

# Gesswein® Pontas e Pedras Montadas

Nós reunimos uma variedade de compostos de abrasivos vitrificados para a maioria das aplicações em trabalho de metal. Para uso geral de retificação ou aplicação de rebarbação ou desbaste, para corte rápido ao acabamento mais suave. Há uma pedra para a maioria das necessidades. Todas elas são fabricadas nos USA (exceto a ponta rosa Bush alemã) e somente os mais finos materiais e melhores mão-de-obra são empregados.

Cor	Página	Dureza	Grana	Com- posição	Abrasivos	Metais Recomendados	Benefícios
Azul	44-47, 50	Dura	120	Porcelana	Óxido de Alumínio Semi-Quebradiço	Materiais Endurecidos	Mantém a sua forma prolongada-mente
Púrpura	42-43	Corte Duro e Afiado	80/100/120	Vitrificado	Óxido de Alumínio Rosa Sol-Gel de Grão de Cerâmica	Elevado teor de níquel e ligas especiais	Corte rápido, desempenho eficiente mesmo em metais em elevado teor de níquel e outras ligas
Azul Claro	48	Corte Médio e Afiado	120	Vitrificado	Óxido de Alumínio Branco Sol-Gel de Grão de Cerâmica	Aço Elevado Índice de Carbono, Aços Inoxidáveis, Ligas não ferrosas	Corte bom e duradouro
Vermelho	36-39, 49	Médio	60/80/100	Argila	Óxido de Alumínio Quebradiço	Aços Médio e Endurecidos	Corte rápido e propriedades de não sobrecarga
Rosa	40-41	Médio	80/100/120	Vitrificado fundido	Óxido de Alumínio Rosa ligado com Cromo	Aços Ferramentas e Aços de Trabalho Rápido	Afiada, ideal para ação de corte em aços endurecidos.
Branco	52	Macia	400	Vitrificado	Óxido de Alumínio Branco Fino	Vidro, Porcelana, Metal ou Pedra	Produzir acabamento final

**Atenção:** Para saber as velocidades recomendadas consulte por exemplo o Instituto Americano de Normas e Padrões para informação completa de discos montados vitrificados. Antes do usar qualquer produto abrasivo, siga as recomendações de operação de segurança com respeito a proteção dos olhos, proteção das mãos, proteção auricular e proteção respiratória. Também leia a ficha técnica de segurança para estar ciente de qualquer perigo inerentes ou precauções. **Importante:** pedras abrasivas desgastam durante o uso em polimento, rebarbação, desbaste de moldes e matrizes. O pó resultante é classificado pela OSHA como inerte ou poeira incômoda. Por favor, consulte a ficha de segurança e especificação para cada pedra; um dos dados fornecidos é a primeiramente, a poeira produzida durante e após a utilização. Por favor, note que os riscos podem mudar quando a pedra abrasiva é usada com solvente, fluidos de corte e outras químicas. Para informação mais completa, consulte a ficha de segurança e especificação e os produtos químicos usados com a pedra abrasiva.

## A. Kit de Amostras de Pedra Montada – 1/8" Ø da Haste

Solicite uma amostra de pedras disponível com haste de 1/8" para ver qual o melhor modelo para sua aplicação. O conjunto consiste no modelo B52 e W163 na cor Vermelha, Púrpura, Rosa, Azul e Azul Claro.

Descrição	Item#
Kit de Amostras de Pedra Montada	<b>300-0010</b>

A



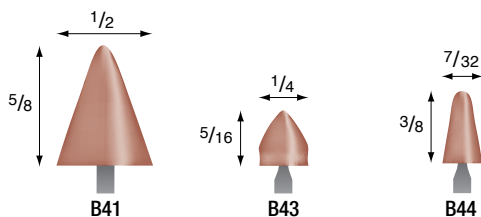
## Gesswein® Pedra Montada Vermelha

Made in the USA



Pedra de qualidade superior montada com composto de Óxido de Alumínio com Argila e Porcelana, que fornecem maior rigidez e resistência para a remoção rápida de sobre-metal e longa vida útil. A liga de cerâmica controla a dispersão dos grãos do óxido de alumínio. Como cada partícula começa a se desprender a composição da liga permite que um novo grão abrasivo surja com características de corte renovada. Essas pedras são firmemente montadas a sua haste garantindo sua posição. Estas pedras de corte rápido são facilmente identificadas pela sua cor marrom avermelhada. O grão pode variar entre 60, 80 (médio) e 100 (fino). Para desbaste rápido de materiais de média e alta dureza. Todas possuem haste de aço banhadas de 1 1/2". Pode ser dressada com nosso "Tru-Stone" nº 380-1030. Para conhecer as velocidades recomendadas consulte o Instituto Nacional Americano de Normas e Padrões para informações completas de Pedras montadas vitrificadas.

