



# 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.



Sede central de Gesswein en Bridgeport, Connecticut



**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
Ultra-Soft	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.
Rough Out	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.
General Purpose	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.
Moldmaker	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.
Diemaker	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.
Ruby Rough Out	14	Rubi 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.
Super Fine	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.
Oil-Treated	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.
Moldmaker PLUS	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 kirkite.
Premium White	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.
EDM	4-5	Óxidos de aluminio blanco	vitrificado	Duro	Lento	Mojado	Aceros de herramientas medios y duros hasta Rockwell C 62
EDM Blue	6	Óxidos de aluminio blanco	vitrificado	Muy duro	Lento	Mojado	Aceros de herramientas medios y duros hasta Rockwell C 62
RA	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

$\frac{5}{32}'' \times \frac{5}{32}'' \times 4''$  

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

$\frac{1}{4}'' \times \frac{1}{4}'' \times 6''$  

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

$\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{8}'' \times 6''$  

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

$\frac{1}{4}'' \times \frac{1}{16}'' \times 4''$  

Grano	Artículo#
<b>NUEVO</b> 100	405-1810
<b>NUEVO</b> 150	405-2110
<b>NUEVO</b> 180	405-5810
220	405-2210
<b>NUEVO</b> 280	405-6810
320	405-2310
400	405-2410
600	405-2610
900	405-2910
1200	405-4010

$\frac{3}{8}'' \times \frac{3}{8}'' \times 6''$  

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

$\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{4}'' \times 6''$  


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

$\frac{1}{4}'' \times \frac{1}{8}'' \times 6''$  

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

$\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{16}'' \times 6''$  

Grano	Artículo#
100	405-1800
150	405-2100
<b>NUEVO</b> 180	405-5800
220	405-2200
<b>NUEVO</b> 280	405-6800
320	405-2300
400	405-2400
600	405-2600
900	405-2900
1200	405-4000

$\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{2}'' \times 6''$  

Grano	Artículo#
100	405-1805
150	405-2105
<b>NUEVO</b> 180	405-5805
220	405-2205
<b>NUEVO</b> 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







### $\frac{3}{4}" \times \frac{1}{4}" \times 6"$

Grano	Artículo#
 100	405-1809
 150	405-2109
 180	405-5809
 220	405-2209
 280	405-6809
 320	405-2309
 400	405-2409
 600	405-2609
 900	405-2909

### $1" \times 1" \times 6"$

Grano	Artículo#
100	405-1806
150	405-2106
 180	405-5806
220	405-2206
 280	405-6806
320	405-2306
400	405-2406
600	405-2606
 900	405-2906

### $1" \times \frac{1}{8}" \times 6"$

Grano	Artículo#
100	405-1811
150	405-2111
 180	405-5811
220	405-2211
 280	405-6811
320	405-2311
400	405-2411
600	405-2611
 900	405-2911

### Rondo $\frac{1}{4}" \times 6"$

Grano	Artículo#
 100	405-3802
150	405-3102
 180	405-3502
220	405-3202
 280	405-0602
320	405-3302
400	405-3402
600	405-3602
900	405-3902

### Triangular $\frac{1}{4}" \times 6"$

Grano	Artículo#
 100	405-1892
150	405-2192
 180	405-5092
220	405-2292
 280	405-6092
320	405-2392
400	405-2492
 600	405-2692
 900	405-2992

### $1" \times \frac{1}{4}" \times 6"$

Grano	Artículo#
100	405-1812
150	405-2112
 180	405-5812
220	405-2212
 280	405-6812
320	405-2312
400	405-2412
600	405-2612
 900	405-2912

### Rondo $\frac{3}{8}" \times 6"$

Grano	Artículo#
 100	405-3808
150	405-3108
 180	405-3508
220	405-3208
 280	405-0608
320	405-3308
400	405-3408
600	405-3608
 900	405-3908

### Triangular $\frac{3}{8}" \times 6"$

Grano	Artículo#
 100	405-1898
150	405-2198
 180	405-5098
220	405-2298
 280	405-6098
320	405-2398
400	405-2498
 600	405-2698
 900	405-2998

### $1" \times \frac{1}{2}" \times 6"$

Grano	Artículo#
100	405-1807
150	405-2107
 180	405-5807
220	405-2207
 280	405-6807
320	405-2307
400	405-2407
600	405-2607
900	405-2907

### Rondo $\frac{1}{2}" \times 6"$

Grano	Artículo#
 100	405-3805
150	405-3105
 180	405-3505
220	405-3205
 280	405-0605
320	405-3305
400	405-3405
600	405-3605
 900	405-3905

