

junção

ELETROELETRÔNICA

DESDE 1986

Soldas

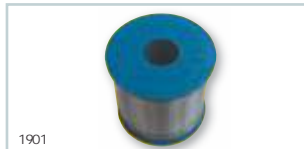
Estações de
Solda/Retrabalho



SOLDAS E ESTAÇÕES DE SOLDA/RETRABALHO

Solda para Eletrônica - Carretel

Alpha Metals



1901

Diâmetro : 1,0 mm.
Liga: 60 x 40 (% Sn x % Pb).
utilização: eletrônica em geral.

Código Junção	Código Fábrica	Embalagem
190-001	189-MSX-10	500g
190-019	189-MSX-10/125g	125g

Outros diâmetros: sob consulta.

Solda para Eletrônica em Barra

Alpha Metals



1907

Fornecida em barras.

Liga (% Sn x % Pb)	Código Junção
60 x 40	190-004
63 x 37	190-005

Estação de Solda Digital 50W

Weller



1824

Controle por microprocessador com display digital permite ler a temperatura ajustada e a temperatura real da ponta. Desenvolvida para solda contínua em produção. Seleccionáveis entre °F e °C. Ferro pequeno e confortável, reduz a fadiga do operador. Recurso para compensação de temperatura

(calibração). Cabo de conexão do ferro em borracha de silicone anti-queima para maior segurança. Homologada UL. ESD safe para proteger componentes sensíveis. vo Itagem de saída : 24 V • Faixa de temperatura: 177°C a 454°C • Peso aproximado: 1,8 kg • Precisão de temperatura: +/- 5°C • Potência: 50 W • Comprimento do cabo: 1,22 m. A Estação inclui: unidade de controle, ferro de solda PES51 com ponta ETT, caneta PW50 e suporte PH50 com esponja.

Tensão	Código Junção	Código Fábrica
120 V	180-136	WESD51T
220 V	180-137	WESD51D

Formato	Pontas		Código Junção	Código Fábrica
	Medidas (mm)			
	Largura	Comprimento		
Chave Fenda	1,6	15,9	180-003	ETA
Chave Fenda	3,2	15,9	180-004	ETC
Chave Fenda	4,7	19,0	180-005	ETD
Cônica	0,8	15,9	180-006	ETP
Cônica Longa	0,4	25,4	180-007	ETS
Tipo J (SMD)	-	-	180-126	ETJL
Tipo Gull Wing	-	-	180-127	ETGW

Estação de Solda WTCPT

Weller



1836

Estação de solda com controle magnético de temperatura, impedindo elevações excessivas. Ponta de solda aterrada e elemento de aquecimento não indutivo protegem os componentes sensíveis às variações de voltagem. Unidade solda com potência de 42 W. Temperatura de

Trabalho: 320°C, 370°C e 420°C conforme o tipo de ponta. Acompanha ponta WPTA7. Esta estação substitui a WTCPN.

Tensão	Código Junção	Código Fábrica
120 V	180-164	WTCPTBR
220 V	180-165	WTCPTDBR

Estação de Retrabalho SMD HS-700

STEINEL



2818

Indicado para aplicação em tubos temorencolhíveis para isolamento de terminais em circuitos elétricos. Solda e dessolda de componentes SMD, na telefonia, informática, e outros segmentos de eletro-eletrônica. Temperatura: 140-450°C • vazão de Ar: 12-25 l/min • Potência:

170 W • vo Itagem: 127 ou 220 V.

Código Junção	Código Fábrica
280-063	HS-700/127 V
280-064	HS-700/220 V

Estação de Retrabalho SMD HS-800

STEINEL



2819

Indicado para aplicação em tubos temorencolhíveis para isolamento de terminais em circuitos elétricos. Solda e dessolda de componentes SMD, na telefonia, informática, e outros segmentos de eletro-eletrônica. Temperatura: 100-450°C • vazão de Ar: 12-25 l/min • Potência: 200 W • vo Itagem:

127/220 V (dupla voltagem) • Controle de vazão de ar e temperatura independentes.

