



**Gesswein®**  
The Right Tools Since 1914

# PIEDRAS ABRASIVAS

2020

Para el pulido de moldes

# Piedras abrasivas Gesswein® para el pulido de moldes y matrices

Desde hace más de 100 años, los principales trabajadores del metal conocen y confían en Gesswein para obtener lo mejor en abrasivos.

Estamos orgullosos de que las piedras Gesswein sean la elección indiscutible de los principales artesanos de moldes y matrices en todo el mundo. Su confianza en nosotros se debe a:

- **Estándares exigentes:** Para cada piedra, una cuidadosa clasificación elimina los granos sobredimensionados y las operaciones especiales de mezcla aseguran una uniformidad absoluta del acabado, cualquiera que sea su aplicación.
- **Control de calidad excepcional:** Trabajamos de cerca con los mejores proveedores de la industria, y hacemos bloques y piedras en nuestras instalaciones para asegurar que los más altos estándares se cumplan consistentemente.
- **Ingredientes de la más alta calidad:** Nuestras piedras están compuestas de los ingredientes más puros.

Como pioneros de la industria, hace tiempo que conocemos cuál es la clave para un éxito continuo: proporcionar una gama completa de productos que permite a los pulidores escoger la piedra perfecta para cada tarea. Seguimos desarrollando nuevos productos para satisfacer las necesidades cambiantes de nuestros clientes.



Se fabrican las Piedras Abrasivas Gesswein en nuestras instalaciones en Old Saybrook, Connecticut.

**¡NUEVO!**  
Muchas nuevas piedras de grano, tamaños nuevos y un grupo de piedras completamente nuevo; Ruby Rough Out (ver página 14)



Sede central de Gesswein en Bridgeport, Connecticut

Hecho en  
los EE.UU. 

**Estándares exigentes.**  
**Un control de calidad excepcional.**  
**Ingredientes de calidad.**



# ¿Qué piedra Gesswein® es adecuada para su trabajo?

La siguiente tabla contiene información útil para guiarle en la selección de la piedra abrasiva apropiada según su aplicación. Utilice este cuadro para determinar qué piedra abrasiva es la adecuada para usted según el tipo de superficie o póngase en contacto con nuestro personal técnico para escoger la mejor piedra para su aplicación.



Piedra de abrasivo	Página	Abrasivo grano	Bono	Dureza	Ratio de desglose	Húmedo o seco	Metales recomendados
<b>Ultra-Soft</b>	12	Óxidos de aluminio blanco	vitrificado	Muy suave	Muy rápido	Húmedo y seco	Aceros para moldes y herramientas incluyendo P20, 420SS, y metales no ferrosos blandos como el aluminio, el berilio y el kirksite.
<b>Rough Out</b>	15	Óxidos de aluminio	vitrificado	Muy suave	Rápido	Húmedo y seco	Aceros de herramientas duros y blandos tan bajos como Rockwell C 25. Metales no ferrosos blandos como el aluminio, el berilio y el kirksite.
<b>General Purpose</b>	11	Óxidos de aluminio blanco	vitrificado	Medio	Moderado	Mojado	Todos los aceros de herramientas de todas las durezas como A2, D2, M2 S7 y H13.
<b>Moldmaker</b>	8	Carburos de silicona negros	vitrificado	Medio suave	Rápido	Mojado	Aceros de herramientas duros y blandos tan bajos como Rockwell C 25. Metales no ferrosos blandos como el aluminio, el berilio y la kirkita.
<b>Diemaker</b>	2-3	Óxido de aluminio marrón	vitrificado	Medio	Moderado	Mojado y seco limitado	Todos los aceros para moldes y herramientas de todas las durezas como A2, D2, S7, H13, P20, 420SS, y metales no ferrosos suaves como el aluminio, el berilio y la kirkita.
<b>Ruby Rough Out</b>	14	Rubí óxido de aluminio	vitrificado	Medio	Moderado	Húmedo y seco	Todos los aceros de herramientas de todas las durezas como A2, D2, M2, S7 y H13. Metales no ferrosos suaves como el aluminio, el berilio y la kirkita.
<b>Super Fine</b>	12	Óxidos de aluminio	vitrificado	Medio	Moderado-rápido	Húmedo y seco	Todos los aceros de herramientas de todas las durezas como A2, D2, M2, S7 y H13.
<b>Oil-Treated</b>	7	Óxidos de aluminio blanco	vitrificado	Medio duro	Moderado	Mojado y seco limitado	Todos los aceros de herramientas de todas las durezas como A2, D2, M2, S7 y H13.
<b>Moldmaker PLUS</b>	9	Carburo de silicio verde	vitrificado	Medio duro	Moderado-rápido	Mojado	Todos los aceros para moldes y herramientas de todas las durezas como A2, D2, S7, H13, P20, 420SS, y metales no ferrosos suaves como el aluminio, el berilio y el kirksite.
<b>Premium White</b>	10	Óxidos de aluminio blanco	vitrificado	Medio duro	Lento	Mojado	Todos los aceros de herramientas de todas las durezas como A2, D2, M2, S7 y H13.
<b>EDM</b>	4-5	Óxidos de aluminio blanco	vitrificado	Duro	Lento	Mojado	Aceros de herramientas medios y duros hasta Rockwell C 62
<b>EDM Blue</b>	6	Óxidos de aluminio blanco	vitrificado	Muy duro	Lento	Mojado	Aceros de herramientas medios y duros hasta Rockwell C 62
<b>RA</b>	13	Óxidos de aluminio	resina	Muy duro	Lento	Mojado	Todos los aceros de herramientas de todas las durezas como A2, D2, M2, S7 y H13.



**IMPORTANTE:** Las piedras abrasivas se rompen durante el pulido de moldes y matrices, el rectificado, el afilado de herramientas y el rectificado de las ruedas de corte y rectificado. El polvo resultante es clasificado por OSHA como polvo inerte o molesto. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Seguridad de cada piedra; los datos proporcionados en ella se refieren principalmente al polvo producido durante y después del uso. Tenga en cuenta que los peligros pueden cambiar cuando las piedras abrasivas se utilizan junto con disolventes, fluidos de corte u otros productos químicos. Para una información más completa, consulte las Fichas de Datos de Seguridad de los productos químicos utilizados con productos de piedra abrasiva.

# Gesswein® Piedras de Diemaker

- Una piedra óptima abrasiva de uso general
- Contiene óxido de aluminio marrón que es resistente, bloqueable y un grano abrasivo facetado
- Generalmente se utiliza en húmedo pero puede utilizarse en seco para aplicaciones de desbaste
- Todos los aceros para moldes y herramientas de todas las durezas como A2, D2, S7, H13, P20, 420SS, y metales no ferrosos suaves como el aluminio y el berilio.



## Atributos de Diemaker

Dureza: Medio

Ratio de averías: Moderado

Húmedo o seco: Húmedo y seco limitado

Grano abrasivo: Óxido de aluminio marrón

Grano	Artículo#	12
100	415-0001	
150	415-0010	
(NUEVO) 180	415-0180	
220	415-0020	
(NUEVO) 280	415-0280	
320	415-0030	
400	415-0040	
600	415-0060	
800	415-0080	
900	415-0090	
1200	415-4080	

Grano	Artículo#	12
100	405-1802	
150	405-2102	
(NUEVO) 180	405-5802	
220	405-2202	
(NUEVO) 280	405-6802	
320	405-2302	
400	405-2402	
600	405-2602	
800	405-2802	
900	405-2902	
1200	405-4002	

Grano	Artículo#	12
100	405-1803	
150	405-2103	
(NUEVO) 180	405-5803	
220	405-2203	
(NUEVO) 280	405-6803	
320	405-2303	
400	405-2403	
600	405-2603	
800	405-2803	
900	405-2903	
1200	405-4003	

Grano	Artículo#	12
(NUEVO) 100	405-1810	
(NUEVO) 150	405-2110	
(NUEVO) 180	405-5810	
220	405-2210	
(NUEVO) 280	405-6810	
320	405-2310	
400	405-2410	
600	405-2610	
900	405-2910	
1200	405-4010	

