



Imagens ilustrativas

Manual de instruções

Leia antes de usar



3 - Instruções de segurança



ATENÇÃO: Não utilize este equipamento sem antes ler este manual de instruções.

3.1 - Segurança na operação



ATENÇÃO: Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

- A pistola de cola quente não deve ser utilizada por crianças ou pessoas que não tenham lido e compreendido este manual.
- Guarde corretamente a pistola de cola quando não estiver usando.
- Guarde-as em local seco, e fora do alcance de crianças.
- Mantenha crianças e outros visitantes afastados do local de trabalho.
- A utilização sem cuidados do aparelho pode causar incêndio;
- Cuidado ao utilizar o aparelho em lugares aonde haja materiais combustíveis. Não aplique em um mesmo lugar por tempo prolongado.
- Não use em presença de atmosfera explosiva.
- Não deixe o aparelho sem vigilância quando em uso.
- A pistola de cola quente deve ser apoiada no suporte após o uso até que a mesma esfrie por completo antes de guardá-la.
- Mantenha a área de trabalho sempre limpa. A desorganização pode causar acidentes.
- Não utilize a pistola de cola em locais molhados. Nunca exponha ou utilize a pistola de cola sob chuva.

4 vonder

MANUAL DE INSTRUÇÕES

1 - Orientações gerais



• **Leia este manual antes de utilizar a PISTOLA DE COLA QUENTE VONDER.**
 • **Guarde o manual para uma consulta posterior ou para repassar as informações para outras pessoas que venham a operar a pistola de cola quente. Proceda conforme as orientações deste manual.**

Prezado usuário:

Este manual contém detalhes de instalação, funcionamento, operação e manutenção das PISTOLAS DE COLA QUENTE VONDER PCV 0080 e PCV 0220. Estas pistolas são indicadas para: fixação de canaletas, embalagens, molduras, artesanatos, enfeites decorativos, plástico, cerâmica entre outros.



• **ATENÇÃO:** Caso este equipamento apresente alguma não conformidade, entre em contato com a VONDER através do fone (41) 2101-2600 ou pelo e-mail tecnico@vonder.com.br.
 • **Ao utilizar a pistola de cola quente, devem ser seguidas as precauções básicas de segurança para evitar riscos de choque elétrico e acidentes.**

2 - Símbolos

Símbolo	Nome	Explicação
	Cuidado/Atenção	Alerta de segurança (riscos de acidentes), e atenção durante o uso.

2 vonder

- Utilize sempre equipamentos de proteção individual (EPI), apropriados para cada tipo de trabalho.
- Utilize roupas apropriadas. Não utilize roupas demasiadamente largas ou qualquer tipo de adorno (anéis, alianças, correntes, brincos, relógios, entre outros). Pessoas com cabelos longos devem prendê-los apropriadamente antes do uso.
- Antes de ligar ou operar a pistola de cola, verifique se existem elementos danificados ou quebrados. Caso haja partes danificadas, não utilize a pistola de cola.
- Se o cordão de alimentação estiver danificado, o mesmo deverá ser substituído pelo fabricante, pessoa qualificada ou assistência técnica autorizada VONDER, a fim de evitar riscos.
- Sempre que possível fixe a peça a ser trabalhada. Utilize morsas (tornos de bancada) ou similares para a fixação o que permite ao usuário manter as duas mãos livres para operar a pistola com segurança.
- Use a ferramenta certa. Não utilize pequenas ferramentas para fazer o trabalho de uma ferramenta com características técnicas maiores. Só utilize a ferramenta para o propósito a que foi desenvolvida, nunca faça adaptações.
- Sempre se posicione corretamente. Mantenha-se em posição adequada e segura para operar o equipamento. Ao colocar a pistola de cola em operação, conserve-a a uma distância de 20 cm do corpo.
- Evite acionamentos involuntários. Nunca carregue a pistola de cola com o plugue conectado à tomada e o dedo no interruptor.
- Cuide da pistola de cola. Mantenha-a sempre limpa. Inspeção o cabo elétrico periodicamente. Mantenha os cabos e pontos onde o operador segura a pistola de colas sempre limpos, secos e livres de óleo ou graxa.
- **USO INTERNO** – Utilize este equipamento apenas em ambientes internos, mantenha-o protegido da chuva.