### Híbrido $\frac{1}{4}" \times \frac{1}{4}" \times 6"$

Grano	Artículo#
100	405-1823
150	405-2123
 180	405-5023
220	405-2223
 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

$\frac{5}{32}" \times \frac{5}{32}" \times 4"$  

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

$\frac{1}{4}" \times \frac{1}{4}" \times 6"$  

Grano	Artículo#
<b>(NUEVO)</b> 100	425-6002
120	425-6122
<b>(NUEVO)</b> 150	425-6502
180	425-6182
220	425-6202
320	425-6302
400	425-6402
600	425-6602

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


Grano	Artículo#
<b>(NUEVO)</b> 100	425-6003
120	425-6123
<b>(NUEVO)</b> 150	425-6503
180	425-6183
220	425-6203
320	425-6303
400	425-6403
600	425-6603

$\frac{1}{4}" \times \frac{1}{16}" \times 4"$  

Grano	Artículo#
<b>(NUEVO)</b> 100	425-6010
<b>(NUEVO)</b> 120	425-6020
<b>(NUEVO)</b> 150	425-6510
180	425-6110
220	425-6210
320	425-6310
400	425-6410
600	425-6610

$\frac{3}{8}" \times \frac{3}{8}" \times 6"$  

Grano	Artículo#
<b>(NUEVO)</b> 100	425-6008
120	425-6128
<b>(NUEVO)</b> 150	425-6508
180	425-6188
220	425-6208
320	425-6308
<b>(NUEVO)</b> 400	425-6408
<b>(NUEVO)</b> 600	425-6608

$\frac{1}{2}" \times \frac{1}{4}" \times 6"$  

Grano	Artículo#
<b>(NUEVO)</b> 100	425-6004
120	425-6124
<b>(NUEVO)</b> 150	425-6504
180	425-6184
220	425-6204
320	425-6304
400	425-6404
600	425-6604

$\frac{1}{4}" \times \frac{1}{8}" \times 6"$  

Grano	Artículo#
<b>(NUEVO)</b> 100	425-6001
120	425-6121
<b>(NUEVO)</b> 150	425-6501
180	425-6181
220	425-6201
320	425-6301
400	425-6401
600	425-6601

$\frac{1}{2}" \times \frac{1}{16}" \times 6"$  

Grano	Artículo#
<b>(NUEVO)</b> 100	425-6000
120	425-6120
<b>(NUEVO)</b> 150	425-6500
180	425-6180
220	425-6200
320	425-6300
400	425-6400
600	425-6600

$\frac{1}{2}" \times \frac{1}{2}" \times 6"$  

Grano	Artículo#
<b>(NUEVO)</b> 100	425-6005
120	425-6125
<b>(NUEVO)</b> 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





$\frac{3}{4}" \times \frac{1}{4}" \times 6"$		
Grano	Artículo#	
100	425-6009	
120	425-6129	
150	425-6509	
180	425-6189	
220	425-6209	
320	425-6309	
400	425-6409	
600	425-6609	



$1" \times \frac{1}{4}" \times 6"$		
Grano	Artículo#	
100	425-0112	
120	425-6012	
150	425-5012	
180	425-6112	
220	425-6212	
320	425-6312	
400	425-6412	
600	425-6612	

Rondo $\frac{1}{4}" \times 6"$		
Grano	Artículo#	
100	425-3602	
120	425-0122	
150	425-3502	
180	425-0182	
220	425-0222	
320	425-0302	
400	425-0402	
600	425-0602	

Triangular $\frac{3}{8}" \times 6"$		
Grano	Artículo#	
100	425-6098	
120	425-6198	
150	425-5098	
180	425-6298	
220	425-5298	
320	425-6398	
400	425-6498	
600	425-6698	

$1" \times \frac{1}{2}" \times 6"$		
Grano	Artículo#	
100	425-6007	
120	425-6127	
150	425-6507	
180	425-6187	
220	425-6207	
320	425-6307	
400	425-6407	
600	425-6607	

Triangular $\frac{1}{4}" \times 6"$		
Grano	Artículo#	
100	425-6092	
120	425-6192	
150	425-5092	
180	425-6292	
220	425-5292	
320	425-6392	
400	425-6492	
600	425-6692	

Híbrido $\frac{1}{4}" \times \frac{1}{4}" \times 6"$		
Grano	Artículo#	
100	425-6023	
120	425-0123	
150	425-6523	
180	425-0183	
220	425-0223	
320	425-0323	
400	425-0423	
600	425-0623	

