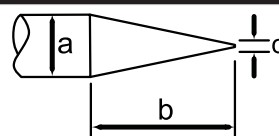
| Modelos disponíveis | Potência (Watts x Volts) | *Tipo de Ponta | **Temperatura | *** Peso Gr. |
|---------------------|--------------------------|----------------|---------------|--------------|
| FSP 3012 | 30 x 127 | Cônica | 400 | 70 |
| FSP 3022 | 30 x 220 | Cônica | 400 | 70 |
| FSP 4012 | 40 x 127 | Cônica | 450 | 70 |
| FSP 4022 | 40 x 220 | Cônica | 450 | 70 |
| FSP 6012 | 60 x 127 | Fenda 2,5 | 490 | 80 |
| FSP 6022 | 60 x 220 | Fenda 2,5 | 490 | 80 |
| FSP 8012 | 80 x 127 | Fenda 3,5 | 500 | 100 |
| FSP 8022 | 80 x 220 | Fenda 3,5 | 500 | 100 |
| FSP 10012 | 100 x 127 | Fenda 3,5 | 500 | 140 |
| FSP 10022 | 100 x 220 | Fenda 3,5 | 500 | 140 |

* Ponta opcional, podendo ser trocada de acordo com a necessidade do cliente.

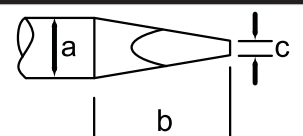
** Medição da temperatura em uma tensão estabilizada padrão de 110 Volts ou 220 Volts, podendo haver variação.

*** Peso considerado com o rabicho na tomada. P.S. Todos os ferros com opção para terceiro fio de aterramento.

Ponta cônica



Ponta fenda



| Referência | Potência de Ferro | Dimensões (mm) | Disponibilidade em Lead Free |
|---------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|
| PT 30/40 cônica | 30 e 40 watts | A= 4,0 B= 10,0 C= 1,0 | Não |
| PT 30/40 fenda 2,5 | 30 e 40 watts | A= 4,0 B= 10,0 C= 2,5 | Não |
| PT 30/40 fenda 3,5 | 30 e 40 watts | A= 4,0 B= 10,0 C= 3,5 | Não |
| PT 60/80 cônica | 60 e 80 watts | A= 5,5 B= 14,0 C= 1,0 | Sim |
| PT 60/80 fenda 2,5 | 60 e 80 watts | A= 5,5 B= 14,0 C= 2,5 | Sim |
| PT 60/80 fenda 3,5 | 60 e 80 watts | A= 5,5 B= 14,0 C= 3,5 | Sim |
| PT 60/80 fenda 5,0 | 60 e 80 watts | A= 5,5 B= 14,0 C= 5,0 | Não |
| PT 80 cônica | 80 watts | A= 6,0 B= 14,0 C= 1,0 | Não |
| PT 80 fenda 3,5 | 80 watts | A= 6,0 B= 14,0 C= 3,5 | Não |
| PT 100 cônica | 100 watts | A= 7,2 B= 19,0 C= 1,0 | Não |
| PT 100 fenda 2,5 | 100 watts | A= 7,2 B= 19,0 C= 2,5 | Não |
| PT 100 fenda 3,5 | 100 watts | A= 7,2 B= 19,0 C= 3,5 | Sim |
| PT 100 fenda 5,0 | 100 watts | A= 7,2 B= 19,0 C= 5,0 | Não |
| PT 100 fenda 7,2 | 100 watts | A= 7,2 B= 19,0 C= 7,2 | Não |
| PT 100 fenda 7,2 90 graus | 100 watts | A= 7,2 B= 19,0 C= 7,2 | Não |
| PT 100 fenda 10 | 100 watts | A= 16,0 B= 17,0 C= 10,0 | Não |
| PT 100 fenda 13 | 100 watts | A= 16,0 B= 17,0 C= 13,0 | Não |

Lançamento!



