

# Pierres abrasives



Notre société est spécialisée dans le conseil et le choix à réaliser entre les différents types de pierres à polir. Nous pouvons vous préconiser différents produits pour que le résultat obtenu corresponde à vos attentes.

**Remarque:** Toutes les pierres à polir sont conseillées pour un travail de pierrage avec notre huile d'affilage B-1, pour faciliter la coupe et éviter leur encrassement. Tout autre produit présentera un risque d'encrassement.

La gamme se compose de:

3



## La gamme des pierres à polir Gesswein

### Type DF

Pierre abrasive mi-dure à l'Oxyde d'Aluminium. Couleur: beige. Pierre abrasive pour travailler les surfaces planes ou avec des légers rayons, sur les aciers usinés par fraisage et UGV. Cette pierre peut être employée sur des surfaces usinées par électro-érosion fines.



### Type EDM

Pierre abrasive à l'Oxyde d'Aluminium dur. Couleur: orangée. Pierre abrasive dure qui se déforme peu. A utiliser principalement que sur les surfaces usinées par électro-érosion d'enfonçage.



### Type EDM bleue

Pierre abrasive à l'Oxyde d'Aluminium fritté. Couleur: bleue. Une qualité de pierre abrasive très dure qui ne se déforme pas et préconisée pour travailler sur des aciers trempés, dont les aciers des outils de découpe et d'emboutissage.



### Type OT

Pierre abrasive dure à l'Oxyde d'Aluminium. Couleur: crème. Cette pierre abrasive est imprégnée d'huile: elle est une bonne alternative aux pierres au soufre.



### Type MF

Pierre abrasive au Carbure de Silicium. Couleur: bleu anthracite. Grâce au liant tendre cette pierre épouse rapidement la forme (concave et convexe) travaillée tout en disposant d'un abrasif à coupe rapide.



### Type MF+

Pierre abrasive au Carbure de Silicium vert. Couleur: grise. Pierre abrasive avec liant tendre destinée pour travailler sur tous types d'aciers. Ainsi que pour les matériaux ferreux et non-ferreux, du gros grain au grain extra fin.



### Type RA

Pierre abrasive à liant résine très dur. Couleur: marron foncé. Pierre à polir à l'Oxyde d'Aluminium qui tient sa forme et préconisée pour travailler les surfaces planes, ainsi que pour les corrections d'arêtes. Peut être utilisée pour travailler sur les surfaces usinées par électro-érosion à fil.



### Type Premium White

Pierre abrasive à l'Oxyde d'Aluminium. Couleur: blanche. Pierre abrasive semi-dure idéale pour travailler les aciers d'outillages non-trempés. Pierre préconisée pour les travaux d'ébauche et de finition technique sur les moules.



### Type SF

Pierre abrasive semi dure. Couleur: blanche. Pierre composé d'alumine, très fine et destinée aux travaux de finition. Pierre préconisée pour reprendre des surfaces des moules avec présence de micro rayures, avant un travail de polissage avec les pâtes diamantées.



### Type U/S (Ultra-Soft)

Pierre abrasive à l'Oxyde d'Aluminium. Couleur: blanche. Pierre abrasive à liant très tendre et destinée pour le travail de « pierrage » sur tous types de formes, tous types d'aciers, les matériaux ferreux et non-ferreux. Pour notamment effacer les incidents intempéstifs survenus dans les moules.



### Type RO

Pierre abrasive à l'Oxyde d'Aluminium. Couleur: grise. Pierre abrasive d'ébauche idéale pour les moules de fonderie. Peut être utilisée avec ou sans lubrification. Idéal pour la rectification des plan-joints des moules ou pour le « pierrage » des moules de fonderie.



### Type DF

Pierres en oxyde d'aluminium, aggloméré en semi-dures, indéformables.  
Surtout utilisées dans le poinçonnage.

Sur une surface usinée en fraisage traditionnel et fraisage UGV, la pierre à polir DF sera parfaite pour le polissage des surfaces planes avec des légers rayons.

#### Application:

- Pour correction des profils en acier dur et tendre;
- Emploi fréquent après les pierres RA et EDM.

| Dimensions en mm | Grain         | Type | Code  |       |
|------------------|---------------|------|-------|-------|
| 4 x 4 x 100      | 150           | 1    | 39701 |       |
|                  | 220           | 2    | 39702 |       |
|                  | 320           | 3    | 39703 |       |
|                  | 400           | 4    | 39704 |       |
|                  | 600           | 6    | 39706 |       |
|                  | 800           | 8    | 39708 |       |
|                  | 900           | 9    | 39709 |       |
|                  | 1200          | 1200 | 39710 |       |
|                  | 6 x 1.5 x 100 | 220  | 2210  | 39252 |
|                  |               | 320  | 2310  | 39253 |
| 400              |               | 2410 | 39254 |       |
| 600              |               | 2610 | 39256 |       |
| 900              |               | 2910 | 39259 |       |
| 1200             |               | 4010 | 39260 |       |
| 6 x 3 x 150      | 150           | 2101 | 39261 |       |
|                  | 220           | 2201 | 39262 |       |
|                  | 320           | 2301 | 39263 |       |
|                  | 400           | 2401 | 39264 |       |
|                  | 600           | 2601 | 39266 |       |
|                  | 800           | 2801 | 39268 |       |
|                  | 900           | 2901 | 39269 |       |
|                  | 1200          | 4001 | 39270 |       |
| 6 x 6 x 150      | 150           | 2102 | 39271 |       |
|                  | 220           | 2202 | 39272 |       |
|                  | 320           | 2302 | 39273 |       |
|                  | 400           | 2402 | 39274 |       |
|                  | 600           | 2602 | 39276 |       |
|                  | 800           | 2802 | 39278 |       |
|                  | 900           | 2902 | 39279 |       |
|                  | 1200          | 4002 | 39280 |       |
| Ø 6 x 150        | 150           | 3102 | 39201 |       |
|                  | 220           | 3202 | 39202 |       |
|                  | 320           | 3302 | 39203 |       |
|                  | 400           | 3402 | 39204 |       |
|                  | 600           | 3602 | 39206 |       |
|                  | 900           | 3902 | 39209 |       |
|                  | 1200          | 4002 | 39280 |       |
| Δ 6 x 150        | 150           | 21T2 | 39381 |       |
|                  | 220           | 22T2 | 39382 |       |
|                  | 320           | 23T2 | 39383 |       |
|                  | 400           | 24T2 | 39384 |       |
| Δ 10 x 150       | 150           | 21T8 | 39391 |       |
|                  | 220           | 22T8 | 39392 |       |
|                  | 320           | 23T8 | 39393 |       |
|                  | 400           | 24T8 | 39394 |       |

| Dimensions en mm | Grain | Type | Code  |
|------------------|-------|------|-------|
| 10 x 10 x 150    | 150   | 2108 | 39281 |
|                  | 220   | 2208 | 39282 |
|                  | 320   | 2308 | 39283 |
|                  | 400   | 2408 | 39284 |
|                  | 600   | 2608 | 39286 |
|                  | 800   | 2808 | 39288 |
|                  | 900   | 2908 | 39289 |
|                  | 1200  | 4008 | 39290 |
| Ø 10 x 150       | 150   | 3108 | 39211 |
|                  | 220   | 3208 | 39212 |
|                  | 320   | 3308 | 39213 |
|                  | 400   | 3408 | 39214 |
|                  | 600   | 3608 | 39216 |
| 13 x 1.5 x 150   | 150   | 2100 | 39291 |
|                  | 220   | 2200 | 39292 |
|                  | 320   | 2300 | 39293 |
|                  | 400   | 2400 | 39294 |
|                  | 600   | 2600 | 39296 |
|                  | 900   | 2900 | 39299 |
|                  | 1200  | 4000 | 39300 |
| 13 x 3 x 150     | 150   | 2103 | 39301 |
|                  | 220   | 2203 | 39302 |
|                  | 320   | 2303 | 39303 |
|                  | 400   | 2403 | 39304 |
|                  | 600   | 2603 | 39306 |
|                  | 800   | 2803 | 39308 |
|                  | 900   | 2903 | 39309 |
| 13 x 6 x 150     | 1200  | 4003 | 39310 |
|                  | 150   | 2104 | 39311 |
|                  | 220   | 2204 | 39312 |
|                  | 320   | 2304 | 39313 |
|                  | 400   | 2404 | 39314 |
|                  | 600   | 2604 | 39316 |
|                  | 800   | 2804 | 39318 |
|                  | 900   | 2904 | 39319 |
| Ø 13 x 150       | 1200  | 4004 | 39320 |
|                  | 150   | 3105 | 39221 |
|                  | 220   | 3205 | 39222 |
|                  | 320   | 3305 | 39223 |
|                  | 400   | 3405 | 39224 |
| 13 x 13 x 150    | 600   | 3605 | 39226 |
|                  | 150   | 2105 | 39321 |
|                  | 220   | 2205 | 39322 |
|                  | 320   | 2305 | 39323 |
|                  | 400   | 2405 | 39324 |
|                  | 600   | 2605 | 39326 |
| 25 x 3 x 150     | 800   | 2805 | 39328 |
|                  | 900   | 2905 | 39329 |
|                  | 1200  | 4005 | 39330 |
|                  | 320   | 2311 | 39333 |
| 25 x 13 x 150    | 400   | 2411 | 39334 |
|                  | 600   | 2611 | 39336 |
|                  | 150   | 2107 | 39361 |
| 25 x 13 x 150    | 220   | 2207 | 39362 |
|                  | 320   | 2307 | 39363 |
|                  | 400   | 2407 | 39364 |
|                  | 600   | 2607 | 39366 |
|                  | 900   | 2907 | 39369 |

| Dimensions en mm | Grain | Type | Code  |
|------------------|-------|------|-------|
| 25 x 25 x 150    | 150   | 2106 | 39371 |
|                  | 220   | 2206 | 39372 |
|                  | 320   | 2306 | 39373 |
|                  | 400   | 2406 | 39374 |
|                  | 600   | 2606 | 39376 |



### Assortiment DF

#### Assortiment se compose de:

Les pierres de cette gamme sont marquées en bleu dans le tableau précédent.