Grano	Artículo#	12
100	405-1808	
150	405-2108	
(NUEVO) 180	405-5808	
220	405-2208	
(NUEVO) 280	405-6808	
320	405-2308	
400	405-2408	
600	405-2608	
800	405-2808	
900	405-2908	
1200	405-4008	

Grano	Artículo#	12
100	405-1804	
150	405-2104	
(NUEVO) 180	405-5804	
220	405-2204	
(NUEVO) 280	405-6804	
320	405-2304	
400	405-2404	
600	405-2604	
800	405-2804	
900	405-2904	
1200	405-4004	

Grano	Artículo#	12
100	405-1801	
150	405-2101	
(NUEVO) 180	405-5801	
220	405-2201	
(NUEVO) 280	405-6801	
320	405-2301	
400	405-2401	
600	405-2601	
800	405-2801	
900	405-2901	
1200	405-4001	

Grano	Artículo#	12
100	405-1800	
150	405-2100	
(NUEVO) 180	405-5800	
220	405-2200	
(NUEVO) 280	405-6800	
320	405-2300	
400	405-2400	
600	405-2600	
900	405-2900	
1200	405-4000	

Grano	Artículo#	6
100	405-1805	
150	405-2105	
(NUEVO) 180	405-5805	
220	405-2205	
(NUEVO) 280	405-6805	
320	405-2305	
400	405-2405	
600	405-2605	
800	405-2805	
900	405-2905	
1200	405-4005	

IMPORTANTE: Vea la advertencia sobre el polvo en la página 1



3/4" x 1/4" x 6"		6
Grano	Artículo#	
(NUEVO) 100	405-1809	
(NUEVO) 150	405-2109	
(NUEVO) 180	405-5809	
(NUEVO) 220	405-2209	
(NUEVO) 280	405-6809	
(NUEVO) 320	405-2309	
(NUEVO) 400	405-2409	
(NUEVO) 600	405-2609	
(NUEVO) 900	405-2909	



1" x 1" x 6"		6
Grano	Artículo#	
100	405-1806	
150	405-2106	
(NUEVO) 180	405-5806	
220	405-2206	
(NUEVO) 280	405-6806	
320	405-2306	
400	405-2406	
600	405-2606	
(NUEVO) 900	405-2906	

1" x 1/8" x 6"		6
Grano	Artículo#	
100	405-1811	
150	405-2111	
(NUEVO) 180	405-5811	
220	405-2211	
(NUEVO) 280	405-6811	
320	405-2311	
400	405-2411	
600	405-2611	
(NUEVO) 900	405-2911	



Rondo 1/4" x 6"		6
Grano	Artículo#	
(NUEVO) 100	405-3802	
150	405-3102	
(NUEVO) 180	405-3502	
220	405-3202	
(NUEVO) 280	405-0602	
320	405-3302	
400	405-3402	
600	405-3602	
900	405-3902	

1" x 1/4" x 6"		6
Grano	Artículo#	
100	405-1812	
150	405-2112	
(NUEVO) 180	405-5812	
220	405-2212	
(NUEVO) 280	405-6812	
320	405-2312	
400	405-2412	
600	405-2612	
(NUEVO) 900	405-2912	



Rondo 3/8" x 6"		6
Grano	Artículo#	
(NUEVO) 100	405-3808	
150	405-3108	
(NUEVO) 180	405-3508	
220	405-3208	
(NUEVO) 280	405-0608	
320	405-3308	
400	405-3408	
600	405-3608	
(NUEVO) 900	405-3908	

1" x 1/2" x 6"		6
Grano	Artículo#	
100	405-1807	
150	405-2107	
(NUEVO) 180	405-5807	
220	405-2207	
(NUEVO) 280	405-6807	
320	405-2307	
400	405-2407	
600	405-2607	
900	405-2907	



Rondo 1/2" x 6"		6
Grano	Artículo#	
(NUEVO) 100	405-3805	
150	405-3105	
(NUEVO) 180	405-3505	
220	405-3205	
(NUEVO) 280	405-0605	
320	405-3305	
400	405-3405	
600	405-3605	
(NUEVO) 900	405-3905	

Triangular 1/4" x 6"		6
Grano	Artículo#	
(NUEVO) 100	405-1892	
150	405-2192	
(NUEVO) 180	405-5092	
220	405-2292	
(NUEVO) 280	405-6092	
320	405-2392	
400	405-2492	
600	405-2692	
(NUEVO) 900	405-2992	

Triangular 3/8" x 6"		6
Grano	Artículo#	
(NUEVO) 100	405-1898	
150	405-2198	
(NUEVO) 180	405-5098	
220	405-2298	
(NUEVO) 280	405-6098	
320	405-2398	
400	405-2498	
600	405-2698	
(NUEVO) 900	405-2998	

Híbrido 1/4" x 1/4" x 6"		12
Grano	Artículo#	
100	405-1823	
150	405-2123	
(NUEVO) 180	405-5023	
220	405-2223	
(NUEVO) 280	405-6023	
320	405-2323	
400	405-2423	
600	405-2623	
800	405-2823	
900	405-2923	
1200	405-4023	

# Gesswein® Piedras de EDM

- Esta piedra elimina la escama dura y resistente que deja el proceso de mecanizado de descarga eléctrica (EDM) mucho más rápido que cualquiera de nuestras otras piedras de pulir.
- Contiene un abrasivo de óxido de aluminio blanco de primera calidad que se fractura en piezas afiladas (friables) durante el acabado, para prolongar la vida útil del grano abrasivo
- Aceros de herramientas medios y duros hasta Rockwell C 62



## Atributos de EDM

Dureza:	Duro
Ratio de averías:	Lento
Húmedo o seco:	Húmedo
Grano abrasivo:	Óxido de aluminio blanco

5/32" x 5/32" x 4"  [12]	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	415-0600
120	415-0610
(NUEVO) 150	415-0650
180	415-0620
220	415-0622
320	415-0630
400	415-0640
600	415-0660

1/4" x 1/4" x 6"  [12]	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	425-6002
120	425-6122
(NUEVO) 150	425-6502
180	425-6182
220	425-6202
320	425-6302
400	425-6402
600	425-6602

1/2" x 1/8" x 6"  [12]	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	425-6003
120	425-6123
(NUEVO) 150	425-6503
180	425-6183
220	425-6203
320	425-6303
400	425-6403
600	425-6603

1/4" x 1/16" x 4"  [12]	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	425-6010
(NUEVO) 120	425-6020
(NUEVO) 150	425-6510
180	425-6110
220	425-6210
320	425-6310
400	425-6410
600	425-6610

3/8" x 3/8" x 6"  [12]	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	425-6008
120	425-6128
(NUEVO) 150	425-6508
180	425-6188
220	425-6208
320	425-6308
(NUEVO) 400	425-6408
(NUEVO) 600	425-6608

1/2" x 1/4" x 6"  [12]	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	425-6004
120	425-6124
(NUEVO) 150	425-6504
180	425-6184
220	425-6204
320	425-6304
400	425-6404
600	425-6604

1/4" x 1/8" x 6"  [12]	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	425-6001
120	425-6121
(NUEVO) 150	425-6501
180	425-6181
220	425-6201
320	425-6301
400	425-6401
600	425-6601

1/2" x 1/16" x 6"  [12]	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	425-6000
120	425-6120
(NUEVO) 150	425-6500
180	425-6180
220	425-6200
320	425-6300
400	425-6400
600	425-6600

1/2" x 1/2" x 6"  [6]	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	425-6005
120	425-6125
(NUEVO) 150	425-6505
180	425-6185
220	425-6205
320	425-6305
400	425-6405
600	425-6605

**IMPORTANTE: Vea la advertencia sobre el polvo en la página 1**



3/4" x 1/4" x 6"  12	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	425-6009
120	425-6129
(NUEVO) 150	425-6509
180	425-6189
220	425-6209
320	425-6309
400	425-6409
600	425-6609