$1" \times 1" \times 6"$		
Grano	Artículo#	
100	425-6006	
120	425-6126	
150	425-6506	
180	425-6186	
220	425-6206	
320	425-6306	
400	425-6406	
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"** 

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"** 

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"** 


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

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


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"** 


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"** 

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

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

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"** 

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"**



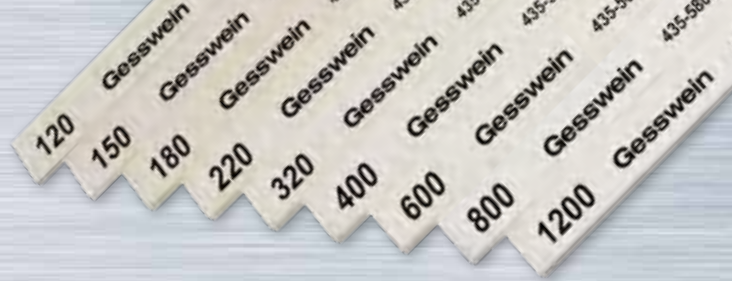
Grano	Artículo#
120	424-0122
180	424-0182
 220	424-0222
320	424-0302
 400	424-0402
 600	424-0602



**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

$\frac{5}{32}'' \times \frac{5}{32}'' \times 4''$

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

$\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{8}'' \times 6''$

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

$1'' \times \frac{1}{2}'' \times 6''$

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

$\frac{1}{4}'' \times \frac{1}{8}'' \times 6''$

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

$\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{4}'' \times 6''$

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

$1'' \times 1'' \times 6''$

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

$\frac{1}{4}'' \times \frac{1}{4}'' \times 6''$

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

$\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{2}'' \times 6''$

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

**Rondo**  
 $\frac{1}{4}'' \times 6''$

Grano	Artículo#
120	435-0122
<b>NUEVO</b> 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**  
 $\frac{1}{4}'' \times \frac{1}{4}'' \times 6''$

Grano	Artículo#
120	435-5123
<b>NUEVO</b> 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"** 

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"** 


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"** 


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"** 

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"** 


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"** 


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"** 

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"** 

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"** 

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"** 

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" 12**

Grano	Artículo#
100	415-1010
NUEVO 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" 12**

Grano	Artículo#
100	412-1103
NUEVO 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" 6**

Grano	Artículo#
NUEVO 100	412-1011
NUEVO 120	412-5211
NUEVO 150	412-1111
NUEVO 220	412-1211
NUEVO 320	412-1311
NUEVO 400	412-1411
NUEVO 600	412-1611
NUEVO 800	412-1811
NUEVO 1200	412-2011

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

Grano	Artículo#
NUEVO 100	412-1007
NUEVO 120	412-5207
NUEVO 150	412-1107
NUEVO 220	412-1207
NUEVO 320	412-1307
NUEVO 400	412-1407
NUEVO 600	412-1607
NUEVO 800	412-1807
NUEVO 1200	412-2007

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

Grano	Artículo#
100	412-1101
NUEVO 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" 12**

Grano	Artículo#
100	412-1104
NUEVO 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" 6**

Grano	Artículo#
NUEVO 100	412-1012
NUEVO 120	412-5212
NUEVO 150	412-1112
NUEVO 220	412-1212
NUEVO 320	412-1312
NUEVO 400	412-1412
NUEVO 600	412-1612
NUEVO 800	412-1812
NUEVO 1200	412-2012

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

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

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

Grano	Artículo#
100	412-1102
NUEVO 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" 6**

Grano	Artículo#
100	412-1105
NUEVO 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

<b>Dureza:</b> Dureza media
<b>Ratio de averías:</b> Lento
<b>Húmedo o seco:</b> Húmedo
<b>Grano abrasivo:</b> Óxido de aluminio blanco

$\frac{5}{32}" \times \frac{5}{32}" \times 4"$  


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

$\frac{1}{4}" \times \frac{1}{8}" \times 6"$  

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

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

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

$\frac{1}{4}" \times \frac{1}{16}" \times 4"$  


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

$\frac{1}{4}" \times \frac{1}{4}" \times 6"$  

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

$\frac{1}{2}" \times \frac{1}{4}" \times 6"$  

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

$\frac{1}{2}" \times \frac{1}{2}" \times 6"$  

Grano	Artículo#
<b>(NUEVO)</b> 100	407-5105
<b>(NUEVO)</b> 150	407-5155
<b>(NUEVO)</b> 220	407-5205
<b>(NUEVO)</b> 320	407-5305
<b>(NUEVO)</b> 400	407-5405
<b>(NUEVO)</b> 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

