

# A-Z Abrasive s.r.o.

Vajanského náb. 5, 811 02 Bratislava, tel: 0944 582 477, mail: azabrasive@az-abrasive.com

IČO: 45300275

[www.az.abrasive.com](http://www.az.abrasive.com)

DIČ: SK2022955506

## BRÚSNA ZRNA

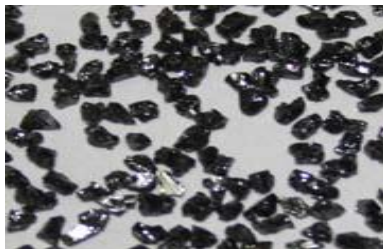
### Karbid kremíka SiC 48 - čierny

Jedná sa o material vysokej kvality, odporúčaný pre výrobu brúsnych nástrojov, pre voľné brúsenie a lapovanie.

**Zrnitosti: F12 - F220 makrozrna v súlade s normou FEPA**

**F240 - F1200 mikrozrna v súlade s normou FEPA**

Balenie: 25kg vrecia, 40 vriec uložené v big-bagu o hmotnosti 1t alebo na palete



### Umelý korund A96 - hnedý

Umelý korund hnedý je odporúčaný pre výrobu brúsnych nástrojov, pre voľné brúsenie a tryskanie.

**Zrnitosti: F12 - F220 makrozrna v súlade s normou FEPA**

**F240 - F1200 mikrozrna v súlade s normou FEPA**

Balenie: 25kg vrecia, 40 vriec uložené v big-bagu o hmotnosti 1t alebo na palete



## Umelý korund A99 - biely

Umelý korund biely je odporúčaný pre výrobu brúsnych nástrojov, pre voľné brúsenie, lapovanie a tryskanie.

**Zrnosti: F12 - F220 makrozrna v súlade s normou FEPA**

**F240 - F1200 mikrozrna v súlade s normou FEPA**

Balenie: 25kg vrecia, 40 vriec uložené v big-bagu o hmotnosti 1t alebo na palete



## BALOTINA

Ide o sklenené mikroguličky, odporúčané pre tryskanie v zavretých systémoch s možnosťou zpetné recyklácie abraziva. Používa sa pre jemné tryskanie, leštenie, tryskanie nerezových dielov, ako finální úprava materialov.

Barva: biela

Tvar zrna: guľatý

Označení	Rozměr zrna v $\mu\text{m}$
B159	80 - 159
B134	100 - 200
B112	150 - 250
B10	200 - 300
B9	300 - 600



## Veľkosť brúsneho zrna

Zrnitosť brúsnych zrn sa značí podľa FEPA. Táto norma nahrádza všetky dosavadné normy. Ide o normu medzinárodnú označenú FEPA "F" 42-D-1986. "F" je značeno zrno pre výrobu brúsnych nástrojov a pre voľná zrna.

<b>Prevodná tabuľka FEPA "F" a ČSN 22 4012</b>		
<b>Označenie dle FEPA "F" 42-D-1986</b>	<b>Staré značenie dle ČSN 22 4012</b>	<b>Merný rozmer zrna v mikrometroch</b>
8	250	2800 - 2360
10	200	2360 - 2000
12	160	2000 - 1700
14	125	1700 - 1400
16	119	1400 - 1180
20	100	1180 - 1000
22	80	1000 - 850
24	71	850 - 710
30	63	710 - 600
36	50	600 - 500
40	40	500 - 425
46	35	425 - 355
54	32	355 - 300
60	25	300 - 250
70	20	250 - 212
80	16	212 - 180
90	13	180 - 150
100	12	150 - 125
120	10	125 - 106
150	8	106 - 90
180	7	90 - 75
220	6	75 - 63
240	5	63 - 53
280	4	53 - 45
320	3	45 - 32
400	M 32	17,5 - 15,5
500	M 22	13,3 - 11,3
600	M 15	10 - 8
800	M 10	7,3 - 5,3
1000	M 7	5,3 - 3,7
1200	M 5	3,6 - 2,6
1500		2,5 - 2