1" x 1/4" x 6"  6	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	425-0112
120	425-6012
(NUEVO) 150	425-5012
(NUEVO) 180	425-6112
(NUEVO) 220	425-6212
(NUEVO) 320	425-6312
(NUEVO) 400	425-6412
(NUEVO) 600	425-6612



Rondo 1/4" x 6"  6	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	425-3602
120	425-0122
(NUEVO) 150	425-3502
180	425-0182
220	425-0222
320	425-0302
400	425-0402
600	425-0602



Triangular 3/8" x 6"  6	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	425-6098
120	425-6198
(NUEVO) 150	425-5098
180	425-6298
(NUEVO) 220	425-5298
320	425-6398
(NUEVO) 400	425-6498
(NUEVO) 600	425-6698



1" x 1/2" x 6"  6	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	425-6007
120	425-6127
(NUEVO) 150	425-6507
180	425-6187
220	425-6207
320	425-6307
(NUEVO) 400	425-6407
(NUEVO) 600	425-6607



Triangular 1/4" x 6"  6	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	425-6092
120	425-6192
(NUEVO) 150	425-5092
180	425-6292
(NUEVO) 220	425-5292
320	425-6392
(NUEVO) 400	425-6492
(NUEVO) 600	425-6692



Híbrido 1/4" x 1/4" x 6"  12	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	425-6023
120	425-0123
(NUEVO) 150	425-6523
180	425-0183
220	425-0223
320	425-0323
400	425-0423
600	425-0623



1" x 1" x 6"  6	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	425-6006
120	425-6126
(NUEVO) 150	425-6506
180	425-6186
220	425-6206
320	425-6306
(NUEVO) 400	425-6406
(NUEVO) 600	425-6606



# Gesswein® Piedras de EDM Blue

- Diseñado para eliminar la cascarilla dura y resistente que deja el proceso de mecanizado de descarga eléctrica (EDM)
- EDM Blue es la formulación más dura de nuestras otras piedras EDM
- Contiene un abrasivo de óxido de aluminio blanco de primera calidad que se fractura en piezas afiladas (friables) durante el acabado, para prolongar la vida útil del grano abrasivo
- Resistente a la rotura y diseñada específicamente para su uso en perfiladores alternativos
- Aceros de herramientas medios y duros hasta Rockwell C 62



## Atributos de EDM Blue

Dureza: Muy Duro

Ratio de averías: Lento

Húmedo o seco: Húmedo

Grano abrasivo: Óxido de aluminio blanco

5/32" x 5/32" x 4" 12

Grano	Artículo#
120	415-6010
180	415-6020
220	415-6022
320	415-6030
400	415-6040
600	415-6060

1/2" x 1/16" x 6" 12

Grano	Artículo#
120	424-6120
180	424-6180
220	424-6200
320	424-6300
400	424-6400
600	424-6600

1/2" x 1/2" x 6" 6

Grano	Artículo#
(NUEVO) 120	424-6125
(NUEVO) 180	424-6185
(NUEVO) 220	424-6205
(NUEVO) 320	424-6305
(NUEVO) 400	424-6405
(NUEVO) 600	424-6605

1/4" x 1/8" x 6" 12

Grano	Artículo#
120	424-6121
180	424-6181
220	424-6201
320	424-6301
400	424-6401
600	424-6601

1/2" x 1/8" x 6" 12

Grano	Artículo#
120	424-6123
180	424-6183
220	424-6203
320	424-6303
400	424-6403
600	424-6603

1" x 1/2" x 6" 6

Grano	Artículo#
120	424-6127
180	424-6187
220	424-6207
320	424-6307

1/4" x 1/4" x 6" 12

Grano	Artículo#
120	424-6122
180	424-6182
220	424-6202
320	424-6302
400	424-6402
600	424-6602

1/2" x 1/4" x 6" 12

Grano	Artículo#
120	424-6124
180	424-6184
220	424-6204
320	424-6304
400	424-6404
600	424-6604

Rondo 1/4" x 6" 6

Grano	Artículo#
120	424-0122
180	424-0182
(NUEVO) 220	424-0222
320	424-0302
(NUEVO) 400	424-0402
(NUEVO) 600	424-0602



IMPORTANTE: Vea la advertencia sobre el polvo en la página 1

# Gesswein® Piedras de Oil-Treated

- Saturado en una solución de aceite para minimizar la carga
- Contiene un abrasivo de óxido de aluminio blanco y afilado que se fractura en piezas afiladas durante el pulido, para prolongar la vida útil del grano abrasivo
- Piedra de pulido de uso general muy popular que se utiliza a menudo para la eliminación de incrustaciones de EDM ligero y superficies mecanizadas
- Todos los aceros de herramientas de todas las durezas como A2, D2, M2, S7 y H13



## Atributos de Oil-Treated

**Dureza:** Dureza media

**Ratio de averías:** Moderado

**Húmedo o seco:** Húmedo y seco limitado

**Grano abrasivo:** Óxido de aluminio blanco

### 5/32" x 5/32" x 4" 12

Grano	Artículo#
120	415-0510
(NUEVO) 150	415-0515
180	415-0518
220	415-0520
320	415-0530
400	415-0540
600	415-0560
800	415-0580
1200	415-0590

### 1/2" x 1/8" x 6" 12

Grano	Artículo#
120	435-5103
(NUEVO) 150	435-5503
180	435-5003
220	435-5203
320	435-5303
400	435-5403
600	435-5603
800	435-5803
1200	435-5903

### 1" x 1/2" x 6" 6

Grano	Artículo#
(NUEVO) 120	435-5107
(NUEVO) 150	435-5507
(NUEVO) 180	435-5007
(NUEVO) 220	435-5207
(NUEVO) 320	435-5307
(NUEVO) 400	435-5407
(NUEVO) 600	435-5607
(NUEVO) 800	435-5807
(NUEVO) 1200	435-5907

### 1/4" x 1/8" x 6" 12

Grano	Artículo#
120	435-5101
150	435-5501
(NUEVO) 180	435-5001
220	435-5201
320	435-5301
400	435-5401
600	435-5601
800	435-5801
1200	435-5901

### 1/2" x 1/4" x 6" 12

Grano	Artículo#
120	435-5104
(NUEVO) 150	435-5504
180	435-5004
220	435-5204
320	435-5304
400	435-5404
600	435-5604
800	435-5804
1200	435-5904

### 1" x 1" x 6" 6

Grano	Artículo#
(NUEVO) 120	435-5106
(NUEVO) 150	435-5506
(NUEVO) 180	435-5006
(NUEVO) 220	435-5206
(NUEVO) 320	435-5306
(NUEVO) 400	435-5406
(NUEVO) 600	435-5606
(NUEVO) 800	435-5806
(NUEVO) 1200	435-5906

### 1/4" x 1/4" x 6" 12

Grano	Artículo#
120	435-5102
150	435-5502
(NUEVO) 180	435-5002
220	435-5202
320	435-5302
400	435-5402
600	435-5602
800	435-5802
1200	435-5902

### 1/2" x 1/2" x 6" 6

Grano	Artículo#
(NUEVO) 120	435-5105
(NUEVO) 150	435-5505
(NUEVO) 180	435-5005
(NUEVO) 220	435-5205
(NUEVO) 320	435-5305
(NUEVO) 400	435-5405
(NUEVO) 600	435-5605
(NUEVO) 800	435-5805
(NUEVO) 1200	435-5905

### Rondo 1/4" x 6" 6

Grano	Artículo#
120	435-0122
(NUEVO) 150	435-3502
180	435-0182
220	435-0222
320	435-0302
400	435-0402
600	435-0602
800	435-0802
1200	435-0902

### Híbrido

### 1/4" x 1/4" x 6" 12

Grano	Artículo#
120	435-5123
(NUEVO) 150	435-5523
180	435-5023
220	435-5223
320	435-5323
400	435-5423
600	435-5623
800	435-5823
1200	435-5923



