

FILIX 油石/“GESSWEIN”鑽石膏及鑽石油
POLISHING STONES/DIAMOND COMPOUND & COMPOUND LUBRICANT

FILIX 高級油石
POLISHING STONES

型號(ITEM)	EDM		DF		
砂號(GRIP)	120 150 180*	400	150 180	400	600
規格(SIZE)	220 320	600	220 320		
1/16 X 1/4 X 4"					
1/16 X 1/2 X 6"					
1/8 X 1/8 X 4"					
1/8 X 1/4 X 6"					
1/8 X 1/2 X 6"					
1/4 X 1/4 X 6"					
1/4 X 1/2 X 6"					
3/8 X 3/8 X 6"					
1/2 X 1/2 X 6"					
1/4 X RND X 6"					
3/8 X RND X 6"					

[*註: EDM 圓油石無備 #180]

“極快牌” 鑽石膏
“GESSWEIN” DIAMOND COMPOUND



MADE IN U.S.A.

編號	規格	篩孔數	顏色	容量	使用參考
890-8972	1/4 - 10M	100,000	白	5 grams	超級鏡面拋光
890-8973	1/2 - 9M	60,000	白	5 grams	超級鏡面拋光
890-8160	1 - 8M	14,000	象牙	5 grams	超級鏡面拋光
890-8159	3 - 7M	8,000	黃	5 grams	超高度鏡面拋光
890-8158	6 - 48M	3,000	橙	5 grams	鏡面拋光
890-8157	9 - 6M	1,800	綠	5 grams	高精細拋光
890-8180	15 - 5M	1,200	藍	5 grams	精細拋光
890-8156	30 - 4H	600	紅	5 grams	快速拋光
890-8974	45 - 3H	325	褐	5 grams	中速切削
890-8975	60 - 2H	230	紫	5 grams	快速切削
890-9877	90 - 1H	170	灰	5 grams	粗切削
890-9907	120 - H	120	黑	5 grams	快速打磨

“極快牌” 鑽石油
“GESSWEIN” OIL SOLUBLE COMPOUND LUBRICANT


MADE IN U.S.A.

編號	規格
825-1300	8 安士 (瓶裝)

“極快牌” 高級油石
“GESSWEIN” STONES

MADE IN U.S.A.

EDM 系列				編號	規格	砂號	編號	規格	砂號
編號	規格	砂號	砂號	6123	1/8 X 1/2 X 6"	120	6125	1/2 X 1/2 X 6"	120
				6153		150	6155		150
6183	180	6185	180						
6203	220	6205	220						
6303	320	6305	320						
6403	400	6405	400						
6102	1/16 X 1/4 X 6"	120	6603	600	6605	600			600
6105	1/16 X 1/4 X 4"	150	6122	120	1/4 X 1/4 X 6"	120	61T2	1/4 X 6" (三角形)	120
6110		180	6152	150		62T2	180		
6210	220	6182	180	63T2		320			
6316	1/16 X 1/4 X 6"	320	6202	220	1/4 X 1/4 X 6"	220	61T8	3/8 X 6" (三角形)	120
6410	1/16 X 1/4 X 4"	400	6302	320		62T8	180		
6610		600	6402	400	63T8	320			
6120	1/16 X 1/2 X 6"	120	6602	600	1/4 X 1/2 X 6"	600	E122	1/4 X 6" (圓形)	120
6150		150	6124	120		E152	150		
6180		180	6154	150		E182	180		
6200		220	6184	180		E222	220		
6300		320	6204	220		E302	320		
6400		400	6304	320		E402	400		
6600	600	6404	400	E602	600				
6111	1/8 X 1/8 X 6"	120	6604	600	3/8 X 3/8 X 6"	600	E123	3/8 X 6" (圓形)	120
6115		150	6128	120		E153	150		
6118		180	6158	150		E183	180		
6220		220	6188	180		E203	220		
6320		320	6208	220		E303	320		
6420		400	6308	320		E403	400		
6620	600	6408	400	E603	600				
6121	1/8 X 1/4 X 6"	120	6608	600					600
6151		150							
6181		180	EDM 系列 專為研磨經火花機電蝕後之表面部份，切削能力高，但不損壞該鋼材之表皮。						
6201		220							
6301		320							
6401		400							
6601	600								