Disponível também em embalagens plásticas de 12, 36 ou 72 peças.

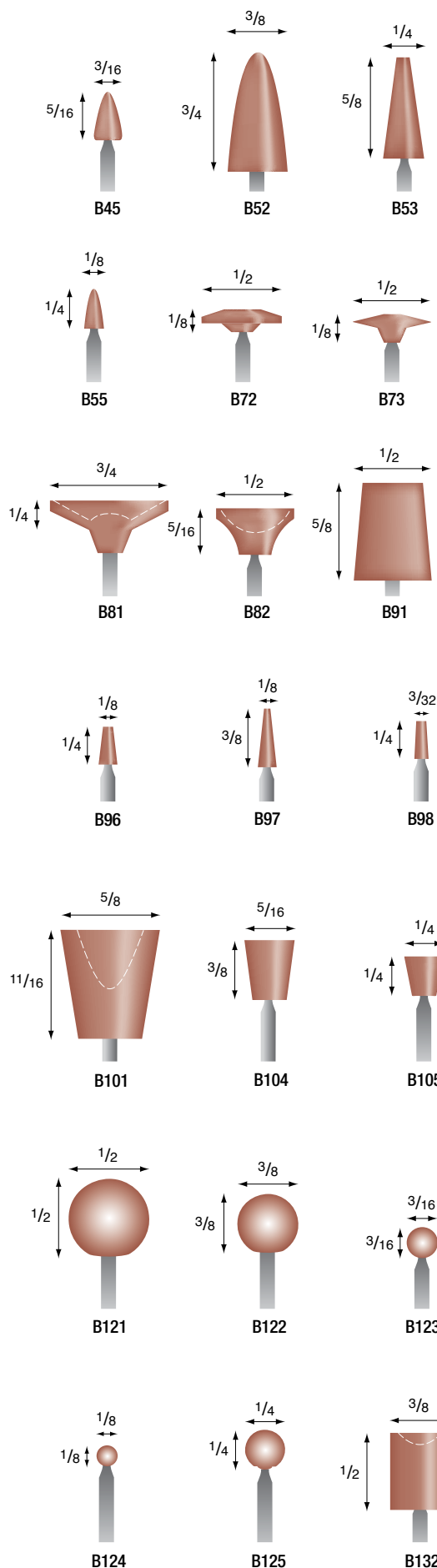


Tamanho mostrado em polegadas.

Estilo	Grana	Ø da Haste	Qtd.	Item#
B41	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-0410</b>
			Cx. de 36	<b>301-0410</b>
B43	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-0430</b>
			Cx. de 72	<b>301-0430</b>
B44	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-0440</b>
			Cx. de 72	<b>301-0440</b>
		3mm	Cx. de 72	<b>313-0440</b>

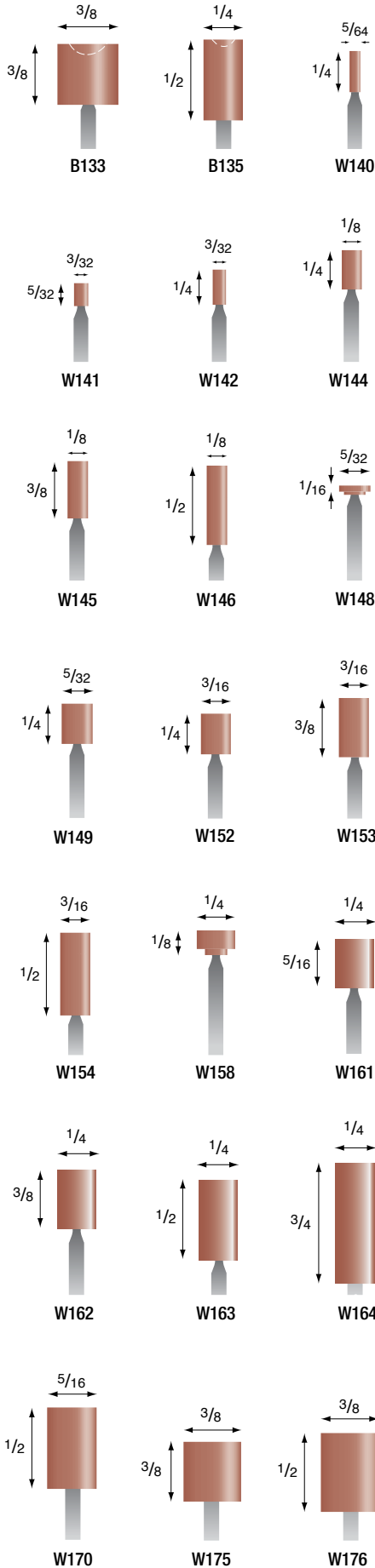
# Gesswein® Pedra Montada Vermelha (Continuação)