# Gesswein® Piedras de Moldmaker

- Las piedras Moldmaker consisten en un abrasivo de carburo de silicio negro más duro que se descompone más rápidamente que el óxido de aluminio
- Corta más rápido debido al afilado, la dureza y la friabilidad del grano abrasivo
- Esta piedra se utiliza para metales dúctiles; ideal para aceros de herramientas más suaves y metales no ferrosos blandos
- Aceros duros y blandos para herramientas tan bajos como Rockwell C 25, y metales no ferrosos blandos como el aluminio y el berilio



## Atributos de Moldmaker

Dureza: Media Suave

Ratio de averías: Rápido

Húmedo o seco: Húmedo

Grano abrasivo: Carburo de Silicio Negro

### 5/32" x 5/32" x 4" **12**

Grano	Artículo#
100	415-1000
150	415-1001
<b>(NUEVO)</b> 180	415-0181
220	415-1002
320	415-1003
400	415-1004
600	415-1006

### 1/2" x 1/8" x 6" **12**

Grano	Artículo#
100	410-1103
150	410-1153
<b>(NUEVO)</b> 180	410-1803
220	410-1203
320	410-1303
400	410-1403
600	410-1603

### 1" x 1" x 6" **6**

Grano	Artículo#
100	410-1106
150	410-1156
<b>(NUEVO)</b> 180	410-1806
220	410-1206
320	410-1306
400	410-1406
600	410-1606

### 1/4" x 1/16" x 4" **12**

Grano	Artículo#
100	410-0100
150	410-0150
<b>(NUEVO)</b> 180	410-1810
220	410-0200
320	410-0300
400	410-0400
600	410-0600

### 1/2" x 1/4" x 6" **12**

Grano	Artículo#
100	410-1104
150	410-1154
<b>(NUEVO)</b> 180	410-1804
220	410-1204
320	410-1304
400	410-1404
600	410-1604

### Rondo 1/4" x 6" **6**

Grano	Artículo#
100	410-0102
150	410-0152
<b>(NUEVO)</b> 180	410-3802
220	410-0222
320	410-0322
400	410-0422
600	410-0622

### 1/4" x 1/8" x 6" **12**

Grano	Artículo#
100	410-1101
150	410-1151
<b>(NUEVO)</b> 180	410-1801
220	410-1201
320	410-1301
400	410-1401
600	410-1601

### 1/2" x 1/2" x 6" **6**

Grano	Artículo#
100	410-1105
150	410-1155
<b>(NUEVO)</b> 180	410-1805
220	410-1205
320	410-1305
400	410-1405
600	410-1605

### Híbrido 1/4" x 1/4" x 6" **12**

Grano	Artículo#
100	410-0023
150	410-0123
<b>(NUEVO)</b> 180	410-1823
220	410-0223
320	410-0323
400	410-0423
600	410-0623

### 1/4" x 1/4" x 6" **12**

Grano	Artículo#
100	410-1102
150	410-1152
<b>(NUEVO)</b> 180	410-1802
220	410-1202
320	410-1302
400	410-1402
600	410-1602



**IMPORTANTE: Vea la advertencia sobre el polvo en la página 1**

# Gesswein® Piedras de Moldmaker PLUS

- Un complemento de primera calidad para la serie Moldmaker; este abrasivo de carburo de silicio verde es el más duro de nuestros grano abrasivo
- Produce un acabado mate sedoso en todos los aceros de herramientas preendurecidos
- Todos los aceros para moldes y herramientas de todas las durezas como A2, D2, S7, H13, P20, 420SS, y metales no ferrosos suaves como el aluminio y el berilio



## Atributos de Moldmaker PLUS

**Dureza:** Dureza media

**Ratio de averías:** Moderado-Rápido

**Húmedo o seco:** Húmedo

**Grano abrasivo:** Carburo de Silicio Verde

5/32" x 5/32" x 4"	
Grano	Artículo#
100	415-1010
120	415-1012
150	415-1015
220	415-1020
320	415-1030
400	415-1040
600	415-1060
800	415-1080
1200	415-1200

1/2" x 1/8" x 6"	
Grano	Artículo#
100	412-1103
120	412-5203
150	412-1153
220	412-1203
320	412-1303
400	412-1403
600	412-1603
800	412-1803
1200	412-2003

1" x 1/8" x 6"	
Grano	Artículo#
100	412-1011
120	412-5211
150	412-1111
220	412-1211
320	412-1311
400	412-1411
600	412-1611
800	412-1811
1200	412-2011

1" x 1/2" x 6"	
Grano	Artículo#
100	412-1007
120	412-5207
150	412-1107
220	412-1207
320	412-1307
400	412-1407
600	412-1607
800	412-1807
1200	412-2007

1/4" x 1/8" x 6"	
Grano	Artículo#
100	412-1101
120	412-5201
150	412-1151
220	412-1201
320	412-1301
400	412-1401
600	412-1601
800	412-1801
1200	412-2001

1/2" x 1/4" x 6"	
Grano	Artículo#
100	412-1104
120	412-5204
150	412-1154
220	412-1204
320	412-1304
400	412-1404
600	412-1604
800	412-1804
1200	412-2004

1" x 1/4" x 6"	
Grano	Artículo#
100	412-1012
120	412-5212
150	412-1112
220	412-1212
320	412-1312
400	412-1412
600	412-1612
800	412-1812
1200	412-2012

1" x 1" x 6"	
Grano	Artículo#
100	412-1106
120	412-5206
150	412-1156
220	412-1206
320	412-1306
400	412-1406
600	412-1606
800	412-1806
1200	412-2006

1/4" x 1/4" x 6"	
Grano	Artículo#
100	412-1102
120	412-5202
150	412-1152
220	412-1202
320	412-1302
400	412-1402
600	412-1602
800	412-1802
1200	412-2002

1/2" x 1/2" x 6"	
Grano	Artículo#
100	412-1105
120	412-5205
150	412-1155
220	412-1205
320	412-1305
400	412-1405
600	412-1605
800	412-1805
1200	412-2005



# Gesswein® Piedras de Premium White

- Un tratamiento especial proporciona resistencia a la carga y un efecto lubricante
- Produce un acabado más brillante y mantiene bien su forma
- Todos los aceros de herramientas de todas las durezas como A2, D2, M2, S7 y H13



## Atributos de Premium White

**Dureza:** Dureza media

**Ratio de averías:** Lento

**Húmedo o seco:** Húmedo

**Grano abrasivo:** Óxido de aluminio blanco

**5/32" x 5/32" x 4" 12**

Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	415-5000
(NUEVO) 150	415-5001
220	415-5002
320	415-5003
400	415-5004
600	415-5006

**1/4" x 1/8" x 6" 12**

Grano	Artículo#
100	407-5101
150	407-5151
220	407-5201
320	407-5301
400	407-5401
600	407-5601

**1/2" x 1/8" x 6" 12**

Grano	Artículo#
100	407-5103
150	407-5153
220	407-5203
320	407-5303
400	407-5403
600	407-5603

**1/4" x 1/16" x 4" 12**

Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	407-5110
(NUEVO) 150	407-5150
220	407-5210
320	407-5310
400	407-5410
(NUEVO) 600	407-5610

**1/4" x 1/4" x 6" 12**

Grano	Artículo#
100	407-5102
150	407-5152
220	407-5202
320	407-5302
400	407-5402
600	407-5602

**1/2" x 1/4" x 6" 12**

Grano	Artículo#
100	407-5104
150	407-5154
220	407-5204
320	407-5304
400	407-5404
600	407-5604

**1/2" x 1/2" x 6" 6**

Grano	Artículo#
(NUEVO) 100	407-5105
(NUEVO) 150	407-5155
(NUEVO) 220	407-5205
(NUEVO) 320	407-5305
(NUEVO) 400	407-5405
(NUEVO) 600	407-5605