Code

39820

2 pièces de chaque no.:

- 39272;
- 39273;
- 39274;
- 39312;
- 39313;
- 39314.

12 pierres en total.

### Type EDM

Pierre en oxyde d'aluminium. Grâce à la granulométrie très fine, on peut obtenir une finition de haute qualité. Plus tendre que type RA.

Remarque: En cas d'une couche de l'électro-érosion, utiliser la pierre EDM avant tous les autres pierres à polir.

#### Application:

- Pour l'enlèvement des couches d'usinage par électro-érosion dans un temps très court;
- Convient très bien aux aciers courants et trempés.

| Dimensions en mm | Grain | Type | Code  |
|------------------|-------|------|-------|
| 4 x 4 x 100      | 120   | 61   | 39761 |
|                  | 180   | 62   | 39762 |
|                  | 220   | 622  | 39765 |
|                  | 320   | 63   | 39763 |
|                  | 400   | 64   | 39764 |
|                  | 600   | 66   | 39766 |
| 6 x 1.5 x 100    | 180   | 6110 | 39491 |
|                  | 220   | 6210 | 39492 |
|                  | 320   | 6310 | 39493 |
|                  | 400   | 6410 | 39494 |
|                  | 600   | 6610 | 39496 |
| 6 x 3 x 150      | 120   | 6121 | 39411 |
|                  | 180   | 6181 | 39412 |
|                  | 220   | 6201 | 39417 |
|                  | 320   | 6301 | 39413 |
|                  | 400   | 6401 | 39414 |
|                  | 600   | 6601 | 39416 |
| 6 x 6 x 150      | 120   | 6122 | 39421 |
|                  | 180   | 6182 | 39422 |
|                  | 220   | 6202 | 39427 |
|                  | 320   | 6302 | 39423 |
|                  | 400   | 6402 | 39424 |
|                  | 600   | 6602 | 39426 |
| 10 x 10 x 150    | 120   | 6128 | 39451 |
|                  | 180   | 6188 | 39452 |
|                  | 220   | 6208 | 39454 |
|                  | 320   | 6308 | 39453 |



| Dimensions en mm | Grain | Type | Code  |
|------------------|-------|------|-------|
| 13 x 1.5 x 150   | 120   | 6120 | 39401 |
|                  | 180   | 6180 | 39402 |
|                  | 220   | 6200 | 39407 |
|                  | 320   | 6300 | 39403 |
|                  | 400   | 6400 | 39404 |
|                  | 600   | 6600 | 39406 |
| 13 x 3 x 150     | 120   | 6123 | 39431 |
|                  | 180   | 6183 | 39432 |
|                  | 220   | 6203 | 39437 |
|                  | 320   | 6303 | 39433 |
|                  | 400   | 6403 | 39434 |
|                  | 600   | 6603 | 39436 |
| 13 x 6 x 150     | 120   | 6124 | 39441 |
|                  | 180   | 6184 | 39442 |
|                  | 220   | 6204 | 39447 |
|                  | 320   | 6304 | 39443 |
|                  | 400   | 6404 | 39444 |
|                  | 600   | 6604 | 39446 |
| 13 x 13 x 150    | 120   | 6125 | 39501 |
|                  | 180   | 6185 | 39502 |
|                  | 220   | 6205 | 39507 |
|                  | 320   | 6305 | 39503 |
|                  | 400   | 6405 | 39504 |
|                  | 600   | 6605 | 39506 |
| 25 x 13 x 150    | 120   | 6127 | 39456 |
|                  | 180   | 6187 | 39457 |
|                  | 220   | 6207 | 39458 |
|                  | 320   | 6307 | 39459 |
| 25 x 25 x 150    | 120   | 6126 | 39461 |
|                  | 180   | 6186 | 39462 |
|                  | 220   | 6206 | 39464 |
|                  | 320   | 6306 | 39463 |
| Ø 6 x 150        | 120   | E122 | 39471 |
|                  | 180   | E182 | 39472 |
|                  | 220   | E222 | 39477 |
|                  | 320   | E302 | 39473 |
|                  | 400   | E402 | 39474 |
|                  | 600   | E602 | 39476 |
| Δ 6 x 150        | 120   | 61T2 | 39481 |
|                  | 180   | 62T2 | 39482 |
|                  | 320   | 63T2 | 39483 |
| Δ 10 x 150       | 120   | 61T8 | 39487 |
|                  | 180   | 62T8 | 39488 |
|                  | 320   | 63T8 | 39489 |

### Assortiment EDM

#### Assortiment se compose de:

Les pierres de cette gamme sont marquées en bleu dans le tableau précédent.

Code

39840

2 pièces de chaque no.:

- 39411;
- 39412;
- 39413;
- 39431;
- 39432;
- 39433.

12 pierres en total.





### Type EDM bleu

Ces pierres sont plus dures que les pierres EDM standard. Spécialement développées pour les courses latérales très rapides produites par les mandrins limeurs et mandrins ultrasoniques. L'utilisation de ce type pierre accélère le travail. Une pierre d'aluminium oxide plus aigüe pour un enlèvement matière plus rapide. Se casse lentement, avec une coupe rapide et ne s'encrasse pas.

### Application

- Pour l'enlèvement de la couche d'électro-érosion;
- Pour les travaux de "pierrage" sur les aciers trempés;
- Notamment pour les outils de découpe et d'emboutissage.

| Dimensions en mm | Grain | Type  | Code   |
|------------------|-------|-------|--------|
| 4 x 4 x 100      | 120   | 61B   | 39761B |
|                  | 180   | 62B   | 39762B |
|                  | 220   | 622B  | 39767B |
|                  | 320   | 63B   | 39763B |
|                  | 400   | 64B   | 39764B |
|                  | 600   | 66B   | 39766B |
| 6 x 3 x 150      | 120   | 6121B | 39411B |
|                  | 180   | 6181B | 39412B |
|                  | 220   | 6201B | 39417B |
|                  | 320   | 6301B | 39413B |
|                  | 400   | 6401B | 39414B |
|                  | 600   | 6601B | 39416B |
| 6 x 6 x 150      | 120   | 6122B | 39421B |
|                  | 180   | 6182B | 39422B |
|                  | 220   | 6202B | 39427B |
|                  | 320   | 6302B | 39423B |
|                  | 400   | 6402B | 39424B |
|                  | 600   | 6602B | 39426B |
| 13 x 1.5 x 150   | 120   | 6120B | 39401B |
|                  | 180   | 6180B | 39402B |
|                  | 220   | 6200B | 39407B |
|                  | 320   | 6300B | 39403B |
|                  | 400   | 6400B | 39404B |
|                  | 600   | 6600B | 39406B |
| 13 x 3 x 150     | 120   | 6123B | 39431B |
|                  | 180   | 6183B | 39432B |
|                  | 220   | 6203B | 39437B |
|                  | 320   | 6303B | 39433B |
|                  | 400   | 6403B | 39434B |
|                  | 600   | 6603B | 39436B |
| 13 x 6 x 150     | 120   | 6124B | 39441B |
|                  | 180   | 6184B | 39442B |
|                  | 220   | 6204B | 39447B |
|                  | 320   | 6304B | 39443B |
|                  | 400   | 6404B | 39444B |
|                  | 600   | 6604B | 39446B |
| Ø 6 x 150        | 120   | E122B | 39471B |
|                  | 180   | E182B | 39472B |
|                  | 320   | E302B | 39473B |



## Type OT

Pierres en oxyde d'aluminium blanc, imprégnées d'huile. Une pierre très coupante qui ne s'encrasse pas.

### Application

- Particulièrement appropriée aux angles, côtés, rebords et profils;
- Pour outils durs et tendres;
- Nuance de pierre à polir équivalente aux pierres au souffre.

| Dimensions en mm | Grain        | Type | Code  |
|------------------|--------------|------|-------|
| 4 x 4 x 100      | 120          | 51   | 39551 |
|                  | 180          | 50   | 39550 |
|                  | 220          | 52   | 39552 |
|                  | 320          | 53   | 39553 |
|                  | 400          | 54   | 39554 |
|                  | 600          | 56   | 39556 |
|                  | 800          | 58   | 39558 |
|                  | 1200         | 59   | 39559 |
|                  | 6 x 3 x 150  | 120  | 5101  |
| 180              |              | 5001 | 39510 |
| 220              |              | 5201 | 39512 |
| 320              |              | 5301 | 39513 |
| 400              |              | 5401 | 39514 |
| 600              |              | 5601 | 39516 |
| 800              |              | 5801 | 39518 |
| 1200             |              | 5901 | 39519 |
| 6 x 6 x 150      |              | 120  | 5102  |
|                  | 180          | 5002 | 39525 |
|                  | 220          | 5202 | 39522 |
|                  | 320          | 5302 | 39523 |
|                  | 400          | 5402 | 39524 |
|                  | 600          | 5602 | 39526 |
|                  | 800          | 5802 | 39528 |
|                  | 1200         | 5902 | 39529 |
|                  | 13 x 3 x 150 | 120  | 5103  |
| 180              |              | 5003 | 39530 |
| 220              |              | 5203 | 39532 |
| 320              |              | 5303 | 39533 |
| 400              |              | 5403 | 39534 |
| 600              |              | 5603 | 39536 |
| 800              |              | 5803 | 39538 |
| 1200             |              | 5903 | 39539 |
| 13 x 6 x 150     |              | 120  | 5104  |
|                  | 180          | 5004 | 39540 |
|                  | 220          | 5204 | 39542 |
|                  | 320          | 5304 | 39543 |
|                  | 400          | 5404 | 39544 |
|                  | 600          | 5604 | 39546 |
|                  | 800          | 5804 | 39548 |
|                  | 1200         | 5904 | 39549 |





### Type MF

Pierres en carbure de silicium. Aggloméré tendre: l'abrasif à coupe rapide associé à un liant tendre, la pierre MF prend vite la forme à travailler.