5 vonder

5 - Operação

5.1 - Componentes



Fig. 1 – Vista lateral modelos PCV 0080 e PCV 0220

Legenda: 1 - Bico / 2 - Suporte / 3 - Gatilho / 4 - Carcaça / 5 - Botão Liga-Desliga

5.2 - Tarefas específicas de uso com a pistola de cola quente:

- Fixação de canaletas;
- Embalagens;
- Molduras;
- Artesanato;
- Enfeites decorativos;
- Colagem de madeiras, plástico, cerâmica.

5.3 - Utilizando a pistola de cola quente

Para utilizar a pistola de cola quente proceda da seguinte maneira:

- Conecte o plugue na tomada e aguarde o aquecimento por 5 minutos;
- Introduza o bastão de cola na pistola e aperte levemente o gatilho aplicando a cola sobre as superfícies a serem coladas;
- Após o uso, desligue o plugue da tomada.



• **ATENÇÃO:** Não force o gatilho com o objetivo de aplicar maior quantidade de cola, pois este

8 vonder

Símbolo	Nome	Explicação
	Leia o Manual de Operações/ Instruções	Leia o Manual de operação/ instruções antes de utilizar o equipamento.
	Descarte	Não descarte peças e partes do produto no lixo comum, procure separar e encaminhar para a coleta seletiva. Informe-se em seu município sobre locais ou sistemas de coleta seletiva.
	Use EPI (Equipamento de Proteção Individual)	Utilize Equipamento de Proteção Individual adequado para cada tipo de trabalho.
	Risco de choque elétrico	Manuseie com cuidado: Risco de choque elétrico.
	Instruções de ligação elétrica	Seguir as instruções para a correta instalação da máquina.
	Uso interno	Utilizar este equipamento em ambientes internos.

Tabela 1 – Símbolos e seus significados

3 vonder



• **ATENÇÃO** – Desconecte o plugue da tomada quando não estiver usando a pistola de cola.

- Manter a pistola de cola quente em local plano durante a operação, manuseio, transporte e estocagem. A queda brusca da pistola de cola quente poderá causar danos ao mesmo.
- Se durante a utilização acontecer uma queda ou quebra de alguma parte do equipamento, desligue-o imediatamente.



ATENÇÃO: Utilize EPI (equipamento de proteção individual) como: luvas de proteção, botas e demais roupas de proteção.

- **ATENÇÃO:** Mantenha as mãos longe das partes quentes. Não toque na ponteira durante a operação e logo após a sua utilização (superfície quente. Não deixe a ferramenta funcionando livremente. Opere-a somente quando estiver segurando-a firmemente.

3.2 - Segurança na ligação elétrica



ATENÇÃO – As instruções a seguir devem ser seguidas para a instalação elétrica da pistola de cola quente: Antes de ligar a pistola de cola quente na rede elétrica verifique se a tensão da rede elétrica é compatível com a pistola de cola quente.



ATENÇÃO: Risco de choque elétrico

- Nunca transporte a pistola de cola quente segurando pelo cordão elétrico e também nunca puxe o cordão elétrico para desconectar o plugue da tomada. Proteja o cordão elétrico ou extensão de calor, óleo ou superfícies abrasivas e cortantes;
- Ao operar a pistola de cola em local aberto, use somente extensões destinadas a essa função evitando fios improvisados;

6 vonder

- O cordão de alimentação elétrica deve estar sempre em perfeitas condições e sem nenhuma anomalia ou qualquer outro sinal de não conformidade. Se for encontrado qualquer avaria no cordão, não utilize a pistola de cola;
- Adaptações nos plugues podem resultar em riscos de choque elétrico;
- Nunca toque no plugue com luvas, mãos e roupas molhadas, ou trabalhe em ambientes alagados ou sob chuva.
- Proteja-se contra choques elétricos. Evite tocar em superfícies metálicas que façam "aterramento" ao usar a ferramenta.

3.3 - Inspeção do Equipamento



ATENÇÃO – Ao iniciar a utilização examine cuidadosamente a pistola de cola quente, verificando se o mesmo apresenta alguma anomalia ou não conformidade de funcionamento. Caso seja encontrado alguma anomalia não utilize a pistola de cola.

3.4 - Segurança na limpeza e manutenção

ATENÇÃO – Certifique-se que a pistola de cola quente está com o plugue fora da tomada antes de iniciar a sua limpeza ou manutenção ou qualquer troca de peça do mesmo. Nunca abra a carcaça da pistola de cola quente: Utilize apenas peças e partes originais, para assegurar a segurança do equipamento.

4 - Instalação

4.1 - Ambiente

- A pistola de cola quente deve estar utilizada em ambiente seco, limpo e ventilado sem presença de materiais corrosivos, inflamáveis ou gases explosivos.
- Nunca utilize a máquina em ambientes com risco de explosão.