Código Junção	Código Fábrica
280-065	HS-800/127-220 V

Acessórios para Estação de Retrabalho

STEINEL



2820

Bicos de ar e garfos para extração de C.I.

Modelo	Código Junção
Bico de 4mm	280-066
Bico de 2,5mm	280-067
Cabo Plástico de Apoio	280-068
Pta de Garfo Extrator (15mm)	280-069
Pta de Garfo Extrator (30mm)	280-070

Ferros de Solda - Resistências de Porcelana

AFR



2831

Resistência de Porcelana: vida útil muitas vezes maior que as resistências comuns, transferem o calor com maior rapidez devido à mesma estar embutida dentro da ponta. O ferro possui o tubo em inox, protetor e isolador térmico. A troca da resistência é rápida.

Wxv	Ponta	Código Junção	Código Fábrica
20x127	PTI-01-SMD	280-117	AFR-RS-2001-SM
20x220	PTI-01-SMD	280-118	AFR-RS-2002-SM
30x127	PTI-01-SMD	280-119	AFR-RS-3001-SM
30x220	PTI-01-SMD	280-142	AFR-RS-3002-SM
30x127	PTI-05-CÔNICA	280-120	AFR-RS-3001*
30x220	PTI-05-CÔNICA	280-121	AFR-RS-002*
40x127	PTI-05-CÔNICA	280-122	AFR-RS-4001*
40x220	PTI-05-CÔNICA	280-123	AFR-RS-4002*
60x127	PTI-05-FENDA	280-124	AFR-RS-6001*
60x220	PTI-05-FENDA	280-125	AFR-RS-6002*

(*) Ponta opcional.

Obs.: Podem ser fornecidos com o fio de aterramento.

Produtos industriais RAROS
de se encontrar no Brasil

Ferros de Soldar Profissional

Hexacon



2828

Os ferros de solda da Hexacon, possuem características profissionais que atendem às necessidades das indústrias de eletrônica em geral. Possuem cabo de nylon e tubo de aço inoxidável, Perfeita isolamento térmica e elétrica, pontas metalizadas (longa vida), resistências e pontas intercambiáveis.

Potência	Tensão	Código Junção	Código Fábrica
30W	127V	280-087	FSP-3012
40W	127V	280-088	FSP-4012
60W	127V	280-089	FSP-6012
80W	127V	280-090	FSP-8012
100W	127V	280-091	FSP-10012
30W	220V	280-092	FSP-3022
40W	220V	280-093	FSP-4022
60W	220V	280-094	FSP-6022
80W	220V	280-095	FSP-8022
100W	220V	280-096	FSP-10022

Pontas para Reposição

P/ Ferros	Tipo Ponta	Código Junção	Código Fábrica
30/40W	Cônica	280-097	PT-30/40C
30/40W	Fenda 65x4mm	280-098	PT-30/40F
60/80W	Cônica	280-099	PT-60/80C
60/80W	Fenda 65x5,5mm	280-100	PT-60/80F
100W	Cônica	280-101	PT-100C
100W	Fenda 70X7,2mm	280-102	PT-100F

Pontas para Ferros de Solda W60

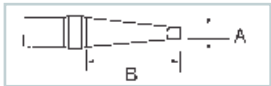
Weller



1832

Ponta para os ferros de solda W60P e W60PD, a temperatura de trabalho é definida conforme o modelo da ponta.

Medidas



Formato	Medidas (mm)		Temperatura	Código Junção	Código Fábrica
	A	B			
Chave Fenda	1,6	29,4	370°C	180-026	CT5A7
Chave Fenda	3,2	29,4	370°C	180-028	CT5C7
Chave Fenda	4,7	29,4	370°C	180-157	CT5D7
Chave Fenda	6,4	29,4	370°C	180-158	CT5E7
Chave Fenda	1,6	29,4	420°C	180-027	CT5A8
Chave Fenda	3,2	29,4	420°C	180-029	CT5C8
Chave Fenda	4,7	29,4	420°C	180-030	CT5D8
Chave Fenda	6,4	29,4	420°C	180-159	CT5E8

Esponja vegetal

Hexacon



2827

Esponjas vegetais para suportes de ferros de solda.