Estilo	Grana	Ø da Haste	Qtd.	Item#
B45	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-0450</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-0450</b>
B52	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-0520</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-0520</b>
		3mm	Cx. de 72	<b>313-0520</b>
B53	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-0530</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-0530</b>
B55	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-0550</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-0550</b>
B72	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-0720</b>
		1/8"	Cx. de 36	<b>301-0720</b>
B73	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-0730</b>
		1/8"	Cx. de 36	<b>301-0730</b>
		3mm	Cx. de 36	<b>313-0730</b>
B81	60	1/8"	Cx. de 12	<b>301-0810</b>
B82	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-0820</b>
		1/8"	Cx. de 36	<b>301-0820</b>
B91	60	1/8"	Cx. de 12	<b>301-0910</b>
		3mm	Cx. de 12	<b>313-0910</b>
B96	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-0960</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-0960</b>
B97	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-0970</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-0970</b>
		3mm	Cx. de 72	<b>313-0970</b>
B98	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-0980</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-0980</b>
B101	60	1/8"	Cx. de 12	<b>301-1010</b>
B104	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1040</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1040</b>
B105	100	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1050</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1050</b>
B121	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1210</b>
		1/8"	Cx. de 36	<b>301-1210</b>
B122	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1220</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1220</b>
B123	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1230</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1230</b>
		3mm	Cx. de 72	<b>313-1230</b>
B124	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1240</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1240</b>
B125	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1250</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1250</b>
B132	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1320</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1320</b>



Tamanho mostrado em polegadas.

**Gesswein® Pedra Montada Vermelha (Continuação)**

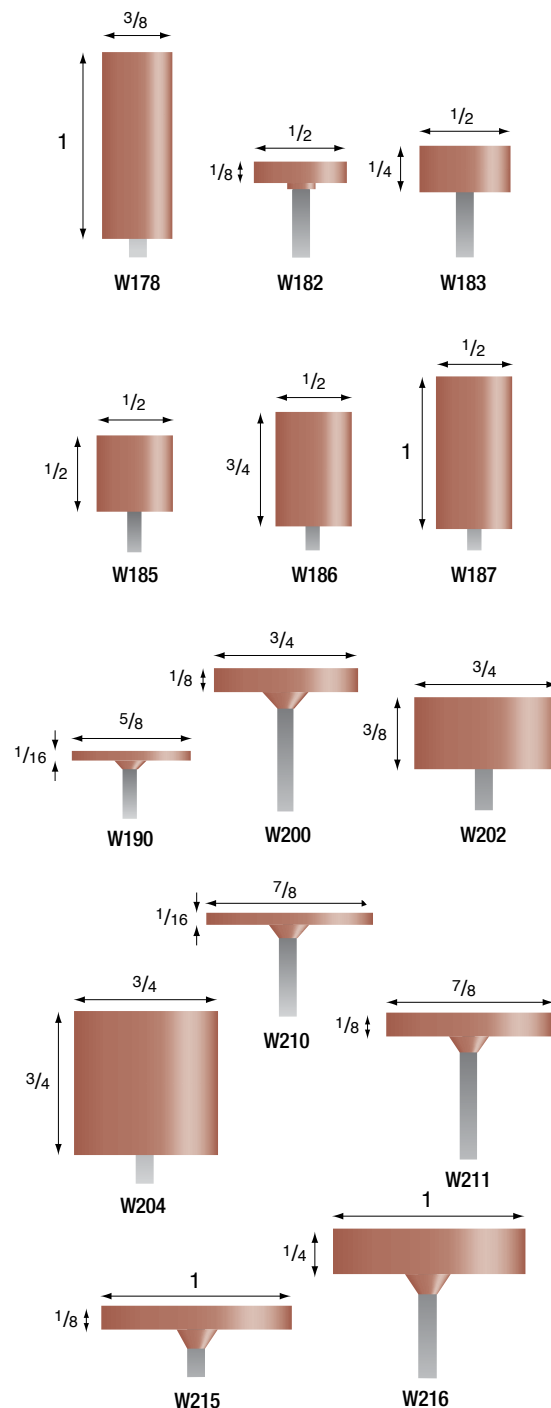


Tamanho mostrado em polegadas.

