

Skleněné korálky (balotina)

Skleněné korálky jsou recyklovatelné abrazivum využívané především v tryskacích boxech a kabinetech. Neobsahují žádné volné železo, které by na neželezném povrchu způsobovalo korozi, proto jsou velmi vhodné k použití na všech typech kovů.

Jelikož nevytváří kotevní profil, jsou používány zejména k čištění substrátů bez jejich zdrsnění nebo k leštění povrchů.



Vlastnosti

Tvar zrna	kulovitý
Tvrдость	cca 6 – 7mohs
Objemová hmotnost	cca 1,4 -1,7 g / cm ³
Specifická váha	2,3 - 2,6 g / cm ³
Barva	Bílá / transparentní

Chemické složení

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 %

Rozměry

0 – 50 μm	150 – 250 μm
40 – 70 μm	200 – 300 μm
70 – 110 μm	300 – 400 μm
90 – 150 μm	425 – 850 μm
100 – 200 μm	

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