#### Application:

- Idéal pour les surfaces concaves et convexes;
- Pour l'égalisation de surfaces, plans joint des moules;
- Aussi très bien pour la finition de contours, car la pierre relativement tendre prend facilement la forme désirée;
- Convient à l'acier trempé.

| Dimensions en mm | Grain | Type | Code  |
|------------------|-------|------|-------|
| 4 x 4 x 100      | 100   | 10   | 39010 |
|                  | 150   | 15   | 39011 |
|                  | 220   | 20   | 39012 |
|                  | 320   | 30   | 39013 |
|                  | 400   | 40   | 39014 |
|                  | 600   | 60   | 39016 |
| 6 x 1.5 x 100    | 100   | 100  | 39000 |
|                  | 150   | 150  | 39001 |
|                  | 220   | 200  | 39002 |
|                  | 320   | 300  | 39003 |
|                  | 400   | 400  | 39004 |
|                  | 600   | 600  | 39006 |
| 6 x 6 x 100      | 220   | 202  | 39022 |
|                  | 320   | 302  | 39023 |
|                  | 400   | 402  | 39024 |
|                  | 600   | 602  | 39026 |
| 6 x 3 x 150      | 100   | 1101 | 39060 |
|                  | 150   | 1151 | 39061 |
|                  | 220   | 1201 | 39062 |
|                  | 320   | 1301 | 39063 |
|                  | 400   | 1401 | 39064 |
|                  | 600   | 1601 | 39066 |
| 6 x 6 x 150      | 100   | 1102 | 39070 |
|                  | 150   | 1152 | 39071 |
|                  | 220   | 1202 | 39072 |
|                  | 320   | 1302 | 39073 |
|                  | 400   | 1402 | 39074 |
|                  | 600   | 1602 | 39076 |
| 13 x 3 x 150     | 100   | 1103 | 39080 |
|                  | 150   | 1153 | 39081 |
|                  | 220   | 1203 | 39082 |
|                  | 320   | 1303 | 39083 |
|                  | 400   | 1403 | 39084 |
|                  | 600   | 1603 | 39086 |
| 13 x 6 x 100     | 220   | 204  | 39042 |
|                  | 320   | 304  | 39043 |
|                  | 400   | 404  | 39044 |
|                  | 600   | 604  | 39046 |
| 13 x 6 x 150     | 100   | 1104 | 39090 |
|                  | 150   | 1154 | 39091 |
|                  | 220   | 1204 | 39092 |
|                  | 320   | 1304 | 39093 |
|                  | 400   | 1404 | 39094 |
|                  | 600   | 1604 | 39096 |
| 13 x 13 x 150    | 100   | 1105 | 39100 |
|                  | 150   | 1155 | 39101 |
|                  | 220   | 1205 | 39102 |
|                  | 320   | 1305 | 39103 |
|                  | 400   | 1405 | 39104 |
|                  | 600   | 1605 | 39106 |



| Dimensions en mm | Grain | Type | Code  |
|------------------|-------|------|-------|
| 25 x 25 x 150    | 100   | 1106 | 39110 |
|                  | 150   | 1156 | 39111 |
|                  | 220   | 1206 | 39112 |
|                  | 320   | 1306 | 39113 |
|                  | 400   | 1406 | 39114 |
|                  | 600   | 1606 | 39116 |

## Assortiment MF

### Assortiment se compose de:

Les pierres de cette gamme sont marquées en bleu dans le tableau précédent.

Code

39800

2 pièces de chaque no.:

- 39022;
- 39023;
- 39024;
- 39042;
- 39043;
- 39044.

12 pierres en total.

## Type MF Plus

Pierre abrasive au Carbure de Silicium. Semi-dure. Elles se cassent plus lentement qu'une pierre MF. Donne une finition soyeuse mat sur tous les aciers à outils pré-trempés.

### Application:

- Pour utilisation générale;
- Pour la finition de contours et surfaces radiales;
- Pour le polissage d'aluminium, béryllium et Kirksite.



| Dimensions en mm | Grain | Type  | Code  |
|------------------|-------|-------|-------|
| 4 x 4 x 100      | 150   | 15P   | 39181 |
|                  | 220   | 20P   | 39182 |
|                  | 320   | 30P   | 39183 |
|                  | 400   | 40P   | 39184 |
|                  | 600   | 60P   | 39186 |
|                  | 800   | 80P   | 39188 |
|                  | 1200  | 200P  | 39189 |
| 6 x 3 x 150      | 100   | 1101P | 39150 |
|                  | 150   | 1151P | 39151 |
|                  | 220   | 1201P | 39152 |
|                  | 320   | 1301P | 39153 |
|                  | 400   | 1401P | 39154 |
|                  | 600   | 1601P | 39156 |
|                  | 800   | 1801P | 39158 |
| 6 x 6 x 150      | 100   | 1102P | 39140 |
|                  | 150   | 1152P | 39141 |
|                  | 220   | 1202P | 39142 |
|                  | 320   | 1302P | 39143 |
|                  | 400   | 1402P | 39144 |
|                  | 600   | 1602P | 39146 |
|                  | 800   | 1802P | 39148 |
|                  | 1200  | 2002P | 39149 |

| Dimensions en mm | Grain | Type  | Code  |
|------------------|-------|-------|-------|
| 13 x 3 x 150     | 100   | 1103P | 39120 |
|                  | 150   | 1153P | 39121 |
|                  | 220   | 1203P | 39122 |
|                  | 320   | 1303P | 39123 |
|                  | 400   | 1403P | 39124 |
|                  | 600   | 1603P | 39126 |
|                  | 800   | 1803P | 39128 |
|                  | 1200  | 2003P | 39129 |
| 13 x 6 x 150     | 100   | 1104P | 39130 |
|                  | 150   | 1154P | 39131 |
|                  | 220   | 1204P | 39132 |
|                  | 320   | 1304P | 39133 |
|                  | 400   | 1404P | 39134 |
|                  | 600   | 1604P | 39136 |
|                  | 800   | 1804P | 39138 |
|                  | 1200  | 2004P | 39139 |
| 13 x 13 x 150    | 100   | 1105P | 39160 |
|                  | 150   | 1155P | 39161 |
|                  | 220   | 1205P | 39162 |
|                  | 320   | 1305P | 39163 |
|                  | 400   | 1405P | 39164 |
|                  | 600   | 1605P | 39166 |
|                  | 800   | 1805P | 39168 |
|                  | 1200  | 2005P | 39169 |
| 25 x 25 x 150    | 100   | 1106P | 39170 |
|                  | 150   | 1156P | 39171 |
|                  | 220   | 1206P | 39172 |
|                  | 320   | 1306P | 39173 |



#### Type RA

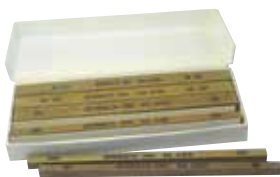
En oxyde d'aluminium avec un liant de résine synthétique spécial qui permet de garder la forme de la pierre. Elles sont d'une grande résistance, ne cassent pas. Les pierres RA conservent très bien leur forme et durent très longtemps. La qualité de la surface obtenue est surprenante.

#### Application:

- Utilisée pour l'enlèvement de la couche d'électro-érosion. L'oxyde d'aluminium qui coupe bien l'enlève rapidement et d'une manière sûre et rapide. La finition peut se faire, si nécessaire, avec des pierres DF;
- Idéal pour travailler les surfaces planes;
- Le travail de pièces usinées par électro-érosion à fil.

| Dimensions en mm | Grain     | Type | Code  |
|------------------|-----------|------|-------|
| 4 x 4 x 100      | 180       | 41   | 39741 |
|                  | 220       | 42   | 39742 |
|                  | 320       | 43   | 39743 |
|                  | 400       | 44   | 39744 |
|                  | 600       | 46   | 39746 |
|                  | Ø 4 x 100 | 320  | 33    |
| 6 x 3 x 150      | 90        | 4091 | 39600 |
|                  | 120       | 4121 | 39601 |
|                  | 180       | 4181 | 39603 |
|                  | 220       | 4201 | 39604 |
|                  | 320       | 4301 | 39605 |
|                  | 400       | 4401 | 39607 |
|                  | 600       | 4601 | 39606 |

| Dimensions en mm | Grain | Type | Code         |
|------------------|-------|------|--------------|
| 6 x 6 x 150      | 90    | 4092 | <b>39610</b> |
|                  | 120   | 4122 | 39611        |
|                  | 180   | 4182 | <b>39613</b> |
|                  | 220   | 4202 | 39614        |
|                  | 320   | 4302 | <b>39615</b> |
|                  | 400   | 4402 | 39617        |
|                  | 600   | 4602 | 39616        |
| 13 x 1.5 x 150   | 90    | 4090 | 39640        |
|                  | 120   | 4120 | 39641        |
|                  | 180   | 4180 | 39642        |
|                  | 220   | 4200 | 39643        |
|                  | 320   | 4300 | 39644        |
|                  | 400   | 4400 | 39645        |
|                  | 600   | 4600 | 39646        |
| 13 x 3 x 150     | 90    | 4093 | 39620        |
|                  | 120   | 4123 | 39621        |
|                  | 180   | 4183 | 39623        |
|                  | 220   | 4203 | 39624        |
|                  | 320   | 4303 | 39625        |
|                  | 400   | 4403 | 39627        |
|                  | 600   | 4603 | 39626        |
| 13 x 6 x 150     | 90    | 4094 | <b>39630</b> |
|                  | 120   | 4124 | 39631        |
|                  | 180   | 4184 | <b>39633</b> |
|                  | 220   | 4204 | 39634        |
|                  | 320   | 4304 | <b>39635</b> |
|                  | 400   | 4404 | 39637        |
|                  | 600   | 4604 | 39636        |



## Assortiment RA

### Assortiment se compose de:

Les pierres de cette gamme sont marquées en bleu dans le tableau précédent.