Tamanho	Código Junção	Código Fábrica
80 x 55 x 15 mm	280-084	Mod.801
65 x 45 x 10 mm	280-085	Mod.802
70 x 55 x 10 mm	280-086	Mod.803

Obs. Outros tamanhos sob consulta.

Pontas para Estações de Solda

Weller



1830

Série de pontas para solda para as estações: WESD51, EC2002, EC2001, EC1001.

Medidas



Formato	Medidas (mm)		Código Junção	Código Fábrica
	A	B		
Chave Fenda	1,6	15,9	180-003	ETA
Chave Fenda	3,2	15,9	180-004	ETC
Chave Fenda	4,7	19,0	180-005	ETD
Chave Fenda	5,6	15,9	180-153	ETE
Fenda Longa	2,0	25,4	180-152	ETL
Cônica	0,8	15,9	180-006	ETP
Cônica	0,6	15,9	180-150	ETT
Cônica Longa	0,4	25,4	180-007	ETS
Tipo J (SMD)			180-126	ETJL
Tipo Gull Wing			180-127	ETGW

Pontas para Estação WTCNP/WTCPT

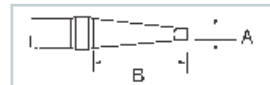
Weller



1831

Estas pontas definem a temperatura de trabalho.

Medidas



Formato	Medidas (mm)		Temperatura	Código Junção	Código Fábrica
	A	B			
Chave Fenda	1,6	15,9	370°C	180-017	WPTA7
Chave Fenda	3,2	15,9	370°C	180-018	WPTE7
Chave Fenda	4,7	15,9	370°C	180-154	WPTD7
Chave Fenda	1,6	15,9	420°C	180-084	WPTA8
Chave Fenda	3,2	15,9	420°C	180-019	WPTE8
Chave Fenda	4,7	15,9	420°C	180-085	WPTD8
Chave Fenda	4,7	15,9	480°C	180-155	WPTD9
Cônica	0,8	15,9	370°C	180-020	WPTE7
Cônica	0,8	15,9	420°C	180-086	WPTE8
Cônica	0,8	15,9	480°C	180-156	WPTE9
Cônica Longa	0,4	25,4	370°C	180-021	WPTE7
Cônica Longa	0,4	25,4	420°C	180-149	WPTE8

Suportes para Ferro de Solda

Hexacon



2826

Os suportes de ferro de solda da Hexacon podem ser utilizados para os mais variados tipos de ferros, de 25 até 100 Watts. Podem ser com bocal de baquelite e mola cônica para ferros até 60 Watts e com tubo interno com mola paralela para ferros até 100 Watts.

Tipo de Ferro	Código Junção	Código Fábrica
Até 60 Watts	280-081	800/A
Até 60 Watts	280-082	SMB-30/60
Até 100 Watts	280-083	SMT-80/100

Pontas e Resistências para os Ferros AFR-RS

AFR



2832

As pontas metalizadas garantem um vida útil muitas vezes maior que as pontas comuns em razão do tratamento de superfície aplicado (cobre protegido por uma camada galvânica com acabamento niquelado e estanhado).

