

Airblast - 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/airblast-balotina/>