### Code

39860

2 pièces de chaque no.:

- 39610;
- 39613;
- 39615;
- 39630;
- 39633;
- 39635.

12 pierres en total.

## Type Premium White

Pierre abrasive blanche à l'Oxyde d'Aluminium, semi-dure. Grâce à une formule spéciale, cette pierre ne s'encrasse pas. Conserve la forme. Pour l'utilisation dans un mandrin limeur ou un mandrin ultrasonique.

### Application:

- Pour tous les aciers;
- Pour travailler les détails.

| Dimensions en mm | Grain | Type  | Code  |
|------------------|-------|-------|-------|
| 4 x 4 x 100      | 220   | 2W    | 39652 |
|                  | 320   | 3W    | 39653 |
|                  | 400   | 4W    | 39654 |
|                  | 600   | 6W    | 39656 |
| 6 x 1.5 x 150    | 220   | 5210W | 39657 |
|                  | 320   | 5310W | 39658 |
|                  | 400   | 5410W | 39659 |

| Dimensions en mm | Grain | Type  | Code  |
|------------------|-------|-------|-------|
| 6 x 3 x 150      | 100   | 5101W | 39660 |
|                  | 150   | 5151W | 39661 |
|                  | 220   | 5201W | 39662 |
|                  | 320   | 5301W | 39663 |
|                  | 400   | 5401W | 39664 |
|                  | 600   | 5601W | 39666 |
| 6 x 6 x 150      | 100   | 5102W | 39670 |
|                  | 150   | 5152W | 39671 |
|                  | 220   | 5202W | 39672 |
|                  | 320   | 5302W | 39673 |
|                  | 400   | 5402W | 39674 |
|                  | 600   | 5602W | 39676 |
| 13 x 3 x 150     | 100   | 5103W | 39680 |
|                  | 150   | 5153W | 39681 |
|                  | 220   | 5203W | 39682 |
|                  | 320   | 5303W | 39683 |
|                  | 400   | 5403W | 39684 |
|                  | 600   | 5603W | 39686 |
| 13 x 6 x 150     | 100   | 5104W | 39690 |
|                  | 150   | 5154W | 39691 |
|                  | 220   | 5204W | 39692 |
|                  | 320   | 5304W | 39693 |
|                  | 400   | 5404W | 39694 |
|                  | 600   | 5604W | 39696 |



### Type SF

Faite en monazite et à vrai dire plus fine que la valeur G1200 indiquée. Ces pierres ne laissent absolument pas de rayure. Idéalement conçue pour une finition complémentaire avec de la pâte diamantée Kemet.

#### Application:

- Les pierres SF sont le plus souvent utilisées après les DF et WP.

| Dimensions en mm | Grain | Type | Code  |
|------------------|-------|------|-------|
| 4 x 4 x 100      | 1200  | 12   | 39790 |
| 6 x 3 x 150      | 1200  | 9001 | 39791 |
| 6 x 6 x 150      | 1200  | 9002 | 39792 |
| 13 x 3 x 150     | 1200  | 9003 | 39793 |
| 13 x 6 x 150     | 1200  | 9004 | 39794 |

### Pierres US

Pierres à l'oxyde d'aluminium ultra douces avec un liant extra-doux. Grâce au liant utilisé, les grains continuent à se libérer de telle façon que la pierre garde ses qualités de coupe, ne s'encrasse pas et se profile facilement.

#### Application:

- Pour le traitement de matériaux doux tel que aluminium, acier inoxydable, bronze, béryllium;
- Pour un enlèvement rapide;
- Parfaite pour la finition des contours.

| Dimensions en mm | Grain | Type | Code  |
|------------------|-------|------|-------|
| 6 x 6 x 150      | 120   | 7102 | 39941 |
|                  | 220   | 7202 | 39942 |
|                  | 320   | 7302 | 39943 |
|                  | 400   | 7402 | 39944 |
|                  | 600   | 7602 | 39946 |
|                  | 1200  | 7002 | 39950 |



| Dimensions en mm | Grain | Type | Code  |
|------------------|-------|------|-------|
| 13 x 3 x 150     | 120   | 7103 | 39981 |
|                  | 220   | 7203 | 39982 |
|                  | 320   | 7303 | 39983 |
|                  | 400   | 7403 | 39984 |
|                  | 600   | 7603 | 39986 |
|                  | 1200  | 7003 | 39990 |
| 13 x 6 x 150     | 120   | 7104 | 39951 |
|                  | 220   | 7204 | 39952 |
|                  | 320   | 7304 | 39953 |
|                  | 400   | 7404 | 39954 |
|                  | 600   | 7604 | 39956 |
|                  | 1200  | 7004 | 39960 |
| 25 x 13 x 150    | 120   | 7107 | 39961 |
|                  | 320   | 7307 | 39963 |
|                  | 600   | 7607 | 39966 |
|                  | 1200  | 7007 | 39970 |
| 25 x 25 x 150    | 120   | 7106 | 39971 |
|                  | 320   | 7306 | 39973 |
|                  | 600   | 7606 | 39976 |
|                  | 1200  | 7006 | 39980 |



### Type RO

Une pierre en oxyde d'aluminium relativement tendre. Granulométrie grossière, enlèvement matière rapide. Pierre abrasive d'ébauche. Pour obtenir une surface fine il faut prévoir une finition complémentaire.

#### Application:

- Pour élimination des rayures profondes;
- Pour reprendre les plans joints des gros moules;
- Travaux des moules de fonderies.

| Dimensions en mm | Grain | Type  | Code  |
|------------------|-------|-------|-------|
| 6 x 6 x 200      | 100   | X8002 | 39779 |
| 13 x 6 x 150     | 100   | X8004 | 39780 |
| 25 x 6 x 200     | 80    | X8080 | 39775 |
|                  | 100   | X8100 | 39776 |
|                  | 150   | X8150 | 39777 |
|                  | 220   | X8200 | 39778 |
| 25 x 13 x 200    | 80    | X8081 | 39770 |
|                  | 100   | X8101 | 39771 |
|                  | 150   | X8151 | 39772 |
|                  | 220   | X8201 | 39773 |
| 38 x 19 x 200    | 80    | X8082 | 39767 |
|                  | 100   | X8102 | 39768 |
|                  | 150   | X8152 | 39769 |
|                  | 220   | X8202 | 39774 |



### Pierres hybrides

Forme: carré moyennant un côté arrondi.  
Types disponibles : DF - EDM - OT - MF.  
Longueur : 150 mm.

#### Application:

- Côté rond pour les surfaces rondes
- Côté carrée pour les surfaces planes, angles 90° et les rainures.

| Dimensions en mm | Grain | Type       | Code   |
|------------------|-------|------------|--------|
| 6 x 6 x 150      | 150   | 2123H / DF | 39271H |
|                  | 220   | 2223H / DF | 39272H |
|                  | 320   | 2323H / DF | 39273H |
|                  | 400   | 2423H / DF | 39274H |
|                  | 600   | 2623H / DF | 39276H |
|                  | 800   | 2823H / DF | 39278H |
|                  | 900   | 2923H / DF | 39279H |
|                  | 1200  | 4023H / DF | 39280H |
|                  | 120   | 123H / EDM | 39421H |
|                  | 180   | 183H / EDM | 39422H |
|                  | 220   | 223H / EDM | 39427H |
|                  | 320   | 323H / EDM | 39423H |
|                  | 400   | 423H / EDM | 39424H |
|                  | 600   | 623H / EDM | 39426H |
|                  | 120   | 5123H / OT | 39521H |
|                  | 180   | 5023H / OT | 39525H |
|                  | 220   | 5223H / OT | 39522H |
|                  | 320   | 5323H / OT | 39523H |
|                  | 400   | 5423H / OT | 39524H |
|                  | 600   | 5623H / OT | 39526H |
|                  | 800   | 5823H / OT | 39528H |
|                  | 1200  | 5923H / OT | 39529H |
|                  | 100   | 023H / MF  | 39070H |
|                  | 150   | 123H / MF  | 39071H |
|                  | 220   | 223H / MF  | 39072H |
|                  | 320   | 323H / MF  | 39073H |
|                  | 400   | 423H / MF  | 39074H |
|                  | 600   | 623H / MF  | 39076H |



### Assortiment Hybride

#### Assortiment se compose de:

1 pierre de 4 grains (G220, G320, G400 et G600) de types suivants:

- Type DF;
- Type EDM;
- Type GP;
- Type MF;
- Type OT.

Code

39870

20 pierres en total.



## Huile de pierrage B1

Huile spéciale sans chlore pour pierres à polir. Favorise la qualité et la vitesse de travail. Donne une surface extrêmement lisse. Pratiquement sans odeur. S'évapore à peine et est préférable au pétrole. Pour éviter que les pierres à polir s'encrassent.

| Emballage | Contenu | Code  |
|-----------|---------|-------|
| Bidon     | 0.5l    | 39992 |
| Bidon     | 1.0l    | 39993 |
| Bidon     | 5.0l    | 39996 |







### Supports de pierre à polir

#### Type A

A serrage rapide pour 4 x 4 mm.

Code

39901



#### Type B

Avec porte-pierre universel pour:

- 4 x 4 mm;
- 6 x 3 mm;
- 6 x 6 mm.

Code

39902



#### Type C

Support à monter sur machine, avec tige 3 mm. Pour toutes les dimensions.