Pontas

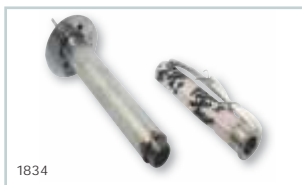
Tipo	Código Junção	Código Fábrica
Cônica	280-126	PTI-05
Cônica p/ SMD	280-127	PTI-01
Fenda 2,5mm	280-128	PTI-25
Fenda 3,5mm	280-129	PTI-35

Resistências

(W)x(v)	Código Junção	Código Fábrica
20x127	280-130	RPO-2001
20x220	280-131	RPO-2002
30x127	280-132	RPO-3001
30x220	280-133	RPO-3002
40x127	280-134	RPO-4001
40x220	280-135	RPO-4002
60x127	280-136	RPO-6001
60x220	280-137	RPO-6002

Resistências para Ferros/Estações de Solda

Weller

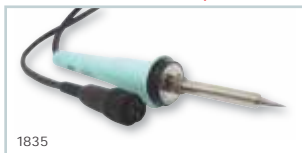


1834

Resistência p/	Código Junção	Código Fábrica
WTCPN-1 e 2	180-074	WEC234
EC2002M-1 e 2	180-074	WEC234
W60P	180-077	WHE-60-1
W60PD	180-078	WHE-60-2
WSP-251	180-079	WIR25-1
WSP-252	180-080	WIR25-2
WSP-501	180-081	WIR50-1
WSP-502	180-082	WIR50-2
WSP-I80-1	180-083	WIR80-1
WSP-I80-2	180-160	WIR80-2

unidades de Solda para Estações

Weller



1835

Unidades de solda para estações de solda, é composta do cabo, conector, ferro de solda e a ponta.

unidade de Solda p/	Código Junção	Código Fábrica
WESD51-T e D	180-161	PES51
WTCPN-1 e 2	180-092	WTC201

Suporte/Espunja para Ferro de Solda

Weller



1807

Suporte para ferros: E1001, EC2001, W60P.
Espunja vegetal para ferros de solda.

Código Junção	Código Fábrica
180-044	Suporte W-SBE
180-045	Espunja WE-B

Bicos de Reposição

AFR



2813

Bicos simples para todos os modelos

	Código Junção	Código Fábrica
Teflon Puro	280-032	BT-321
Teflon Anti-Estático	280-033	BTA-321

Bicos montados para SuG- 101, SuG-201, SuG-301, ZuMP, ouRo

	Código Junção	Código Fábrica
Teflon Puro	280-034	BTM-321
Teflon Anti-Estático	280-035	BTAM-321

Bicos montados para MASTER, SuPER E SENIOR

	Código Junção	Código Fábrica
Teflon Puro	280-036	BTM/MAST
Teflon Anti-Estático	280-037	BTAM/MAST

Sugador de Solda

AFR



2810

Diâmetro do bico: 2,8 mm.
Bicos de Teflon puro ou Teflon anti-estático.

Medidas (Diâm. x Comp.)	Cor	Código Junção	Código Fábrica
20 x 170 mm	Vermelho	280-020	SUG-101
20 x 185 mm	Azul	280-021	SUG-301
20 x 200 mm	Preto	280-022	SUG-201
20 x 170 mm	Vermelho	280-023	SUG-101-AS
20 x 185 mm	Azul	280-024	SUG-301-AS
20 x 200 mm	Preto	280-025	SUG-201-AS

Obs.: código com final AS = modelos com bicos anti-estáticos.

Sugador de Solda – Modelo Econômico

AFR



2812

Diâmetro do bico: 2,8 mm.
Sem a canaleta guia.

Medidas (Diâm. x Comp.)	Cor	Código Junção	Código Fábrica
20 x 190 mm	Ouro	280-029	Ouro
20 x 200 mm	Azul	280-030	Zump

Sugador de Solda – Modelo Profissional

AFR



2811

Diâmetro do bico: 2,8 mm.
Bicos de Teflon puro ou Teflon anti-estático.
Maior poder de sucção.

Medidas (Diâm. x Comp.)	Cor	Código Junção	Código Fábrica
24 x 210 mm	Preto	280-026	Master
24 x 210 mm	Vermelho	280-027	Super
24 x 210 mm	Preto	280-028	Master-AS

Obs.: Master-AS = modelo com bico anti-estático.