



## Technický list

### Skleněné kuličky

Skleněné kuličky jsou recyklovatelné abrazivo a používají se především v tryskací boxech. Neobsahují žádné volné železo, které způsobuje kontaminaci neželezných povrchů, proto jsou skleněné kuličky velmi vhodné pro použití na všech typech kovů. Jelikož nevytváří kotvící profil, používá se hlavně k čištění podkladu bez zdrsnění nebo k vyleštění povrchu.



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

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI	
Tvar zrna	Kulovitý
Tvrdość	cca 6 – 7 Mohs
Objemová hustota	cca 1,4 – 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Měrná hmotnost	2,3 – 2,6 g/cm <sup>3</sup>
Barva	Bílá / Transparentní

FRAKCE	
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

### BALENÍ

- 25 kg v PE pytlích na EURO paletě (max 1.000 kg)
- 1000 kg v big bagu