Code

39921



#### Type D

Pivote sous 90° support plastique à monter sur machine avec tige 3 mm, pour:

- 13 x 3 mm;
- 13 x 6 mm.

Code

39922



#### Type E

Pour 13 x 6 mm.

Code

39923



#### Type LT

Double usage:

- 3 x 6 mm;
- 3 x 13 mm et 6 x 6 mm.

Code

39927



#### Type VES

Support à monter sur machine avec tige 3 mm, pour:

- 4 x 4 mm;
- 6 x 1.5 mm;
- 6 x 3 mm;
- 13 x 1.5 mm;
- 13 x 3 mm.

Code

581304



#### Type VEA

Pivote sous 90° support à monter sur machine, avec tige 3 mm.  
Pour max. 13.5 x 11 mm (épaisseur x largeur).

Code

581311



### Assortiment de portes-pierres

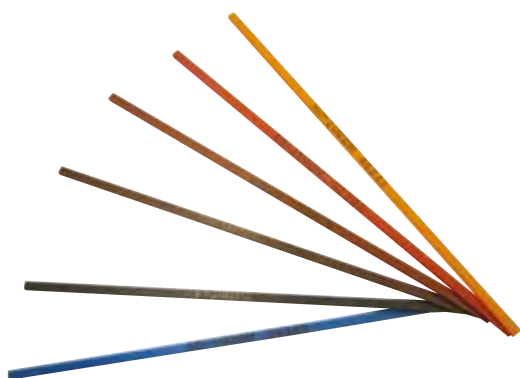
#### Cet assortiment contient:

- Neuf portes-pierres différents;
- Une goupille d'attache Ø 3 mm;
- Deux clefs allen;
- Une belle boîte.

Code

39933

Le porte-pierre est en 2 parties. Le jeu comprend une tête en aluminium trempé, en plusieurs dimensions. Il est donc possible de fixer des pierres standard jusqu'à 13 mm.



Batons céramiques à forte concentration de fibres croisées abrasives pour les travaux avec les appareils de polissage par ultrasons et les machines à limer. Spécialement conçus pour la finition des surfaces planes, des rayons, des arêtes et des nervures dans les moules. Conçus aussi pour des travaux d'ébavurage.

#### Idéal pour les:

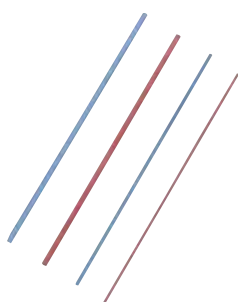
- Surfaces étroites, parce que les pierres ne cassent pas facilement;
- Formes complexes, où une bonne qualité de finition uniforme est exigée;
- Surfaces rudes après un usinage par électro-érosion.

Très solide. Pour une finition rapide des métaux comme l'aluminium, le cuivre etc. Ne s'encrassent pas. Dégagement de chaleur minimum. Les côtés peuvent aussi être utilisés. Un code couleur est appliqué par granulométrie.

#### XBC gamme standard:

\* Les bâtons céramiques en cylindriques en grain 220 ne sont pas en couleur marron mais grise.

| Dimensions en mm | Violet  | Marron   | Marron clair | Orange  | Noir    | Bleu    | Blanc   | Rouge   |
|------------------|---------|----------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                  | G120    | G220     | G300         | G400    | G600    | G800    | G1000   | G1200   |
| 0.3 x 4 x 100    | -       | 1710117  | 1710120      | 1710122 | 1710124 | 1710126 | 1710128 | 1710129 |
| 0.4 x 4 x 100    | -       | 1710217  | 1710220      | 1710222 | 1710224 | 1710226 | 1710228 | 1710229 |
| 0.5 x 4 x 100    | -       | 1710317  | 1710320      | 1710322 | 1710324 | 1710326 | 1710328 | 1710329 |
| 0.5 x 6 x 100    | -       | 1710417  | 1710420      | 1710422 | 1710424 | 1710426 | 1710428 | 1710429 |
| 0.5 x 10 x 100   | -       | 1710517  | 1710520      | 1710522 | 1710524 | 1710526 | 1710528 | 1710529 |
| 0.8 x 4 x 100    | -       | 1710617  | 1710620      | 1710622 | 1710624 | 1710626 | 1710628 | 1710629 |
| 0.8 x 6 x 100    | -       | 1710717  | 1710720      | 1710722 | 1710724 | 1710726 | 1710728 | 1710729 |
| 0.8 x 10 x 100   | -       | 1710817  | 1710820      | 1710822 | 1710824 | 1710826 | 1710828 | 1710829 |
| 1.0 x 1 x 100    | 1711014 | 1711017  | 1711020      | 1711022 | 1711024 | 1711026 | 1711028 | 1711029 |
| 1.0 x 2 x 100    | 1711114 | 1711117  | 1711120      | 1711122 | 1711124 | 1711126 | 1711128 | 1711129 |
| 1.0 x 4 x 100    | 1711214 | 1711217  | 1711220      | 1711222 | 1711224 | 1711226 | 1711228 | 1711229 |
| 1.0 x 4 x 150    | 1714214 | 1714217  | 1714220      | 1714222 | 1714224 | 1714226 | 1714228 | 1714229 |
| 1.0 x 6 x 100    | 1711314 | 1711317  | 1711320      | 1711322 | 1711324 | 1711326 | 1711328 | 1711329 |
| 1.0 x 6 x 150    | 1714314 | 1714317  | 1714320      | 1714322 | 1714324 | 1714326 | 1714328 | 1714329 |
| 1.0 x 8 x 100    | 1711414 | 1711417  | 1711420      | 1711422 | 1711424 | 1711426 | 1711428 | 1711429 |
| 1.0 x 10 x 100   | 1711514 | 1711517  | 1711520      | 1711522 | 1711524 | 1711526 | 1711528 | 1711529 |
| 1.0 x 10 x 150   | 1714414 | 1714417  | 1714420      | 1714422 | 1714424 | 1714426 | 1714428 | 1714429 |
| 2.0 x 2 x 100    | -       | 1712017  | 1712020      | 1712022 | 1712024 | 1712026 | 1712028 | 1712029 |
| 2.0 x 4 x 100    | 1712114 | 1712117  | 1712120      | 1712122 | 1712124 | 1712126 | 1712128 | 1712129 |
| 2.0 x 6 x 100    | 1712214 | 1712217  | 1712220      | 1712222 | 1712224 | 1712226 | 1712228 | 1712229 |
| 2.0 x 10 x 100   | 1712314 | 1712317  | 1712320      | 1712322 | 1712324 | 1712326 | 1712328 | 1712329 |
| 3.0 x 4 x 100    | 1712414 | 1712417  | 1712420      | 1712422 | 1712424 | 1712426 | 1712428 | 1712429 |
| 3.0 x 6 x 100    | 1712514 | 1712517  | 1712520      | 1712522 | 1712524 | 1712526 | 1712528 | 1712529 |
| 3.0 x 10 x 100   | 1712614 | 1712617  | 1712620      | 1712622 | 1712624 | 1712626 | 1712628 | 1712629 |
| Ø 1 x 50         | -       | 1713017  | 1713020*     | 1713022 | 1713024 | 1713026 | 1713028 | 1713029 |
| Ø 1 x 100        | -       | 1713117* | 1713120      | 1713122 | 1713124 | 1713126 | 1713128 | 1713129 |
| Ø 2 x 50         | -       | 1713417  | 1713420      | 1713422 | 1713424 | 1713426 | 1713428 | 1713429 |
| Ø 2 x 100        | -       | 1713517  | 1713520      | 1713522 | 1713524 | 1713526 | 1713528 | 1713529 |
| Ø 3 x 50         | -       | 1713617  | 1713620      | 1713622 | 1713624 | 1713626 | 1713628 | 1713629 |
| Ø 3 x 100        | -       | 1713717  | 1713720      | 1713722 | 1713724 | 1713726 | 1713728 | 1713729 |
| Ø 3 x 150        | -       | 1714817  | 1714820      | 1714822 | 1714824 | 1714826 | 1714828 | 1714829 |
| Ø 2.34 x 50      | -       | 1713817  | 1713820      | 1713822 | 1713824 | 1713826 | 1713828 | 1713829 |
| Ø 2.34 x 100     | -       | 1713917  | 1713920      | 1713922 | 1713924 | 1713926 | 1713928 | 1713929 |



3

## Assortiment XBC

|   | Code  |
|---|-------|
| Assortiment de 5 pièces:<br>1x code 1711322, 1x 1711324, 1x 1711326, 1x 1711328 et 1x 1711329<br>1 x 6 x 100 mm | 17900 |

## XBC bâtons ultrafines

A utiliser avant une finition poli-glace. Réduit l'emploi de papier abrasif. Pour outils coupants, poinçons et moules.

| Dimensions en mm | Jaune<br>G1500 | Ecru<br>G2000 | Rose<br>G3000 |
|------------------|----------------|---------------|---------------|
| 1 x 1 x 100      | 1711030        | 1711031       | 1711033       |
| 1 x 2 x 100      | 1711130        | 1711131       | 1711133       |
| 1 x 4 x 100      | 1711230        | -             | -             |
| 1 x 6 x 100      | 1711330        | -             | -             |
| 1 x 10 x 100     | 1711530        | -             | -             |

## Batons ceramiques XBC

### Caractéristiques:

- Pour une utilisation optimale, utiliser ces bâtons avec les portes-bâton spécifiques;
- La performance sera plus consistante si la porte-bâton a des éléments de serrage métalliques;
- Pour le polissage de tous matériaux avec une dureté jusqu'au 50 HRc;
- Pour le polissage de pièces étroites et surfaces radiales dans les moules.

### Applications:

- Polissage précis de surfaces comme les emblèmes, les symboles, les cintrages, les poinçons gravés etc.;
- Polissage en toute finesse des surfaces très petites;
- Applications dans la bijouterie, chez les moulistes et les fabricants de poinçons de monnaies et de médailles etc.