**IMPORTANTE:** Vea la advertencia sobre el polvo en la página 1

# Gesswein® Piedras de General Purpose

- Una piedra óptima para todo. Cuando se usa con aceite, esta piedra cortará rápido y mantendrá bien su forma
- Esta piedra más blanda actúa con mayor dureza debido a su propiedad de tratamiento
- Adecuada para su uso en superficies de electroerosión y mecanizadas
- Todos los aceros de herramientas de todas las durezas como A2, D2, M2 S7, y H13



## Atributos de General Purpose

Dureza: Medio

Ratio de averías: Moderado

Húmedo o seco: Húmedo

Grano abrasivo: Óxido de aluminio blanco

5/32" x 5/32" x 4" 12

Grano	Artículo#
150	415-0315
180	415-0318
220	415-0320
320	415-0330
400	415-0340
600	415-0360
800	415-0380
1200	415-0390

1/2" x 1/4" x 6" 12

Grano	Artículo#
150	406-6154
180	406-6184
220	406-6204
320	406-6304
400	406-6404
600	406-6604
800	406-6804
1200	406-6904

1" x 1/2" x 6" 6

Grano	Artículo#
150	406-6157
180	406-6187
220	406-6207
320	406-6307
400	406-6407
600	406-6607
800	406-6807
1200	406-6907

1/4" x 1/8" x 6" 12

Grano	Artículo#
150	406-6151
180	406-6181
220	406-6201
320	406-6301
400	406-6401
600	406-6601
800	406-6801
1200	406-6901

1/2" x 1/2" x 6" 6

Grano	Artículo#
150	406-6155
180	406-6185
220	406-6205
320	406-6305
400	406-6405
600	406-6605
800	406-6805
1200	406-6905

1" x 1" x 6" 6

Grano	Artículo#
150	406-6156
180	406-6186
220	406-6206
320	406-6306
400	406-6406
600	406-6606

1/4" x 1/4" x 6" 12

Grano	Artículo#
150	406-6152
180	406-6182
220	406-6202
320	406-6302
400	406-6402
600	406-6602
800	406-6802
1200	406-6902

1" x 1/8" x 6" 6

Grano	Artículo#
150	406-6011
180	406-6111
220	406-6211
320	406-6311
400	406-6411
600	406-6611
800	406-6811
1200	406-6911

Rondo  
1/4" x 6"

Grano	Artículo#
150	406-0152
180	406-0182
220	406-0222
320	406-0322
400	406-0402
600	406-0602
800	406-0802
1200	406-0902

Híbrido  
1/4" x 1/4" x 6" 12

Grano	Artículo#
150	406-1523
180	406-1823
220	406-1223
320	406-1323
400	406-1423
600	406-1623

1/2" x 1/8" x 6" 12

Grano	Artículo#
150	406-6153
180	406-6183
220	406-6203
320	406-6303
400	406-6403
600	406-6603
800	406-6803
1200	406-6903

1" x 1/4" x 6" 6

Grano	Artículo#
150	406-6012
180	406-6112
220	406-6212
320	406-6312
400	406-6412
600	406-6612
800	406-6812
1200	406-6912



## Gesswein® Piedras de Ultra-Soft

- La rápida descomposición evita la carga de partículas metálicas y también expone los granos abrasivos frescos al cortar
- Formulada para metales blandos, acero para moldes, metales blandos no ferrosos
- Las piedras de pulido Ultra-Soft son las más adecuadas para trabajar con el aluminio
- Aceros para moldes y herramientas incluyendo P20, 420SS, y metales no ferrosos blandos como el aluminio y el berilio
- Se puede moldear fácilmente para el acabado de los contornos



### Atributos de Ultra-Soft

Dureza: Muy Suave

Ratio de averías: Muy Rápido

Húmedo o seco: Húmedo y seco

Grano abrasivo: Óxido de aluminio blanco

#### 1/4" x 1/4" x 6" 12

Grano	Artículo#
120	450-7102
220	450-7202
320	450-7302
400	450-7402
600	450-7602
1200	450-7002

#### 1/2" x 1/4" x 6" 12

Grano	Artículo#
120	450-7104
220	450-7204
320	450-7304
400	450-7404
600	450-7604
1200	450-7004

#### 1" x 1" x 6" 6

Grano	Artículo#
120	450-7106
<span style="color: purple;">(NUEVO)</span> 220	450-7206
320	450-7306
<span style="color: purple;">(NUEVO)</span> 400	450-7406
600	450-7606
1200	450-7006

#### 1/2" x 1/8" x 6" 12

Grano	Artículo#
120	450-7103
220	450-7203
320	450-7303
400	450-7403
600	450-7603
1200	450-7003

#### 1" x 1/2" x 6" 6

Grano	Artículo#
120	450-7107
<span style="color: purple;">(NUEVO)</span> 220	450-7207
320	450-7307
<span style="color: purple;">(NUEVO)</span> 400	450-7407
600	450-7607
1200	450-7007



## Gesswein® Piedras de Super Fine

- Produce un acabado final o prepara las superficies para el pulido con compuesto de diamante
- Contiene alúmina calcinada
- Una de nuestras piedras de pulido más suaves y finas para superficies de acero
- Se descompone rápidamente, no se raya y no se carga
- Todos los aceros de herramientas de todas las durezas como A2, D2, M2, S7 y H13



### Super Fine Atributos

Dureza: Medio

Ratio de averías: Moderado-Rápido

Húmedo o seco: Húmedo y seco

Grano abrasivo: Óxido de aluminio

#### 5/32" x 5/32" x 4" 12

Grano	Artículo#
1200	415-0120

#### 1/4" x 1/4" x 6" 12

Grano	Artículo#
1200	440-9002

#### 1/2" x 1/4" x 6" 12

Grano	Artículo#
1200	440-9004

#### 1/4" x 1/8" x 6" 12

Grano	Artículo#
1200	440-9001

#### 1/2" x 1/8" x 6" 12

Grano	Artículo#
1200	440-9003

#### 1/2" x 1/2" x 6" 6

Grano	Artículo#
-------	-----------

<span style="color: purple;">(NEW)</span>	1200	440-9005
---	------	----------

**IMPORTANTE: Vea la advertencia sobre el polvo en la página 1**

# Gesswein® Piedras de RA

- Contiene un abrasivo de óxido de aluminio unido con un exclusivo lazo de resina orgánica para una gran resiliencia
- Ideal para el acabado de ranuras, nervaduras profundas y otras áreas de moldeo de difícil acceso
- Mantienen bien su forma y son resistentes a la rotura incluso durante un uso intenso
- Deja un acabado más fino, con menos eliminación de material que otras piedras de pulido del mismo grano
- Todos los aceros de herramientas de todas las durezas como A2, D2, M2, S7 y H13



## Atributos de RA

Dureza: Muy Duro

Ratio de averías: Lento

Húmedo o seco: Húmedo

Grano abrasivo: Óxido de aluminio

**5/32" x 5/32" x 4" [12]**

Grano	Artículo#
(NUEVO) 90	415-0406
(NUEVO) 120	415-0408
180	415-0410
220	415-0420
320	415-0430
400	415-0440
600	415-0460

**1/2" x 1/16" x 6" [12]**

Grano	Artículo#
(NUEVO) 90	420-4090
120	420-4120
180	420-4180
220	420-4200
320	420-4300
400	420-4400
600	420-4600

**1/2" x 1/4" x 6" [12]**

Grano	Artículo#
90	420-4094
120	420-4124
180	420-4184
220	420-4204
320	420-4304
400	420-4404
600	420-4604

**1/4" x 1/8" x 6" [12]**

Grano	Artículo#
90	420-4091
120	420-4121
180	420-4181
220	420-4201
320	420-4301
400	420-4401
600	420-4601

**1/2" x 1/8" x 6" [12]**

Grano	Artículo#
90	420-4093
120	420-4123
180	420-4183
220	420-4203
320	420-4303
400	420-4403
600	420-4603

**Rondo 5/32" x 4" [12]**

Grano	Artículo#
(NUEVO) 90	420-0009
(NUEVO) 120	420-0012
(NUEVO) 180	420-0018
(NUEVO) 220	420-0022
320	420-0033
(NUEVO) 400	420-0040
(NUEVO) 600	420-0060

**1/4" x 1/4" x 6" [12]**

Grano	Artículo#
90	420-4092
120	420-4122
180	420-4182
220	420-4202
320	420-4302
400	420-4402
600	420-4602



# Gesswein® Piedras de Ruby Rough Out

- Hecho de un Óxido de Aluminio Rubí grueso "Alto Cromo".
- Este grano extra-friable con sus bordes afilados es perfecto para el corte rápido y la eliminación de metal.
- Una buena opción para el desbaste de superficies de moldes y matrices más grandes
- Todos los aceros de herramientas de todas las durezas como A2, D2, M2, S7, H13, y metales no ferrosos blandos como el aluminio y el berilio.