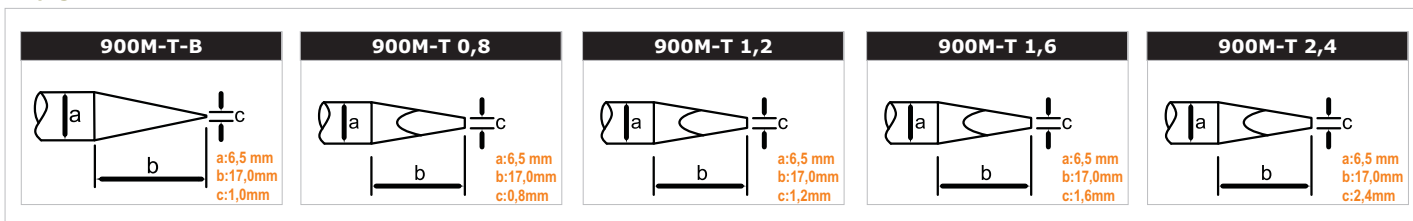
Pontas Lead Free
Made in USA
Maior durabilidade e
desempenho na soldagem

AFR Modelo 933



- Tensão de entrada: 220 volts.
- Potência 51 watts.
- Controle de temperatura em 3 faixas: 360°C, 390°C ou 420°C.
- Precisão de $\pm 3^\circ\text{C}$.
- Comprimento: 200mm.
- Resistência e Ponta Intercambiável.

Opções de Pontas:



Ferro de Solda Ajustável Multi Power

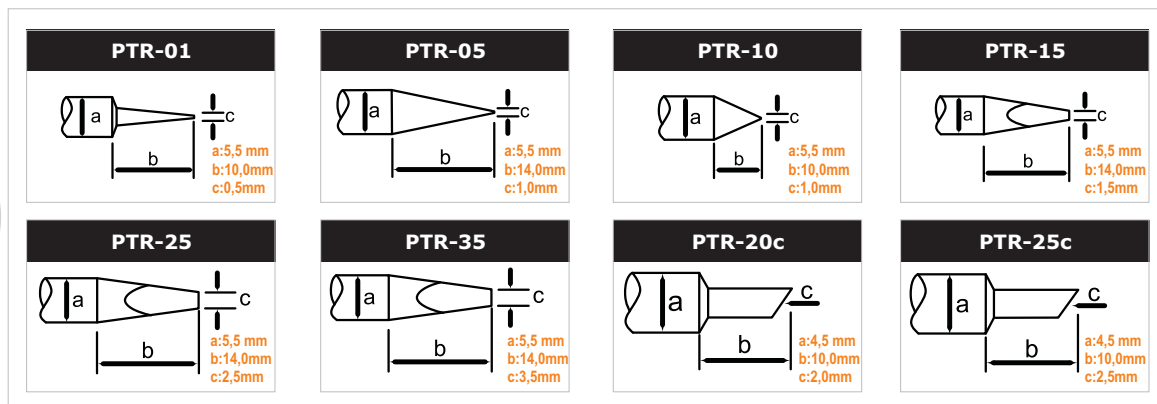
Os ferros AFR Multi Power foram projetados para atender as necessidades do operador, seja na produção em grande escala ou no laboratório no reparo de PCI's.

Com ele, você pode ajustar a temperatura de acordo com as suas necessidades e você também pode escolher a ponta ideal para o seu trabalho.



- Tensão de entrada: 127 volts.
- Potência ajustável de 20 a 65 watts.
- Faixa de temperatura de 150 a 550°C.
- Rápido aquecimento.
- 8 opções de pontas para trabalhos diversos.
- Opção para aterramento (sob consulta).
- Opção de pontas Lead Free.

Opções de Pontas:





Rs990 Lead Free

A estação RS-990 (única bivolt) foi desenvolvida para trabalhos com solda Lead Free, possui 70 watts de potência e controla a temperatura da ponta com apenas 1% de variação.