**Durabilité plus longue que les produits similaires d'autres marques.**

Emballage : jeu de 3 pierres.  
Voir 'Porte-pierres' pour portes-baton XBC connexe.

| Dimensions en mm | Grain | Couleur | Code    |
|------------------|-------|---------|---------|
| 0.5 x 0.5 x 50   | G800  | Bleu    | 1717726 |
|                  | G1200 | Rouge   | 1717729 |
| 0.9 x 0.9 x 50   | G800  | Bleu    | 1717826 |
|                  | G1200 | Rouge   | 1717829 |

## XBC Ultra

Pour le polissage par ultrasons uniquement.

| Dimensions en mm | Violet  | Marron  | Marron<br>clair | Orange | Noir | Bleu    | Blanc | Rouge   |
|------------------|---------|---------|-----------------|--------|------|---------|-------|---------|
|                  | G120    | G220    | G300            | G400   | G600 | G800    | G1000 | G1200   |
| 1.0 x 4 x 100    | 1718014 | 1718017 | -               | -      | -    | 1718026 | -     | 1718029 |
| 1.0 x 6 x 100    | 1718114 | 1718117 | -               | -      | -    | 1718126 | -     | 1718129 |

2022 - 2023

## XBC bâtons céramiques diamantés

Très performants pour travailler avec les ensembles de polissage par ultrasons. Avec un additif de poudres abrasives diamant ces bâtons sont doublement plus performants. Les formes cylindriques montées en pinces de serrage de 3 mm permettent une rectification efficace des surfaces des outils en carbure.

L'emploi d'une huile de lubrification de type OS est préconisée (voir chap. 4 "Kemet fluides lubrifiants"). Ce qui permet d'éviter l'encrassement des bâtons céramiques.

| Dimensions en mm | - | Noir<br>#200 | - | Bleu/<br>vert<br>#400 | - | Gris<br>#800 | - | - |
|------------------|---|--------------|---|-----------------------|---|--------------|---|---|
| 1.0 x 4 x 100    | - | 1719017      | - | 1719022               | - | 1719026      | - | - |
| 1.0 x 6 x 100    | - | 1719117      | - | 1719122               | - | 1719126      | - | - |
| 1.0 x 10 x 100   | - | 1719217      | - | 1719222               | - | 1719226      | - | - |
| Ø 3 x 50         | - | -            | - | 1719322               | - | -            | - | - |
| Ø 3 x 100        | - | -            | - | 1719422               | - | -            | - | - |



### Applications:

- Polissage des électrodes d'érosion en cuivre;
- Polissage des moules en acier et moules en aluminium;
- Pour l'obtention rapide d'une surface brillante;
- Ebavurage de matières douces telles que le laiton, le cuivre et l'aluminium;
- Enlèvement de dépôts/calaminés;
- Enlèvement de rayures/d'usinages fins;
- Modification de portées et finition de moyeux et d'engrenages.

**Utilisation manuelle uniquement!**



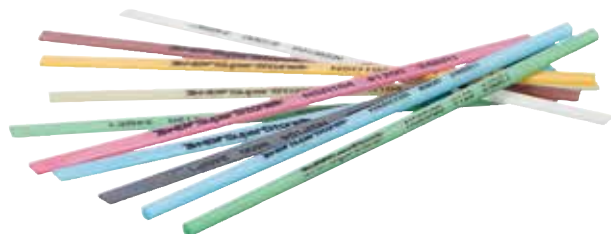
### Caractéristiques

- Aucun endommagement à la pièce polie, ébavurée;
- Enlèvement régulier de matière;
- Meilleure compatibilité des bâtons céramiques aux matières à traiter, en raison de leur élasticité;
- Le taillage et l'affûtage peuvent être facilement formés avec du papier abrasif fin;
- Pas de rayures, pas de déformation d'angles et d'arêtes;
- Pour le polissage des pièces et des moules avec une dureté jusqu'au 50 HRc;
- Pour une finition régulière en raison du calibrage abrasif parfait.

L'emploi d'une huile de lubrification de type OS est préconisée (voir chap. 4 "Kemet fluides lubrifiants"). Ce qui permet d'éviter l'encrassement de ces bâtons.

**Ne pas tordre ou charger la pierre excessivement, parce que la pierre peut casser ou se structurer.**

| Dimensions en mm | Grain | Couleur | Code    |
|------------------|-------|---------|---------|
| 2 x 6 x 100      | G1200 | Blanc   | 1716429 |
| Ø 3 x 100        | G1200 | Blanc   | 1716529 |



Des bâtons céramiques durs pour plus de productivité!  
Pouvoir abrasif important. Cette nouvelle gamme Supra NS remplace définitivement l'ancienne gamme des bâtons céramiques normaux Supra céramique.

Des bâtons céramiques résistants aux hautes températures!

Formes: rectangulaire plate et cylindrique.

Grains disponibles: G80 jusqu'au G1200.

Identification par un code couleur.

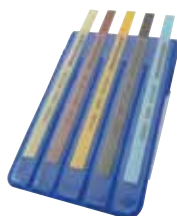
Idéalement conçue pour travailler le polissage avec les outils électro-portatifs et les ensembles de polissage par ultrasons (par ultrasons: les bâtons NS sont résistants jusqu'à +/- 160 °C).

#### Application:

- Idéal pour les travaux dans les aciers de moules.

#### Bâtons type NS

| Dimensions en mm | Violet<br>G80 | Eme-<br>raude<br>G120 | Or<br>G180 | Brun<br>clair<br>G300 | Orange<br>G400 | Gris<br>G600 | Bleu<br>G800 | Blanc<br>G1000 | Rouge<br>G1200 |
|------------------|---------------|-----------------------|------------|-----------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| 0.5 x 1 x 100    | 9800511       | 9800514               | 9800516    | 9800520               | 9800522        | 9800524      | 9800526      | 9800528        | 9800529        |
| 0.5 x 2 x 100    | 9800611       | 9800614               | 9800616    | 9800620               | 9800622        | 9800624      | 9800626      | 9800628        | 9800629        |
| 0.5 x 4 x 100    | 9800711       | 9800714               | 9800716    | 9800720               | 9800722        | 9800724      | 9800726      | 9800728        | 9800729        |
| 0.5 x 6 x 100    | 9800811       | 9800814               | 9800816    | 9800820               | 9800822        | 9800824      | 9800826      | 9800828        | 9800829        |
| 0.5 x 10 x 100   | 9800911       | 9800914               | 9800916    | 9800920               | 9800922        | 9800924      | 9800926      | 9800928        | 9800929        |
| 0.8 x 1 x 100    | 9801011       | 9801014               | 9801016    | 9801020               | 9801022        | 9801024      | 9801026      | 9801028        | 9801029        |
| 0.8 x 2 x 100    | 9801111       | 9801114               | 9801116    | 9801120               | 9801122        | 9801124      | 9801126      | 9801128        | 9801129        |
| 0.8 x 4 x 100    | 9801211       | 9801214               | 9801216    | 9801220               | 9801222        | 9801224      | 9801226      | 9801228        | 9801229        |
| 0.8 x 6 x 100    | 9801311       | 9801314               | 9801316    | 9801320               | 9801322        | 9801324      | 9801326      | 9801328        | 9801329        |
| 0.8 x 10 x 100   | 9801411       | 9801414               | 9801416    | 9801420               | 9801422        | 9801424      | 9801426      | 9801428        | 9801429        |
| 1.0 x 1 x 100    | 9801511       | 9801514               | 9801516    | 9801520               | 9801522        | 9801524      | 9801526      | 9801528        | 9801529        |
| 1.0 x 2 x 100    | 9801611       | 9801614               | 9801616    | 9801620               | 9801622        | 9801624      | 9801626      | 9801628        | 9801629        |
| 1.0 x 4 x 100    | 9801711       | 9801714               | 9801716    | 9801720               | 9801722        | 9801724      | 9801726      | 9801728        | 9801729        |
| 1.0 x 6 x 100    | 9801811       | 9801814               | 9801816    | 9801820               | 9801822        | 9801824      | 9801826      | 9801828        | 9801829        |
| 1.0 x 10 x 100   | 9801911       | 9801914               | 9801916    | 9801920               | 9801922        | 9801924      | 9801926      | 9801928        | 9801929        |
| 1.5 x 1 x 100    | 9802011       | 9802014               | 9802016    | 9802020               | 9802022        | 9802024      | 9802026      | 9802028        | 9802029        |
| 1.5 x 2 x 100    | 9802111       | 9802114               | 9802116    | 9802120               | 9802122        | 9802124      | 9802126      | 9802128        | 9802129        |
| 1.5 x 4 x 100    | 9802211       | 9802214               | 9802216    | 9802220               | 9802222        | 9802224      | 9802226      | 9802228        | 9802229        |
| 1.5 x 6 x 100    | 9802311       | 9802314               | 9802316    | 9802320               | 9802322        | 9802324      | 9802326      | 9802328        | 9802329        |
| 1.5 x 10 x 100   | 9802411       | 9802414               | 9802416    | 9802420               | 9802422        | 9802424      | 9802426      | 9802428        | 9802429        |
| 2.0 x 2 x 100    | 9802511       | 9802514               | 9802516    | 9802520               | 9802522        | 9802524      | 9802526      | 9802528        | 9802529        |
| 2.0 x 4 x 100    | 9802611       | 9802614               | 9802616    | 9802620               | 9802622        | 9802624      | 9802626      | 9802628        | 9802629        |
| 2.0 x 6 x 100    | 9802711       | 9802714               | 9802716    | 9802720               | 9802722        | 9802724      | 9802726      | 9802728        | 9802729        |
| 2.0 x 10 x 100   | 9802811       | 9802814               | 9802816    | 9802820               | 9802822        | 9802824      | 9802826      | 9802828        | 9802829        |
| 3.0 x 1 x 100    | 9802911       | 9802914               | 9802916    | 9802920               | 9802922        | 9802924      | 9802926      | 9802928        | 9802929        |
| 3.0 x 2 x 100    | 9803011       | 9803014               | 9803016    | 9803020               | 9803022        | 9803024      | 9803026      | 9803028        | 9803029        |
| 3.0 x 4 x 100    | 9803111       | 9803114               | 9803116    | 9803120               | 9803122        | 9803124      | 9803126      | 9803128        | 9803129        |
| 3.0 x 6 x 100    | 9803211       | 9803214               | 9803216    | 9803220               | 9803222        | 9803224      | 9803226      | 9803228        | 9803229        |
| 3.0 x 10 x 100   | 9803311       | 9803314               | 9803316    | 9803320               | 9803322        | 9803324      | 9803326      | 9803328        | 9803329        |
| 1.0 x 4 x 150    | 9806711       | 9806714               | 9806716    | 9806720               | 9806722        | 9806724      | 9806726      | 9806728        | 9806729        |
| 1.0 x 6 x 150    | 9806811       | 9806814               | 9806816    | 9806820               | 9806822        | 9806824      | 9806826      | 9806828        | 9806829        |
| 1.0 x 10 x 150   | 9806911       | 9806914               | 9806916    | 9806920               | 9806922        | 9806924      | 9806926      | 9806928        | 9806929        |
| Ø 2.35 x 50      | 9810511       | 9810514               | 9810516    | 9810520               | 9810522        | 9810524      | 9810526      | 9810528        | 9810529        |
| Ø 2.35 x 100     | 9810611       | 9810614               | 9810616    | 9810620               | 9810622        | 9810624      | 9810626      | 9810628        | 9810629        |
| Ø 2.35 x 150     | 9810711       | 9810714               | 9810716    | 9810720               | 9810722        | 9810724      | 9810726      | 9810728        | 9810729        |
| Ø 3.0 x 50       | 9811011       | 9811014               | 9811016    | 9811020               | 9811022        | 9811024      | 9811026      | 9811028        | 9811029        |
| Ø 3.0 x 100      | 9811111       | 9811114               | 9811116    | 9811120               | 9811122        | 9811124      | 9811126      | 9811128        | 9811129        |
| Ø 3.0 x 150      | 9811211       | 9811214               | 9811216    | 9811220               | 9811222        | 9811224      | 9811226      | 9811228        | 9811229        |