**NUEVO producto  
de piedra!**



## Atributos de Ruby Rough Out

Dureza: Medio

Ratio de averías: Moderado

Húmedo o seco: Húmedo y seco

Grano abrasivo: Óxido de aluminio rubí

1/4" x 1/8" x 6"  12	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 60	433-8061
(NUEVO) 80	433-8081
(NUEVO) 100	433-8101
(NUEVO) 150	433-8151
(NUEVO) 220	433-8221

1/2" x 1/4" x 6"  12	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 60	433-8064
(NUEVO) 80	433-8084
(NUEVO) 100	433-8104
(NUEVO) 150	433-8154
(NUEVO) 220	433-8224

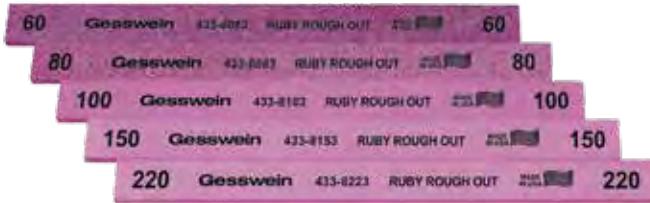
1" x 1/4" x 6"  6	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 60	433-8069
(NUEVO) 80	433-8089
(NUEVO) 100	433-8109
(NUEVO) 150	433-8159
(NUEVO) 220	433-8229

1/4" x 1/4" x 6"  12	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 60	433-8062
(NUEVO) 80	433-8082
(NUEVO) 100	433-8102
(NUEVO) 150	433-8152
(NUEVO) 220	433-8222

1/2" x 1/2" x 6"  6	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 60	433-8065
(NUEVO) 80	433-8085
(NUEVO) 100	433-8105
(NUEVO) 150	433-8155
(NUEVO) 220	433-8225

1" x 1/2" x 6"  6	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 60	433-8067
(NUEVO) 80	433-8087
(NUEVO) 100	433-8107
(NUEVO) 150	433-8157
(NUEVO) 220	433-8227

1/2" x 1/8" x 6"  12	
Grano	Artículo#
(NUEVO) 60	433-8063
(NUEVO) 80	433-8083
(NUEVO) 100	433-8103
(NUEVO) 150	433-8153
(NUEVO) 220	433-8223



### Juego Ruby Rough Out – 5 pzas.

Pruebe fácilmente esta nueva e innovadora línea. El juego consiste en una piedra de los cinco granos en el popular tamaño 1/2" x 1/8" x 6".

5 Granos	Artículo#
60, 80, 100, 150, 220	405-2004

**IMPORTANTE: Vea la advertencia sobre el polvo en la página 1**

# Gesswein® Piedras de Rough Out

- Para marcas de mecanizado más profundas; ideal para eliminar una mayor superficie de material antes del acabado
- Contiene óxido de aluminio de grano más grueso
- Aceros duros y blandos para herramientas tan bajos como Rockwell C 25, y metales no ferrosos blandos como el aluminio y el berilio



## Atributos de Rough Out

Dureza: Muy Suave

Ratio de averías: Rápido

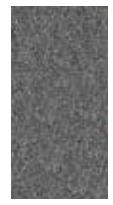
Húmedo o seco: Húmedo y seco

Grano abrasivo: Óxido de aluminio



**1/4" x 1/4" x 8" 12**

Grano	Artículo#
(NUEVO) 80	430-8083
100	430-8103
(NUEVO) 150	430-8153
(NUEVO) 220	430-8203



**1" x 1/2" x 8" 6**

Grano	Artículo#
80	430-8081
100	430-8101
150	430-8151
220	430-8201



**1/2" x 1/4" x 8" 12**

Grano	Artículo#
(NUEVO) 80	430-8084
(NUEVO) 100	430-8104
(NUEVO) 150	430-8154
(NUEVO) 220	430-8204



**1 1/2" x 3/4" x 8" 6**

Grano	Artículo#
80	430-8082
100	430-8102
150	430-8152
220	430-8202



**1/2" x 1/2" x 8" 12**

Grano	Artículo#
(NUEVO) 80	430-8085
(NUEVO) 100	430-8105
(NUEVO) 150	430-8155
(NUEVO) 220	430-8205



**1" x 1/4" x 8" 12**

Grano	Artículo#
80	430-8080
100	430-8100
150	430-8150
220	430-8200



# Gesswein® Piedras de lápiz, 5/32" x 5/32" x 4"

Una selección de nuestras piedras abrasivas más populares en un cuadrado de 4" de largo x 5/32", haciéndolas convenientes para el apedreado de áreas pequeñas o intrincadas. La longitud más corta ayuda a prevenir el desperdicio por rotura. Utilícelo con el portapiedras para lápices #403-0050.



Diemaker		12
Grano	Artículo#	
100	415-0001	
150	415-0010	
(NUEVO) 180	415-0180	
220	415-0020	
(NUEVO) 280	415-0280	
320	415-0030	
400	415-0040	
600	415-0060	
800	415-0080	
900	415-0090	
1200	415-4080	

Oil-Treated		12
Grano	Artículo#	
120	415-0510	
(NUEVO) 150	415-0515	
180	415-0518	
220	415-0520	
320	415-0530	
400	415-0540	
600	415-0560	
800	415-0580	
1200	415-0590	

Moldmaker PLUS		12
Grano	Artículo#	
100	415-1010	
(NUEVO) 120	415-1012	
(NUEVO) 150	415-1015	
220	415-1020	
320	415-1030	
400	415-1040	
600	415-1060	
800	415-1080	
1200	415-1200	

EDM		12
Grano	Artículo#	
(NUEVO) 100	415-0600	
120	415-0610	
(NUEVO) 150	415-0650	
180	415-0620	
220	415-0622	
320	415-0630	
400	415-0640	
600	415-0660	

Super Fine		12
Grano	Artículo#	
1200	415-0120	

Premium White		12
Grano	Artículo#	
(NUEVO) 100	415-5000	
(NUEVO) 150	415-5001	
220	415-5002	
320	415-5003	
400	415-5004	
600	415-5006	

RA		12
Grano	Artículo#	
(NUEVO) 90	415-0406	
(NUEVO) 120	415-0408	
180	415-0410	
220	415-0420	
320	415-0430	
400	415-0440	
600	415-0460	

EDM Blue		12
Grano	Artículo#	
120	415-6010	
180	415-6020	
220	415-6022	
320	415-6030	
400	415-6040	
600	415-6060	

Moldmaker		12
Grano	Artículo#	
100	415-1000	
150	415-1001	
(NUEVO) 180	415-0181	
220	415-1002	
320	415-1003	
400	415-1004	
600	415-1006	

General Purpose		12
Grano	Artículo#	
150	415-0315	
180	415-0318	
220	415-0320	
320	415-0330	
400	415-0340	
600	415-0360	
800	415-0380	
1200	415-0390	

Medium India		12
Grano	Artículo#	
240	415-0100	



## Gesswein® Juego de lápices de piedra VII

Incluye una de cada una de las piedras para lápices que fabricamos, en cada grano, para un total de 73 piedras, incluyendo RA, EDM, EDM Blue, de uso general, Premium White, Oil Treated, Die-maker, Moldmaker PLUS, Moldmaker, Super Fine y Medium India. Completo con Porta Lápices y una muestra gratis de Gesswein Supreme Green Stoning Oil.