Estilo	Grana	Ø da Haste	Qty.	Item#
B133	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1330</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1330</b>
B135	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1350</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1350</b>
W140	100	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1400</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1400</b>
		3mm	Cx. de 72	<b>313-1400</b>
W141	100	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1410</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1410</b>
W142	100	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1420</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1420</b>
		3mm	Cx. de 72	<b>313-1420</b>
W144	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1440</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1440</b>
		3mm	Cx. de 72	<b>313-1440</b>
W145	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1450</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1450</b>
W146	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1460</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1460</b>
W148	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1480</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1480</b>
W149	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1490</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1490</b>
W152	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1520</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1520</b>
		3mm	Cx. de 72	<b>313-1520</b>
W153	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1530</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1530</b>
W154	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1540</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1540</b>
		3mm	Cx. de 72	<b>313-1540</b>
W158	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1580</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1580</b>
W161	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1610</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1610</b>
W162	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1620</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1620</b>
W163	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1630</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1630</b>
		3mm	Cx. de 72	<b>313-1630</b>
W164	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1640</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1640</b>
W170	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1700</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1700</b>
W175	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1750</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1750</b>
W176	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1760</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1760</b>
		3mm	Cx. de 72	<b>313-1760</b>

## Gesswein® Pedra Montada Vermelha (Continuação)

Estilo	Grana	Ø da Haste	Qtd.	Item#
W178	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1780</b>
		1/8"	Cx. de 72	<b>301-1780</b>
W182	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1820</b>
		1/8"	Cx. de 36	<b>301-1820</b>
		3mm	Cx. de 36	<b>313-1820</b>
W183	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1830</b>
		1/8"	Cx. de 36	<b>301-1830</b>
W185	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1850</b>
		1/8"	Cx. de 36	<b>301-1850</b>
		3mm	Cx. de 36	<b>313-1850</b>
W186	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1860</b>
		1/8"	Cx. de 36	<b>301-1860</b>
W187	60	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1870</b>
		1/8"	Cx. de 36	<b>301-1870</b>
W190	80	1/8"	Pct. de 12	<b>309-1900</b>
		1/8"	Cx. de 36	<b>301-1900</b>
W200	60	1/8"	Cx. de 12	<b>301-2000</b>
W202	60	1/8"	Cx. de 12	<b>301-2020</b>
W204	60	1/8"	Cx. de 12	<b>301-2040</b>
W210	80	1/8"	Cx. de 12	<b>301-2100</b>
W211	80	1/8"	Cx. de 12	<b>301-2110</b>
W215	60	1/8"	Cx. de 12	<b>301-2150</b>
W216	60	1/8"	Cx. de 12	<b>301-2160</b>



Tamanho mostrado em polegadas.

### A, B Conjunto de Pedras Montadas Vermelhas – 1/8" Ø da Haste

As Pedras Montadas Vermelhas da Gesswein estão disponíveis em conjuntos econômicos de 48 e 100 peças. Estas variedades são feitas de nossas mais populares formas e oferece uma pedra para cada aplicação. Este conjunto oferece grandes economias no preço unitário. O conjunto de 100 peças inclui 10 de cada uma de nossas 10 mais populares formas, convenientemente embaladas em uma caixa para armazenar todas 100 pedras. Dez modelos de cada forma conforme abaixo: B44, B52, B96, B123, W144, W152, W162, W170, W175, W200. O conjunto de 48 peças inclui 6 de nossas 8 mais populares formas, convenientemente embaladas em uma caixa de 48 pedras. Seis modelos de cada forma conforme abaixo: B44, B52, B123, W144, W152, W162, W176, W200.

Descrição	Item#
A. Conjunto de 100 Pedras Montadas Vermelhas	<b>310-3000</b>
B. Conjunto de 48 Pedras Montadas Vermelhas	<b>310-3010</b>

