

Společnost ABRANOVA, s.r.o., jako přímý dovozce a distributor brousících zrn tímto potvrzuje, že dodávané brousící materiály jsou tříděny dle mezinárodní evropské normy FEPA, označené FEPA-Standard 42-1:2006: Brousící zrna umělého korundu, karbidu křemíku a jiných brousících materiálů pro brousící nástroje s pevnou vazbou a všeobecné použití, v rozsahu od zrnitosti F-8 do zrnitosti F-2000.

Převodní tabulka FEPA "F" a ČSN 22 4012		
Označení dle FEPA F 42-D-1986	Dřívější značení dle ČSN 22 4012	Měrný rozměr zrna hlavní frakce v mikrometrech (μm)
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

FEPA "F" Standard 42-D-1984 R 1993			
Označení dle FEPA F 42-D-1984	D_{S3} max. (um)	D_{S50} (um)	D_{S94} min. (um)
240	70	44,5 +/-2,0	28
280	59	36,5 +/-1,5	22
320	49	29,2 +/-1,5	16,5
360	40	22,8 +/-1,5	12
400	32	17,3 +/-1,0	8
500	25	12,8 +/-1,0	5
600	19	9,3 +/-1,0	3
800	14	6,5 +/-1,0	2
1000	10	4,5 +/-0,8	1
1200	7	3,0 +/-0,5	1 (80%)
1500	5	2,0 +/-0,4	0,8 (80%)
2000	3,5	1,2 +/-0,3	0,5 (80%)