Descripción	Artículo#
Juego de lápices de piedra VII	415-1033

**IMPORTANTE: Vea la advertencia sobre el polvo en la página 1**

# Gesswein® Piedras híbridas, 1/4" x 1/4" x 6"

Nuestra forma híbrida (medio redondo y medio cuadrado) combina todas las ventajas de las piedras redondas y planas sin los costes más altos normalmente asociados a las piedras redondas. Utilice el lado redondo en superficies curvas, el lado plano en superficies planas y en esquinas y ranuras de 90°.

Las medidas 1/4" x 1/4" x 6" de largo están disponibles en nuestras piedras más populares: Diemaker, EDM, de uso general, Moldurera y tratada con aceite.



Diemaker		12
Grano	Artículo#	
100	405-1823	
150	405-2123	
(NUEVO) 180	405-5023	
220	405-2223	
(NUEVO) 280	405-6023	
320	405-2323	
400	405-2423	
600	405-2623	
800	405-2823	
900	405-2923	
1200	405-4023	

Oil Treated		12
Grano	Artículo#	
120	435-5123	
(NUEVO) 150	435-5523	
180	435-5023	
220	435-5223	
320	435-5323	
400	435-5423	
600	435-5623	
800	435-5823	
1200	435-5923	

General Purpose		12
Grano	Artículo#	
150	406-1523	
180	406-1823	
220	406-1223	
320	406-1323	
400	406-1423	
600	406-1623	

EDM		12
Grano	Artículo#	
(NUEVO) 100	425-6023	
120	425-0123	
(NUEVO) 150	425-6523	
180	425-0183	
220	425-0223	
320	425-0323	
400	425-0423	
600	425-0623	

Moldmaker		12
Grano	Artículo#	
100	410-0023	
150	410-0123	
(NUEVO) 180	410-1823	
220	410-0223	
320	410-0323	
400	410-0423	
600	410-0623	



Piedras de forma híbrida  
(medio redondo / medio cuadrado)

## Gesswein® Juego de piedras híbridas de 20 piezas

Nuestra nueva forma Híbrida (medio redondo y medio cuadrado) combina todas las ventajas de las piedras redondas y planas sin los costes más altos normalmente asociados a las piedras redondas.

El juego contiene 20 piedras Híbridas. Cuatro de cada una de ellas en grano 220, 320, 400 y 600:

- Diemaker
- EDM
- General Purpose
- Moldmaker
- Oil-Treated

Descripción	Artículo#
Juego de piedras híbridas, 1/4" x 1/4" x 6"	405-2086



# Gesswein® Juegos de piedra abrasiva todo grano

Para probar nuestros tipos de piedra Gesswein más populares, hemos creado estos juegos que van de 6 a 11 piezas cubriendo todos los granos disponibles en los tamaños más populares  $\frac{1}{2}$ " x  $\frac{1}{8}$ " x 6". Elija entre Diemaker, EDM, EDM Blue, de uso general, Moldmaker, Moldmaker PLUS, tratadas con aceite, piedra blanca de primera calidad, Ultra-Soft y juegos RA. O, seleccione nuestro Juego de Piedras Abrasivas de 78 piezas a continuación.

  $\frac{1}{2}$ " x  $\frac{1}{8}$ " x 6"



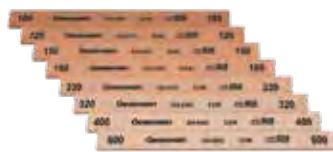
## Diemaker – 11 pzas.

Granos	Artículo#
100, 150, 180, 220, 280, 320, 400, 600, 800, 900, 1200	405-2063



## Moldmaker PLUS – 9 pzas.

Granos	Artículo#
100, 120, 150, 220, 320, 400, 600, 800, 1200	405-2022



## EDM – 8 pzas.

Granos	Artículo#
100, 120, 150, 180, 220, 320, 400, 600	405-2032



## RA – 7 pzas.

Granos	Artículo#
90, 120, 180, 220, 320, 400, 600	405-2001



## EDM Blue – 6 pzas.

Granos	Artículo#
120, 180, 220, 320, 400, 600	405-2041



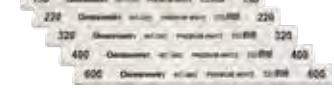
## General Purpose – 8 pzas.

Granos	Artículo#
150, 180, 220, 320, 400, 600, 800, 1200	405-2097



## Oil-Treated – 9 pzas.

Granos	Artículo#
120, 150, 180, 220, 320, 400, 600, 800, 1200	405-2092



## Premium White – 6 pzas.

Granos	Artículo#
100, 150, 220, 320, 400, 600	405-2011



## Moldmaker – 7 pzas.

Granos	Artículo#
100, 150, 180, 220, 320, 400, 600	405-2067



## Ultra-Soft – 6 pzas.

Granos	Artículo#
120, 220, 320, 400, 600, 1200	405-2006



## Gesswein® Juego de piedras abrasivas de 78 piezas

Nunca se sabe cuándo se necesita esa piedra especial para un trabajo inesperado. Tenga a mano este Juego de Piedras Abrasivas para evitar que esto suceda. El juego incluye 10 estilos de piedras Gesswein como se muestra arriba, así como la Piedra Súper Fina, en el tamaño más popular:  $\frac{1}{2}$ " de ancho x  $\frac{1}{8}$ " de espesor x 6" de largo. También se incluye una botella de 2 oz. de Aceite Supremo de Piedra Verde Gesswein y un Portapiedras LT de doble punta.

### Descripción

Juego de piedras abrasivas de 78 piezas

### Artículo#

405-2057

**IMPORTANTE: Vea la advertencia sobre el polvo en la página 1**

# Gesswein® Juegos de muestras de piedra abrasiva de 12 piezas

Ofrecemos ocho juegos de 12 piedras de nuestras piedras más populares. Elija entre Diemaker, EDM, EDM Blue, de uso general, Moldmaker, Moldmaker PLUS, tratadas con aceite y juegos de piedra blanca de primera calidad. O, seleccione nuestro Juego de Piedras de Descubrimiento a continuación, que incluye los ocho juegos. Cada Juego de Piedras Abrasivas sirve como una perfecta introducción a nuestras populares líneas de piedras, e incluye cuatro granos diferentes de los tres tamaños más populares.



## Juego de Diemaker

Granos	Artículo#
220, 320, 400, 600	405-2060



## Juego de EDM

Granos	Artículo#
120, 180, 320, 400	405-2030



## Juego de EDM Blue

Granos	Artículo#
120, 180, 320, 400	405-2040



## Juego de Oil-Treated

Granos	Artículo#
220, 320, 400, 600	405-2090



## Juego de Moldmaker

Granos	Artículo#
220, 320, 400, 600	405-2065



## Juego de Moldmaker PLUS

Granos	Artículo#
220, 400, 800, 1200	405-2020



## Juego de General Purpose

Granos	Artículo#
220, 320, 400, 600	405-2095



## Juego de Premium White

Granos	Artículo#
220, 320, 400, 600	405-2010



## Gesswein® Juego de piedra de descubrimiento de 96 piezas

Incluye los 8 juegos de 12 piezas. Este es nuestro juego más completo con un total de 96 de nuestras piedras más populares. Al comprar todos estos juegos de una sola vez, usted ahorra sobre el precio combinado de comprar todos los juegos individualmente. Viene completo con una muestra gratis de Aceite de Piedra Gesswein.

Descripción	Artículo#
Juego de 96 piezas de piedra abrasiva	405-2027



### Piedras abrasivas pequeñas (Se vende en paquetes de 10)

Pulir pequeñas superficies con estos piedras abrasivas. Disponible en varios grados de piedras abrasivas Diemaker, EDM y Moldmaker PLUS. Utilice nuestra punta montada de diamante (226-1263,  $\frac{1}{8}$ " vástago) para formar una pequeña depresión en la superficie central superior del regazo de la piedra abrasiva. Luego, utilice la varilla de lapeado con ángulo (403-1060) para impulsar el regazo de la piedra abrasiva con un perfilador, como el Mark II Di-Profiler o el Power Hand Reciprocating Profiler Z-2X o Z-6X. Use aceite para piedra con estas piedras abrasivas.