$\frac{5}{32}" \times \frac{5}{32}" \times 4"$  

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

$\frac{1}{2}" \times \frac{1}{4}" \times 6"$  

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

$1" \times \frac{1}{2}" \times 6"$  

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

$\frac{1}{4}" \times \frac{1}{8}" \times 6"$  


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

$\frac{1}{2}" \times \frac{1}{2}" \times 6"$  


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

$1" \times 1" \times 6"$  


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

$\frac{1}{4}" \times \frac{1}{4}" \times 6"$  


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

$1" \times \frac{1}{8}" \times 6"$  

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  
 $\frac{1}{4}" \times 6"$  


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  
 $\frac{1}{4}" \times \frac{1}{4}" \times 6"$  

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

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

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

$1" \times \frac{1}{4}" \times 6"$  

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"**

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"**

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"**

Grano	Artículo#
120	450-7106
<b>NUEVO</b> 220	450-7206
320	450-7306
<b>NUEVO</b> 400	450-7406
600	450-7606
1200	450-7006

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

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"**

Grano	Artículo#
120	450-7107
<b>NUEVO</b> 220	450-7207
320	450-7307
<b>NUEVO</b> 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"**

Grano	Artículo#
1200	415-0120

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

Grano	Artículo#
1200	440-9002

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

Grano	Artículo#
1200	440-9004

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

Grano	Artículo#
1200	440-9001

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

Grano	Artículo#
1200	440-9003

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

Grano	Artículo#
<b>NUEVO</b> 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

$\frac{5}{32}" \times \frac{5}{32}" \times 4"$  

Grano	Artículo#
<b>NUEVO</b> 90	415-0406
<b>NUEVO</b> 120	415-0408
180	415-0410
220	415-0420
320	415-0430
400	415-0440
600	415-0460

$\frac{1}{2}" \times \frac{1}{16}" \times 6"$  

Grano	Artículo#
<b>NUEVO</b> 90	420-4090
120	420-4120
180	420-4180
220	420-4200
320	420-4300
400	420-4400
600	420-4600

$\frac{1}{2}" \times \frac{1}{4}" \times 6"$  

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


$\frac{1}{4}" \times \frac{1}{8}" \times 6"$  

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

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

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

## Rondo

$\frac{5}{32}" \times 4"$  

Grano	Artículo#
<b>NUEVO</b> 90	420-0009
<b>NUEVO</b> 120	420-0012
<b>NUEVO</b> 180	420-0018
<b>NUEVO</b> 220	420-0022
320	420-0033
<b>NUEVO</b> 400	420-0040
<b>NUEVO</b> 600	420-0060

$\frac{1}{4}" \times \frac{1}{4}" \times 6"$  

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"** 

Grano	Artículo#
 60	433-8061
 80	433-8081
 100	433-8101
 150	433-8151
 220	433-8221

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


Grano	Artículo#
 60	433-8064
 80	433-8084
 100	433-8104
 150	433-8154
 220	433-8224

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

Grano	Artículo#
 60	433-8069
 80	433-8089
 100	433-8109
 150	433-8159
 220	433-8229

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


Grano	Artículo#
 60	433-8062
 80	433-8082
 100	433-8102
 150	433-8152
 220	433-8222

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

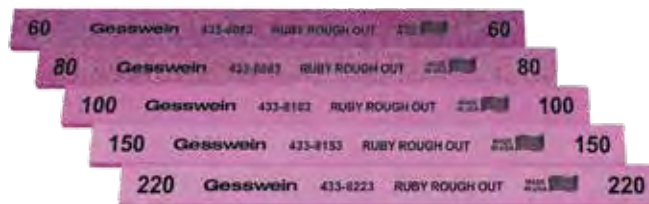
Grano	Artículo#
 60	433-8065
 80	433-8085
 100	433-8105
 150	433-8155
 220	433-8225

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

Grano	Artículo#
 60	433-8067
 80	433-8087
 100	433-8107
 150	433-8157
 220	433-8227


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

Grano	Artículo#
 60	433-8063
 80	433-8083
 100	433-8103
 150	433-8153
 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" 	
Grano	Artículo#
 80	430-8083
100	430-8103
 150	430-8153
 220	430-8203





1" x 1/2" x 8" 	
Grano	Artículo#
80	430-8081
100	430-8101
150	430-8151
220	430-8201









1/2" x 1/4" x 8" 	
Grano	Artículo#
 80	430-8084
 100	430-8104
 150	430-8154
 220	430-8204




1 1/2" x 3/4" x 8" 	
Grano	Artículo#
80	430-8082
100	430-8102
150	430-8152
220	430-8202