7 vonder

procedimento poderá quebrar o mecanismo do gatilho e danificar a pistola. Ao final da aplicação não tente retirar o bastão de cola remanescente, este procedimento pode danificar a pistola. A pistola de cola deve ser apoiada no suporte quando não estiver sendo usada.

6 - Descrição Técnica

6.1 - Características Técnicas

ITEM	UNID.	CARACTERÍSTICAS	
CÓDIGO		30.99.100.080	30.99.100.220
MODELO		PCV 0080	PCV 0220
TENSÃO	V~	100 - 240	220
FREQ.	Hz	50/60	
FASE	Fase	MONOFÁSICO	
POTÊNCIA	W	18	220
TEMP. DE TRABALHO	°C	150/200	
DIÂM. BASTÃO	mm	12	

Tabela 2 – Características técnicas

6.2 - Normas

IEC 60335-1	Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares. Parte 1: Requisitos gerais.
IEC 60335-2-45	Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares. Parte 2: Requisitos particulares para ferramentas móveis de aquecimento e aparelhos similares.

Tabela 3 – Normas

9 vonder

7 - Manutenção e serviço



ATENÇÃO: Antes de começar a limpeza verifique se o aparelho está com os cabos fora da energia elétrica e com todas as peças frias;

Para a conservação da pistola de cola quente é recomendada uma manutenção rotineira. Certifique-se que o cabo de alimentação, ponteira e carcaça, estão em boas condições.

8 - Resolução de problemas

Nº	Problema	Análise	Solução
1	A pistola de cola quente não liga	A pistola de cola quente não está com o plugue conectado na tomada	Conecte o plugue na tomada
		Problema na tomada	Conecte o plugue em outra tomada
		Problema na extensão	Substitua a extensão
2	A pistola de cola quente parou de funcionar	Plugue desconectado na tomada	Conecte o plugue na tomada
3	Outros		Entre em contato com a VONDER

Tabela 4 – Resolução de problemas

10 **vonder**.

9 - Transporte, movimentação e armazenagem



ATENÇÃO: Cuidado ao transportar e manusear a pistola de cola quente, quedas e impactos podem danificar o seu sistema de funcionamento.

- Armazenar em ambiente seco e arejado, livre de umidade e gases corrosivos.
- Mantenha a pistola de cola quente protegido da chuva e umidade.

10 - Descarte



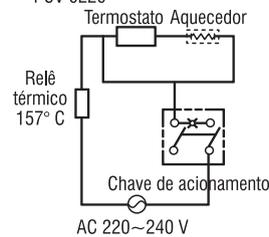
- Não descarte os componentes elétricos eletrônicos no lixo comum, separe-os para uma coleta seletiva.
- Não descarte peças e partes da pistola de cola quente no lixo comum, procure separar e encaminhar para uma coleta seletiva.
- Informe-se em seu município sobre locais ou sistemas de coleta seletiva.

11 - Circuito elétrico

PCV 0080



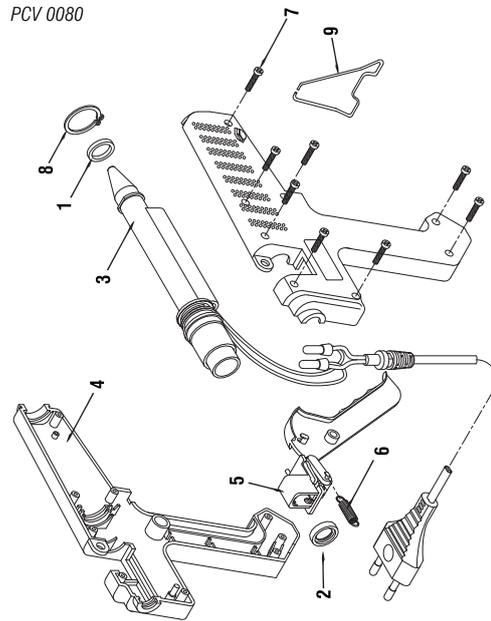
PCV 0220



11 **vonder**.