**IMPORTANTE: Vea la advertencia sobre el polvo en la página 1**

### Gesswein® Juegos de propósito general de 20 piezas

Cuatro juegos de piedra de 20 piezas ofrecidos en cuatro de nuestros tamaños de piedra más populares. Cada juego incluye cinco tipos diferentes de piedras en cuatro grados. Seleccione el tamaño que mejor se adapte a su necesidad. Todas las piedras miden 6" de largo.

El juego contiene uno de cada uno de los siguientes grados y tipos de piedras. Simplemente seleccione el tamaño que deseé.

Piedra	Grados
EDM	180, 220, 320, 400
Oil-Treated	120, 220, 320, 400
Diemaker	150, 220, 320, 400
General Purpose	150, 220, 320, 400
Moldmaker PLUS	150, 220, 320, 400

Stone Set Size	Artículo#
$\frac{1}{4}$ " x $\frac{1}{8}$ " x 6"	405-2035
$\frac{1}{4}$ " x $\frac{1}{4}$ " x 6"	405-2045
$\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{8}$ " x 6"	405-2055
$\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{4}$ " x 6"	405-2075

### Gesswein® Juego de suave y fino de 20 piezas

Incluye 4 tipos diferentes de piedras en varios tamaños ideales para el acabado final y para la preparación antes del pulido con diamantes. Utilice Diemaker (800 y 900 grano) y Super Fine (1200 grano) para el pulido de superficies de acero, Moldmaker PLUS (800 grano) para el pulido radial de superficies de acero inoxidable y Ultra-Soft (600 grano) para el pulido de aluminio y otras superficies de metal blando. Todas las piedras miden 6" de largo excepto  $\frac{5}{32}$ " x  $\frac{5}{32}$ " Super Fine, que mide 4" de largo.

El juego contiene una de cada una de las siguientes piedras:

Piedra	Grano	Tamaño	Artículo#
Super Fine	1200	$\frac{5}{32}$ " x $\frac{5}{32}$ "	405-2035
Diemaker	800	$\frac{1}{4}$ " x $\frac{1}{8}$ "	405-2045
Diemaker	900	$\frac{1}{4}$ " x $\frac{1}{8}$ "	405-2055
Moldmaker PLUS	800	$\frac{1}{4}$ " x $\frac{1}{8}$ "	405-2075
Ultra-Soft	600	$\frac{1}{4}$ " x $\frac{1}{4}$ "	405-2085

Juego de Suave y Fino 405-2085

### Lapping Rod with Angle (Barra de lapeado con ángulo)

Utilice la Lapping Rod with Angle para accionar la piedra abrasiva con un perfilador.

Descripción	Artículo#
Lapping Rod with Angle (Inglés)	403-1060

Descripción	Grano	Altura	Tamaño	Item
Diemaker Rectangle	400	$\frac{1}{8}$ "	$\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ "	404-1430
Diemaker Rectangle	600	$\frac{1}{8}$ "	$\frac{1}{4}$ " x $\frac{1}{2}$ "	404-1620
Diemaker Rectangle	900	$\frac{1}{8}$ "	$\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ "	404-1930
Diemaker Triángulo	400	$\frac{3}{16}$ "	$\frac{1}{2}$ "	404-0421
Diemaker Triángulo	600	$\frac{3}{16}$ "	$\frac{1}{2}$ "	404-0621
Diemaker Triángulo	900	$\frac{3}{16}$ "	$\frac{1}{2}$ "	404-0921
EDM Blue Rectangle	320	$\frac{1}{8}$ "	$\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ "	404-5330
Moldmaker PLUS Rectangle	400	$\frac{1}{8}$ "	$\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ "	404-1440
Moldmaker PLUS Rectangle	600	$\frac{1}{8}$ "	$\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ "	404-1640
Moldmaker PLUS Rectangle	800	$\frac{1}{8}$ "	$\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ "	404-1940
Moldmaker PLUS Triángulo	400	$\frac{3}{16}$ "	$\frac{1}{2}$ "	404-0430
Moldmaker PLUS Triángulo	600	$\frac{3}{16}$ "	$\frac{1}{2}$ "	404-0630
Moldmaker PLUS Triángulo	800	$\frac{3}{16}$ "	$\frac{1}{2}$ "	404-0830

## Portapiedras LT

Un portapiedras económico, ligero y de doble extremo hecho de plástico resistente con un acabado negro antideslumbrante. Un extremo sostiene las piedras de  $\frac{1}{8}$ " x  $\frac{1}{4}$ ", y el otro sostiene piedras de  $\frac{1}{8}$ " x  $\frac{1}{2}$ " y  $\frac{1}{4}$ " x  $\frac{1}{4}$ ". Mide 5 $\frac{1}{2}$ " de largo.



Piedra no incluida

## Sopporte de piedra bloqueo de tornillos

El cierre de rosca sujeta la piedra de forma segura. Diseñado para un uso cómodo. Sostiene piedras de  $\frac{1}{2}$ " x  $\frac{1}{4}$ ". Mide 5 $\frac{7}{8}$ " de largo.



Piedra no incluida

## Porta lápices de piedra

Soporte de pulsador para facilitar la carga. Sostiene las piedras cuadradas de  $\frac{5}{32}$ ". Mide 5 $\frac{1}{4}$ " de largo. Hecho en Italia.



Piedra no incluida

## Portapiedras de mano

Soporte de aluminio ligero diseñado para sostener piedras de  $\frac{1}{2}$ " x  $\frac{1}{2}$ " firmemente para aplicaciones de desbaste. Mide 7 $\frac{1}{2}$ " de largo.



Piedra no incluida

## Doble extremo

Puede acomodar piedras para lápices ( $\frac{5}{32}$ " cuadrado) así como otras pequeñas piedras redondas y cuadradas de hasta  $\frac{1}{4}$ " x  $\frac{1}{4}$ ". Disponible en tres colores (azul, negro y rojo) que pueden ser utilizados para distinguir un grano o grado de piedra de otro. El juego de tres (#403-0120) contiene uno de cada color. Mide 5 $\frac{7}{8}$ " de longitud.



Piedra no incluida

## Gesswein® Supreme Green Stoning & Lubricating Oil

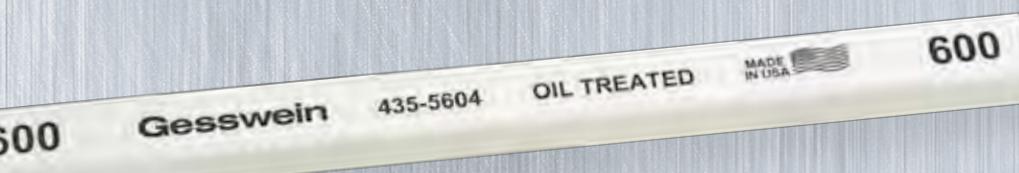
### Aceite para piedras abrasivas y lubricante

Este aceite para apedrear fue desarrollado para el pulido de moldes y matrices. Es económico, prácticamente inodoro y ecológicamente más seguro de usar que los aceites alternativos para apedrear. Utilícelo con piedras abrasivas para evitar que se cargue y mantener limpia la superficie de trabajo. Permite que las piedras corten mejor y con mayor libertad para que produzcan una superficie brillante y lisa. Elimina la necesidad de utilizar queroseno y otros agentes lubricantes peligrosos, que podrían ser perjudiciales para la salud. También se puede usar con herramientas de diamante donde se sugiere la lubricación. Viscosidad: 39.5/44.



## Descripción Artículo#

1 Pinta (envase de vidrio de boca ancha)	800-0152
1 Galón	800-0151



 **Gesswein®**  
The Right Tools Since 1914