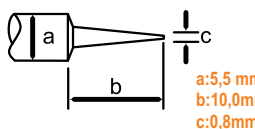
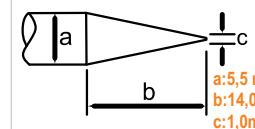
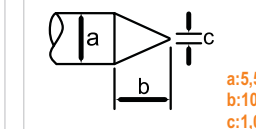
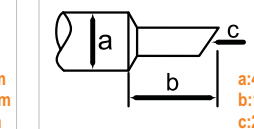
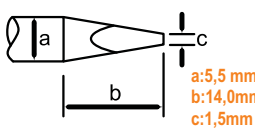
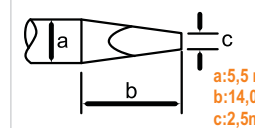
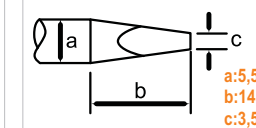
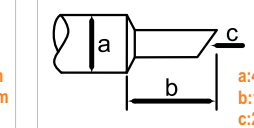


Acompanha:

- ferro de solda,
- suporte com esponja vegetal,
- caneta magnética,
- ponta sobressalente.

- Pontas Lead Free Made in USA.
- Temperatura controlada na faixa de 180 a 500°C.
- Controle automático da temperatura desejada.
- Travamento do controle da temperatura com led indicativo.
- Display Blue digital com 3 dígitos.
- Potência: 70 watts.
- 8 modelos de pontas metalizadas Lead Free e convencionais para trabalhos diversos.
- Tensão de entrada: bivolt automático 85 a 265 VAC.
- Alimentação da resistência: 24 volts.
- Opção para modelo ESD Dissipativo.
- Estação Ferro e Ponta aterrados.
- Tensão estabilizada.
- Função timer (desliga automático) com led indicativo.
- Indicação automática de termopar interrompido.
- Cooler para resfriamento.
- Fusível externo.

Opções de ponta para Rs990

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>PTX-01 Cônica fina para SMD - LF</p>  <p>a: 5,5 mm b: 10,0mm c: 0,8mm</p> | <p>PTX-05 Cônica - LF</p>  <p>a: 5,5 mm b: 14,0mm c: 1,0mm</p> | <p>PTX-10 Cônica - LF</p>  <p>a: 5,5 mm b: 10,0mm c: 1,0mm</p> | <p>PTX-20c Chanfrada 45° - LF</p>  <p>a: 4,5 mm b: 10,0mm c: 2,0mm</p> |
| <p>PTX-15 Fenda 1,5 mm - LF</p>  <p>a: 5,5 mm b: 14,0mm c: 1,5mm</p> | <p>PTX-25 Fenda 2,5 mm - LF</p>  <p>a: 5,5 mm b: 14,0mm c: 2,5mm</p> | <p>PTX-35 Fenda 3,5 mm - LF</p>  <p>a: 5,5 mm b: 14,0mm c: 3,5mm</p> | <p>PTX-25c Chanfrada 45° 2,5mm - LF</p>  <p>a: 4,5 mm b: 10,0mm c: 2,5mm</p> |

Lançamento!



Pontas Lead Free
Made in USA
Maior durabilidade e
desempenho na soldagem



As estações de solda AFR foram desenvolvidas com a garantia e confiabilidade da marca AFR (mais de 25 anos).
100% projetadas e desenvolvidas no Brasil, para atender às necessidades de técnicos e operadores profissionais, seja na produção em escala ou no retrabalho de PCI's.
Por serem produzidas no Brasil, garantimos o fornecimento de todas as peças de reposição permanentemente!

Rs910 estação de solda com display digital



- Display Red digital com 3 dígitos.
- Tensão de entrada: bivolt automático 85 a 265 VAC.
- Ajuste da temperatura na faixa de 250 a 500°C.
- Tensão e temperatura estabilizadas por controle de chaveamento.
- Rápido aquecimento.
- Potência 50 watts.
- Resistência de porcelana.
- Alimentação da resistência: 24 volts.
- Estação, ferro e ponta aterrados.
- 8 opções de pontas Lead Free e convencionais para trabalhos diversos.
- Fusível externo.
- Opção para modelo ESD Dissipativo.

- Acompanha:**
- ferro de solda,
 - suporte com esponja vegetal,
 - ponta sobressalente.