## Jeu de batons ceramiques Supra NS

### Jeu Supra NS 1x4x100 mm

Jeu de 5 pierres (G180, G300, G400, G600 et G800), les pierres de cette gamme sont marquées en bleu dans le tableau précédent.

Code

98100

### Jeu Supra NS 1x6x100 mm

Jeu de 5 pierres (G180, G300, G400, G600 et G800), les pierres de cette gamme sont marquées en rouge dans le tableau précédent.

Code

98101

## Bâtons céramiques Supra montés sur queue

Longueur bâton: 9 mm, longueur totale: 40 mm, tige 3 mm.

Forme bâton: cylindrique

- Pour le polissage efficace de surfaces étroites, complexes et difficiles d'accès;
- Pour un résultat d'état de surface fin et supérieur à celui atteint par les meules traditionnelles;
- Plus flexible et moins cassant dans les conditions de polissage normales;
- Vitesse maximale: 60.000 t/min.

De haute résistance - meilleure surface - bonne performance

Conditionnement par 10 pièces.

| Dimensions en mm<br>(Ø ext x longueur x tige) | Or<br>G180 | Brun clair<br>G300 | Orange<br>G400 | Brun<br>G600 | Bleu<br>G800 | Blanc<br>G1000 | Rouge<br>G1200 |
|---|------------|--------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| 1.0 x 9 x 3                                   | 9815016    | 9815020            | 9815022        | 9815024      | -            | -              | 9815029        |
| 1.5 x 9 x 3                                   | 9815116    | 9815120            | 9815122        | 9815124      | 9815126      | 9815128        | 9815129        |
| 2.0 x 9 x 3                                   | 9815216    | 9815220            | 9815222        | -            | -            | 9815228        | 9815229        |





Bâton céramique imprégné de diamant. Le bâton coupe et polit dans toutes les directions. Rigide mais pas fragile. Contrairement aux bâtons céramiques, ce bâton coupe sur la partie plane.

**Application:**

- Particulièrement approprié pour le polissage de rainures profondes
- Spécialement conçus pour le polissage de surfaces en carbure et trempés

**Bâtons céramiques diamantés**

| Dimensions en mm | Grain | Couleur | Code  |
|------------------|-------|---------|-------|
| 1 x 4 x 100      | G200  | Noir    | 38302 |
|                  | G400  | Bleu    | 38304 |
|                  | G800  | Gris    | 38308 |
| 1 x 6 x 100      | G200  | Noir    | 38312 |
|                  | G400  | Bleu    | 38314 |
|                  | G800  | Gris    | 38318 |
| 1 x 10 x 100     | G200  | Noir    | 38322 |
|                  | G400  | Bleu    | 38324 |
|                  | G800  | Gris    | 38328 |
| Ø 3.0 x 50       | G400  | Bleu    | 38334 |
| Ø 3.0 x 100      | G400  | Bleu    | 38344 |

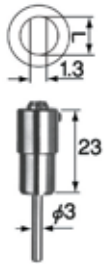


## Porte-pierres manuels

| Dimensions en mm | Code  |
|------------------|-------|
| Largeur: 1 mm    | 38911 |
| Largeur: 2 mm    | 38912 |
| Largeur: 4 mm    | 38914 |
| Largeur: 6 mm    | 38916 |
| Largeur: 10 mm   | 38920 |
| Ø 3 mm           | 38921 |

## Jeu de porte-pierres

| Assortiment se compose de: | Code  |
|----------------------------|-------|
| 1 pièce de chaque no.:     | 38925 |
| • 38914 ( 4 mm largeur);   |       |
| • 38916 ( 6 mm largeur);   |       |
| • 38920 (10 mm largeur);   |       |



## Porte-pierres machines

| Dimensions en mm | Code   |
|------------------|--------|
| 4 mm largeur     | 581346 |
| 6 mm largeur     | 581345 |
| 10 mm largeur    | 581344 |

## Porte pierre Diprofil



| THFS-1  | Code  |
|---|-------|
| Porte-pierre fabriquée en acier dur pour les bâtons céramiques et les outils de polissage avec une épaisseur de 1 mm. | 38922 |
| Tige Ø : 3.0 mm   |       |
| Longueur tige : 18 mm   |       |
| Longueur total : 31.5 mm  |       |
| Epaisseur : 8 mm  |       |
| Poids : 4.3 g   |       |



| THPS-3  | Code  |
|---|-------|
| Porte-pierre fabriquée en acier dur pour les bâtons céramiques et les outils de polissage avec une épaisseur de 3 mm. | 39924 |
| Tige Ø : 3.0 mm   |       |
| Longueur tige : 18 mm   |       |
| Longueur total : 31.5 mm  |       |
| Epaisseur : 8 mm  |       |
| Poids : 3.9 g   |       |



## Portes-bâton

Pour les batons ceramiques.

| Type                          | Code  |
|-------------------------------|-------|
| PCL-5, pour 0.5 x 0.5 x 50 mm | 17175 |
| PCL-9, pour 0.9 x 0.9 x 50 mm | 17176 |



Pierres dures conçues par un mélange d'oxyde d'aluminium et d'oxyde de chrome.

#### Applications:







- Les travaux de polissage rapides;
- La mise en forme des outils coupants;
- Travaux de précision de profils;
- Le traitement des moules en acier trempé;
- Travaux de précision d'angles coupant;
- Idéal pour les outils de découpe et d'emboutissage;
- Peut aussi être utilisée pour le quartz, le verre et la céramique.

Peut être utilisée à sec ou non avec de l'huile B1. Les pierres Degussit peuvent être arrondies ou affûtées avec un grain plus gros.

*Les pierres sont disponibles à l'unité ou en assortiments dans les formes et dimensions mentionnées ci-dessous.*

### Spécifications

|  | Forme  | Dimensions en mm | Code Fin     | Code Moyen   | Code Gros    |
|--|--|------------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Pierre d'établi                                | 10 x 25 x 100    | 40908        | 40914        | 40916        |
|  | Pierre d'établi                                | 15 x 25 x 150    | 40911        | 40944        | 40955        |
|  | Pierre d'établi                                | 12 x 50 x 200    | 40919        | 40945        | -            |
|  | Couteau à chant rond                           | 7/2 x 30 x 100   | -            | 40912        | -            |
|  | Triangulaire                                   | 2 x 50           | <b>40863</b> | -            | -            |
|  | Triangulaire                                   | 3 x 100          | <b>40864</b> | -            | -            |
|  | Triangulaire                                   | 4 x 100          | 40938        | 40929        | -            |
|  | Triangulaire                                   | 6 x 100          | 40939        | 40949        | 40957        |
|  | Triangulaire                                   | 8 x 100          | 40907        | 40934        | 40958        |
|  | Triangulaire                                   | 10 x 100         | 40923        | <b>40851</b> | 40902        |
|  | Triangulaire                                   | 13 x 120         | 40920        | 40950        | 40959        |
|  | Pierre d'établi, collée dans une boîte en bois | 10 x 25 x 100    | 40918        | 40946        | 40956        |
|  | Pierre d'établi, collée dans une boîte en bois | 10 x 50 x 120    | 40905        | 40947        | -            |
|  | Pierre d'établi, collée dans une boîte en bois | 12 x 50 x 200    | 40936        | 40948        | -            |
|  | Carrée   | 1 x 50           | <b>40861</b> | -            | -            |
|  | Carrée   | 2 x 100          | <b>40862</b> | -            | -            |
|  | Carrée   | 4 x 100          | 40906        | 40928        | -            |
|  | Carrée   | 6 x 100          | 40964        | 40931        | 40960        |
|  | Carrée   | 8 x 100          | 40933        | 40951        | 40961        |
|  | Carrée   | 10 x 100         | 40910        | <b>40852</b> | 40932        |
|  | Carrée   | 13 x 120         | 40926        | 40901        | 40962        |
|  | Plate  | 0.3 x 3 x 50     | <b>40868</b> | -            | -            |
|  | Plate  | 3 x 6 x 100      | 40921        | 40917        | -            |
|  | Plate  | 6 x 8 x 100      | <b>40853</b> | 40909        | 40922        |
|  | Demi-ronde                                     | 4 x 100          | <b>40869</b> | -            | -            |
|  | Demi-ronde                                     | 10 x 100         | -            | 40913        | <b>40854</b> |
|  | Losange  | 5 x 13 x 100     | -            | -            | 40963        |
|  | Conique  | 2 x 5 x 100      | 40924        | -            | 40925        |

