

Sklenené koráliky (balotina)

Sklenené koráliky sú recyklovateľné abrazívum využívané predovšetkým v tryskacích boxoch a kabinetoch. Neobsahujú žiadne voľné železo, ktoré by na neželeznom povrchu spôsobovalo koróziu, preto sú veľmi vhodné na použitie na všetkých typoch kovov.

Pretože nevytvára kotevný profil, je používaná predovšetkým na čistenie substrátov bez ich zdrsnenia alebo k lešteniu povrchov.



Vlastnosti

Tvar zrna	guľovitý
Tvrdosť	cca 6 – 7mohs
Objemová hmotnosť	cca 1,4 -1,7 g / cm ³
Špecifická váha	2,3 - 2,6 g / cm ³
Farba	biela / transparentná

Chemické zloženie

Al ₂ O ₃	TiO ₂	Fe ₂ O ₃	SiO ₂	CaO	MgO
0,50 – 2,0 %	>14 %	< 0,15 %	> 65 %	> 8,0 %	> 2,5 %

Rozmery

0 – 50 µm	150 – 250 µm
40 – 70 µm	200 – 300 µm
70 – 110 µm	300 – 400 µm
90 – 150 µm	400 – 600 µm
100 – 200 µm	600 – 800 µm

<https://www.gamin.sk/abrazivo-balotina/>