R900 estação de solda analógica



- Tensão de entrada: bivolt automático 85 a 265 VAC.
- Ajuste da temperatura na faixa de 250 a 500°C.
- Tensão e temperatura estabilizadas.
- Rápido aquecimento.
- Potência 50 watts.
- Resistência de porcelana.
- Alimentação da resistência: 24 volts.
- Estação, ferro e ponta aterrados.
- Opção para modelo ESD Dissipativo.
- 8 opções de pontas Lead Free e convencionais para trabalhos diversos.
- Fusível externo.

- Acompanha:**
- ferro de solda,
 - suporte com esponja vegetal e,
 - ponta sobressalente.

Opções de ponta para Rs910 e R900

| | | | |
|---|---|--|--|
| <p>PTR-01</p> <p>a:5,5 mm b:10,0mm c:0,5mm</p> | <p>PTR-05</p> <p>a:5,5 mm b:14,0mm c:1,0mm</p> | <p>PTR-10</p> <p>a:5,5 mm b:10,0mm c:1,0mm</p> | <p>PTR-15</p> <p>a:5,5 mm b:14,0mm c:1,5mm</p> |
| <p>PTR-25</p> <p>a:5,5 mm b:14,0mm c:2,5mm</p> | <p>PTR-35</p> <p>a:5,5 mm b:14,0mm c:3,5mm</p> | <p>PTR-20c</p> <p>a:4,5 mm b:10,0mm c:2,0mm</p> | <p>PTR-25c</p> <p>a:4,5 mm b:10,0mm c:2,5mm</p> |



ESA 2400 estação de solda



- Acompanha:**
- ferro de solda,
 - suporte com esponja vegetal,
 - ponta sobressalente.

- Tensão de entrada: bivolt automático 85 a 265 VAC.
- Maior estabilidade térmica por controle de chaveamento.
- Ajuste da temperatura na faixa de 250 a 500°C.
- Rápido aquecimento.
- Potência 50 watts.
- Resistência de porcelana.
- Alimentação da resistência: 24 volts.
- Estação, ferro e ponta aterrados.
- Opção para modelo ESD Dissipativo.
- Tensão estabilizada.
- Fusível externo.
- Pontas Lead Free (Made in USA).

ESA 2400X estação de solda

- Display Red Digital de 3 dígitos.
- Tensão de entrada: bivolt automático 85 a 265 VAC.
- Maior estabilidade térmica por controle de chaveamento.
- Ajuste da temperatura na faixa de 250 a 500°C.
- Rápido aquecimento.
- Potência 50 watts.
- Resistência de porcelana.
- Alimentação da resistência: 24 volts.
- Estação, ferro e ponta aterrados.
- Opção para modelo ESD Dissipativo.
- Tensão estabilizada.
- Fusível externo.
- Pontas Lead Free (Made in USA).



- Acompanha:**
- ferro de solda,
 - suporte com esponja vegetal,
 - ponta sobressalente.

Opções de ponta para ESA 2400 e ESA 2400X

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>PTI-01 Cônica fina para SMD</p> <p>a:5,5 mm b:10,0mm c:0,8mm</p> | <p>PTI-05 Cônica</p> <p>a:5,5 mm b:14,0mm c:1,0mm</p> | <p>PTI-10 Cônica</p> <p>a:5,5 mm b:10,0mm c:1,0mm</p> | <p>PTI-20c Chanfrada 45°</p> <p>a:4,5 mm b:10,0mm c:2,0mm</p> |
| <p>PTI-15 Fenda 1,5 mm</p> <p>a:5,5 mm b:14,0mm c:1,5mm</p> | <p>PTI-25 Fenda 2,5 mm</p> <p>a:5,5 mm b:14,0mm c:2,5mm</p> | <p>PTI-35 Fenda 3,5 mm</p> <p>a:5,5 mm b:14,0mm c:3,5mm</p> | <p>PTI-25c Chanfrada 45° 2,5mm</p> <p>a:4,5 mm b:10,0mm c:2,5mm</p> |

Lançamento!



Pontas Lead Free
Made in USA
Maior durabilidade e
desempenho na soldagem