|   | Forme        | Dimensions en mm | Code Fin | Code Moyen | Code Gros |
|---|--------------|------------------|----------|------------|-----------|
|  | Crayon       | 5 x 100          | 40940    | -          | -         |
|  | Ronde        | 1 x 50           | 40865    | -          | -         |
|  | Ronde        | 2 x 100          | 40866    | -          | -         |
|   | Ronde        | 3 x 100          | 40867    | -          | -         |
|   | Ronde        | 4 x 100          | 40941    | 40930      | -         |
|   | Ronde        | 6 x 100          | 40942    | 40855      | 40903     |
|   | Ronde        | 8 x 100          | 40943    | 40952      | 40904     |
|   | Ronde        | 10 x 100         | 40935    | 40915      | 40954     |
|  | Couteau      | 3/0.5 x 15 x 100 | 40927    | 40953      | -         |
|  | Triangulaire | 1.5 x 5 x 100    | 40870    | -          | -         |
|  | Ovale        | 1.5 x 4 x 100    | 40871    | -          | -         |

3

## Assortiments Degussit

### Cet assortiment se compose de:

Les pierres de cette gamme sont marquées en rouge dans le tableau précédent. Une pierre de chaque code (5 au total).

Code

40850



### Cet assortiment se compose de:

Les pierres de cette gamme sont marquées en bleu dans le tableau précédent. Une pierre de chaque code et un support (11 au total).

Code

40860



### Pierres abrasives combinée

Idéal pour le meulage complet d'outils. Chaque côté a un autre grain; ainsi il est possible de combiner un grain gros (G100) avec un grain fin (G400) dans une seule pierre. Disponible en oxyde d'aluminium ou en carbure de silicium.

| Dimensions en mm | Grain   | Type        | Code  |
|------------------|---------|-------------|-------|
| 16 x 44 x 100    | 400/100 | IB-134 AlOx | 69388 |
| 25 x 50 x 150    | 400/100 | JB6 Sic     | 69389 |
|                  | 400/100 | IB6 AlOx    | 69390 |
| 25 x 50 x 200    | 400/100 | IB8 AlOx    | 69391 |
|                  | 400/100 | JB8 Sic     | 69392 |

### Pierre graphite

Pierre douce à grain fin pour des travaux de polissage mécanique, avec les machines à limer :

Pouvoir abrasif rapide.

Possibilité de polir directement avec les pâtes diamant, sans passer de papiers à polir.



| Dimensions en mm | Grain | Type | Code    |
|------------------|-------|------|---------|
| 18 x 28 x 60     | 1000  | C-AS | 9391528 |

Produites en carbure de bore. Conviennent pour tous les métaux, de l'aluminium au carbure de tungstène.



### Avantages:

- Elles gardent un profil précis grâce à la haute concentration en grains ( $\pm 95\%$ );
- Elles ne s'encrassent pas;
- Elles sont utilisées à sec;
- Elles sont pratiquement incassables;
- Un code de couleurs permet la reconnaissance de la granulométrie.

### Pierres carrées

| Dimensions en mm | Jaune/<br>vert<br>G80 | Gris<br>G120 | Jaune<br>G180 | Bleu<br>G220 | Rouge<br>G360 | Vert<br>G500 | Jaune/<br>blanc<br>G750 | Bleu/<br>blanc<br>G1000 | Rouge/<br>blanc<br>G1500 | Vert/<br>blanc<br>G2000 |
|------------------|-----------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 10 x 10 x 100    | 4010011               | 4010014      | 4010016       | 4010017      | 4010021       | 4010023      | 4010025                 | 4010028                 | 4010030                  | 4010031                 |
| 15 x 15 x 125    | 4011011               | 4011014      | 4011016       | 4011017      | 4011021       | 4011023      | 4011025                 | 4011028                 | 4011030                  | 4011031                 |
| 20 x 20 x 150    | 4012011               | 4012014      | 4012016       | 4012017      | 4012021       | 4012023      | -                       | -                       | -                        | -                       |
| 25 x 25 x 175    | 4013011               | 4013014      | 4013016       | 4013017      | 4013021       | 4013023      | -                       | -                       | -                        | -                       |

### Pierres rectangulaires

| Dimensions en mm | Jaune/<br>vert<br>G80 | Gris<br>G120 | Jaune<br>G180 | Bleu<br>G220 | Rouge<br>G360 | Vert<br>G500 | Jaune/<br>blanc<br>G750 | Bleu/<br>blanc<br>G1000 | Rouge/<br>blanc<br>G1500 | Vert/<br>blanc<br>G2000 |
|------------------|-----------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 10 x 5 x 100     | 4020011               | 4020014      | 4020016       | 4020017      | 4020021       | 4020023      | 4020025                 | 4020028                 | 4020030                  | 4020031                 |
| 20 x 10 x 100    | 4021011               | 4021014      | 4021016       | 4021017      | 4021021       | 4021023      | 4021025                 | 4021028                 | 4021030                  | 4021031                 |
| 20 x 10 x 150    | 4022011               | 4022014      | 4022016       | 4022017      | 4022021       | 4022023      | 4022025                 | 4022028                 | 4022030                  | 4022031                 |
| 30 x 15 x 125    | 4023011               | 4023014      | 4023016       | 4023017      | 4023021       | 4023023      | 4023025                 | 4023028                 | 4023030                  | 4023031                 |
| 40 x 20 x 150    | 4024011               | 4024014      | 4024016       | 4024017      | 4024021       | 4024023      | -                       | -                       | -                        | -                       |
| 50 x 25 x 175    | 4025011               | 4025014      | 4025016       | 4025017      | 4025021       | 4025023      | -                       | -                       | -                        | -                       |
| 25 x 12.5 x 175  | 4026011               | 4026014      | 4026016       | 4026017      | 4026021       | 4026023      | 4026025                 | 4026028                 | 4026030                  | 4026031                 |

### Pierres triangulaires

| Dimensions en mm | Jaune/<br>vert<br>G80 | Gris<br>G120 | Jaune<br>G180 | Bleu<br>G220 | Rouge<br>G360 | Vert<br>G500 | Jaune/<br>blanc<br>G750 | Bleu/<br>blanc<br>G1000 | Rouge/<br>blanc<br>G1500 | Vert/<br>blanc<br>G2000 |
|------------------|-----------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 10 x 100         | 4030011               | 4030014      | 4030016       | 4030017      | 4030021       | 4030023      | 4030025                 | 4030028                 | 4030030                  | 4030031                 |
| 5 x 70           | -                     | -            | 4031016       | 4031017      | 4031021       | 4031023      | 4031025                 | 4031028                 | 4031030                  | 4031031                 |

### Pierres demi-rondes

| Dimensions en mm | Jaune/<br>vert<br>K80 | Gris<br>K120 | Jaune<br>K180 | Bleu<br>G220 | Rouge<br>G360 | Vert<br>G500 | Jaune/<br>blanc<br>G750 | Bleu/<br>blanc<br>G1000 | Rouge/<br>blanc<br>G1500 | Vert/<br>blanc<br>G2000 |
|------------------|-----------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 10 x 100         | 4034011               | 4034014      | 4034016       | 4034017      | 4034021       | 4034023      | 4034025                 | 4034028                 | 4034030                  | 4034031                 |

### Pierres rondes

| Dimensions en mm | Jaune/<br>vert<br>G80 | Gris<br>G120 | Jaune<br>G180 | Bleu<br>G220 | Rouge<br>G360 | Vert<br>G500 | Jaune/<br>blanc<br>G750 | Bleu/<br>blanc<br>G1000 | Rouge/<br>blanc<br>G1500 | Vert/<br>blanc<br>G2000 |
|------------------|-----------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 10 x 100         | 4036011               | 4036014      | 4036016       | 4036017      | 4036021       | 4036023      | 4036025                 | 4036028                 | 4036030                  | -                       |
| 5 x 70           | 4037011               | 4037014      | 4037016       | 4037017      | 4037021       | 4037023      | 4037025                 | 4037028                 | -                        | 4037031                 |



La gradation précise, la grande concentration et la dureté des grains de carbure de bore qui constituent les rodoirs manuels garantissent une arête tranchante droite et régulière à vos outils de coupants.

**Application:**

- Le rodage des outils de coupe (absolument indispensable dans chaque atelier);
- Les dépôts de matière sur les outils de coupe peuvent aussi être enlevés à l'aide des rodoirs sans que ceux-ci ne s'encrassent.

Pas de déformation des arêtes coupantes.

### Spécification

| Grain | Couleur | Code  |
|-------|---------|-------|
| 180   | Jaune   | 40023 |
| 220   | Bleu    | 40024 |
| 360   | Rouge   | 40025 |
| 500   | Vert    | 40026 |