DF 系列				編號	規格	砂號	編號	規格	砂號
編號	規格	砂號	砂號	2103	1/8 X 1/2 X 6"	150	2105	1/2 X 1/2 X 6"	150
				2203		220	2205		220
2303	320	2305	320						
2403	400	2405	400						
2603	600	2605	600						
2903	900	2905	900						
2115	1/16 X 1/4 X 4"	150	2102	150	1/4 X 1/4 X 6"	150	21T2	1/4 X 6" (三角形)	150
2210		220	2202	220		22T2	220		
2310		320	2302	320		23T2	320		
2410		400	2402	400		24T2	400		
2610	1/16 X 1/4 X 6"	600	2602	600	1/4 X 1/2 X 6"	600	21T8	3/8 X 6" (三角形)	150
2910		900	2902	900		22T8	220		
2100	1/16 X 1/2 X 6"	150	2104	150	1/4 X 1/2 X 6"	150	23T8	1/4 X 6" (圓形)	320
2200		220	2204	220		24T8	400		
2300		320	2304	320		3102	150		
2400		400	2404	400		3202	220		
2600		600	2604	600		3302	320		
2900		900	2904	900		3402	400		
2120	1/8 X 1/8 X 6"	150	2108	150	3/8 X 3/8 X 6"	150	3602	3/8 X 6" (圓形)	600
2220		220	2208	220		3902	900		
2320		320	2308	320		3108	150		
2420		400	2408	400		3208	220		
2620		600	2608	600		3308	320		
2920		900	2908	900		3408	400		
2101	1/8 X 1/4 X 6"	150							600
2201		220							900
2301		320	DF 系列 石身半軟硬，含有氧化鋁，有高切削性能，適用於一切未經熱處理之鋼材，最適合一般製模廠所採用。						
2401		400							
2601		600							
2901		900							

油石/超級纖維油石

POLISHING STONES/SUPER STONES

美國必寶牌高級研磨油石

“BORIDE” POLISHING STONES

MADE IN USA

型號 ITEM	AS-9 EDM 石			AO 白石		
	150 180 220	320 400	600	150 220	320 400	600
砂號 GRIP						
規格 SIZE						
1/16 X 1/4						
1/16 X 1/2						
1/8 X 1/8						
1/8 X 1/4						
1/8 X 1/2						
1/4 X 1/4						
1/4 X 1/2						
1/4 ROUND						
3/8 ROUND						

日本新日鐵超級纖維油石

SUPER STONES

MADE IN JAPAN

編號	砂號	規格
SL104	褐色 #240	1 X 4 X 100
SL106		1 X 6 X 100
SL110		1 X 10 X 100
SO104	橙色 #320	1 X 4 X 100
SO106		1 X 6 X 100
SO110		1 X 10 X 100
SP104	黑色 #400	1 X 4 X 100
SP106		1 X 6 X 100
SP110		1 X 10 X 100
SB104	藍色 #600	1 X 4 X 100
SB106		1 X 6 X 100
SB110		1 X 10 X 100
SW104	白色 #1000	1 X 4 X 100
SW106		1 X 6 X 100
SW110		1 X 10 X 100
SR104	紅色 #2000	1 X 4 X 100
SR106		1 X 6 X 100
SR110		1 X 10 X 100
SLD3B	褐色 #240	Ø3 X 100
SOD3B	橙色 #320	Ø3 X 100
SPD3B	黑色 #400	Ø3 X 100
SBD3B	藍色 #600	Ø3 X 100
SWD3B	白色 #1000	Ø3 X 100
SRD3B	紅色 #2000	Ø3 X 100

日本犀利盾超級纖維油石

“CERATON” CERAMIC SUPER STONES



MADE IN JAPAN

編號	粒度	規格
CSC-1004	咖啡色 #180	1 X 4 X 100
CSC-1006		1 X 6 X 100
CSC-1010		1 X 10 X 100
CSO-1004	橙色 #250	1 X 4 X 100
CSO-1006		1 X 6 X 100
CSO-1010		1 X 10 X 100
CSD-1004	黑色 #280	1 X 4 X 100
CSD-1006		1 X 6 X 100
CSD-1010		1 X 10 X 100
CSB-1004	藍色 #400	1 X 4 X 100
CSB-1006		1 X 6 X 100
CSB-1010		1 X 10 X 100
CSY-1004	黃色 #700	1 X 4 X 100
CSY-1006		1 X 6 X 100
CSY-1010		1 X 10 X 100
CSR-1004	紅色 #1200	1 X 4 X 100
CSR-1006		1 X 6 X 100
CSR-1010		1 X 10 X 100
CGC-30	咖啡色 #180	Ø3 X 100
CGO-30	橙色 #250	Ø3 X 100
CGD-30	黑色 #280	Ø3 X 100
CGB-30	藍色 #400	Ø3 X 100
CGY-30	黃色 #700	Ø3 X 100
CGR-30	紅色 #1200	Ø3 X 100

犀利盾® 超級纖維油石以獨特之纖維編織技術，將高純度氧化鋁(陶瓷)纖維與熱固型樹脂結合成高強度，富彈性之新一代拋磨油石。具有優異的研磨效果，更長的工具壽命，不易斷裂之特性，已成為各種模具研磨、拋光作業中不可或缺之工具。

粒度使用建議：

粒度	使用建議
#180、#250、#280	模具放電加工後之硬化表層去除及機械切削糙刀痕之去除。
#400	微細加工痕跡之去除及一般拋磨。
#700、#1200	精細研磨或鏡面處理前之拋光。
Ø3mm 圓柱型	可搭配旋轉式研磨機當成研磨棒使用(長度勿超過50mm長)。亦或將之磨尖用於細微角落或窄縫處之研磨加工。

〈註〉 使用纖維油石時，請將工具與工件呈 30°-45°，用端面研磨效果最佳。