1/2" x 1/2" x 8" 	
Grano	Artículo#
 80	430-8085
 100	430-8105
 150	430-8155
 220	430-8205



1" x 1/4" x 8" 	
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



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



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



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



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



Grano	Artículo#
1200	415-0120

## Premium White



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

## RA



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



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

## Moldmaker



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

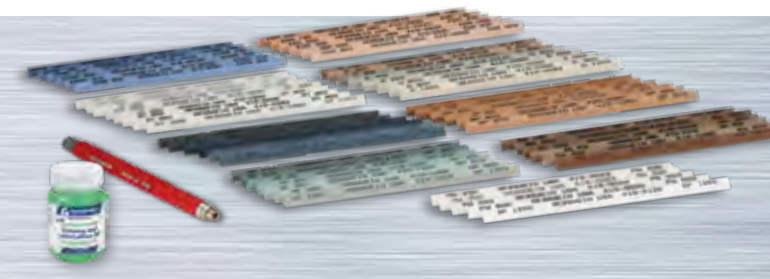


Grano	Artículo#
150	415-0315
180	415-0318
220	415-0320
320	415-0330
400	415-0340
600	415-0360
800	415-0380
1200	415-0390

## Medium India



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, Diemaker, 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



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



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



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

### EDM



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



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

Juego de piedras híbridas, 1/4" x 1/4" x 6"

#### Artículo#

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 1/2" x 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.

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

## Diemaker – 11 pzas.

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

## EDM – 8 pzas.

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

## EDM Blue – 6 pzas.

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

## Oil-Treated – 9 pzas.

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

## Moldmaker – 7 pzas.

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

## Moldmaker PLUS – 9 pzas.

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

## RA – 7 pzas.

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

## General Purpose – 8 pzas.

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

## Premium White – 6 pzas.

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

## 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: 1/2" de ancho x 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	Artículo#
Juego de piedras abrasivas de 78 piezas	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 Moldmaker

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



Juego de EDM

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



Juego de Moldmaker PLUS

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



Juego de EDM Blue

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



Juego de General Purpose

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



Juego de Oil-Treated

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



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







## 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 granos. 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 granos y tipos de piedras. Simplemente seleccione el tamaño que desee.**

Piedra	Granos
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#
1/4" x 1/8" x 6"	405-2035
1/4" x 1/4" x 6"	405-2045
1/2" x 1/8" x 6"	405-2055
1/2" x 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 5/32" x 5/32" Super Fine, que mide 4" de largo.

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

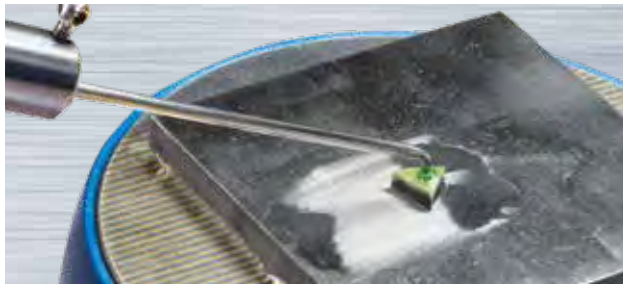
Piedra	Grano	Tamaño
Super Fine	1200	5/32" x 5/32" 1/4" x 1/8" 1/4" x 1/4" 1/2" x 1/8" 1/2" x 1/4"
Diemaker	800	1/4" x 1/8" 1/4" x 1/4" 1/2" x 1/8" 1/2" x 1/4"
Diemaker	900	1/4" x 1/8" 1/4" x 1/4" 1/2" x 1/8" 1/2" x 1/4"
Moldmaker PLUS	800	1/4" x 1/8" 1/4" x 1/4" 1/2" x 1/8" 1/2" x 1/4"
Ultra-Soft	600	1/4" x 1/4" 1/2" x 1/8" 1/2" x 1/4"

Artículo#
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



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

Pulir pequeñas superficies con estas piedras abrasivas. Disponible en varios granos de piedras abrasivas Diemaker, EDM Blue y Moldmaker PLUS. Utilice nuestra punta montada de diamante (226-1263, 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.



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

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

## 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.

Descripción	Artículo#
Portapiedras LT	403-1020



Piedra no incluida

## Soporte 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.

Descripción	Artículo#
Soporte de piedra Bloqueo de tornillos	403-0200



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.

Descripción	Artículo#
Porta lápices de piedra	403-0050



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.

Descripción	Artículo#
Portapiedras de mano	403-0350



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.

Descripción	Artículo#
Azul	403-0101
Negro	403-0102
Rojo	403-0103
Juego de 3	403-0120



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. Utilízelo 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