12 - Vistas explodidas

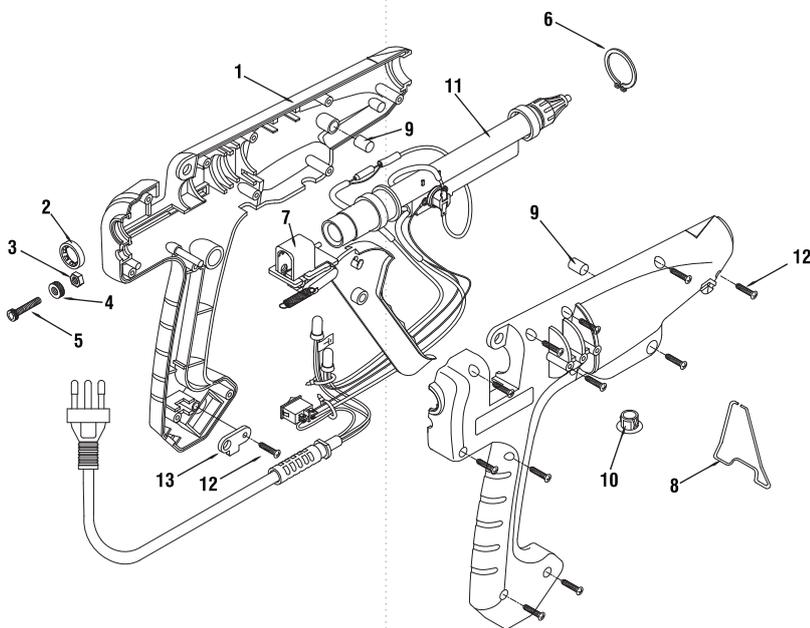
PCV 0080



12 **vonder**.

12 - Vistas explodidas

PCV 0220



13 **vonder**.

14 **vonder**.

13 - Lista de peças

13.1 - PCV 0080

Nº	Descrição
1	Anel dianteiro
2	Anel traseiro
3	Sistema de aquecimento
4	Carcaça
5	Sistema de avanço
6	Mola
7	Parafuso
8	Anel elástico
9	Suporte

Tabela 5 – Lista de peças PCV 0080

13.2 - PCV 0220

Nº	Descrição
1	Carcaça
2	Anel traseiro
3	Porca
4	Contra porca
5	Parafuso de regulagem de avanço
6	Anel elástico
7	Sistema de avanço
8	Suporte
9	Pino
10	Pino
11	Sistema de aquecimento

15 **vonder**.

Nº	Descrição
12	Parafuso
13	Haste de fixação

Tabela 6 – Lista de peças PCV 0220

14 - Número de Série

O número de série das pistolas de cola quente VONDER estão indicados nos gatilhos das mesmas, conforme figura abaixo:



15 - Garantia

As pistolas de cola quente VONDER são garantidas por 3 (três) meses. Em caso de não conformidade, entre em contato com a VONDER através da central de atendimento (41) 2101-2600 ou pelo e-mail: tecnico@vonder.com.br.

16 **vonder**.

A garantia ocorrerá sempre nas seguintes condições:

- O consumidor deverá apresentar obrigatoriamente, a nota fiscal de compra da ferramenta e o certificado de garantia devidamente preenchido e carimbado pela loja onde o equipamento foi adquirido.

Perda do direito da garantia:

- 1 - O não cumprimento de uma ou mais hipóteses a seguir invalidará a garantia:
 - Caso o produto tenha sido aberto, alterado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela VONDER;
 - Caso qualquer peça, parte ou componente do produto caracterizar-se como não original;
 - Caso ocorra à ligação em tensão elétrica diferente da mencionada no produto;
 - Falta de manutenção preventiva da ferramenta;
 - Instalação elétrica e/ou extensões deficientes/inadequadas;
- 2 - Estão excluídos da garantia, desgaste natural de peças do produto, uso indevido, quedas, impactos, e uso inadequado do equipamento ou fora do propósito para o qual foi projetado.
- 3 - A garantia não cobre despesas de frete ou transporte do equipamento para conserto, sendo que os custos serão de responsabilidade do consumidor.

17 **vonder**.



vonder

www.vonder.com.br

O.V.D. Imp. e Distr. Ltda.

CNPJ: 76.635.689/0001-92

Rua João Bettega, 2876

CEP 81070-900 • Curitiba - PR

Fabricado em TAIWAN com controle de qualidade VONDER

vonder®

CERTIFICADO DE GARANTIA

Modelo:	N° de série:	Tensão: <input type="checkbox"/> 127 V <input type="checkbox"/> 220 V <input type="checkbox"/> 100-240 V
Cliente:		
Endereço:		
Cidade:	UF:	CEP:
Fone:	E-mail:	
Revendedor:		
Nota fiscal n°:	Data da venda: / /	
Nome do vendedor:	Fone:	
Carimbo da empresa:		