

Opis predmetu zákazky

Suroviny pre výskumné aktivity projektu Centrum vývoja textilnej inteligencie a antimikrobiálnych technológií

Predmetom zákazky je sada keramických frikčných kotúčov 38.30.6941.001.000 52-12-9 a 38.30.6941.035.000 49-12-9 alebo ekvivalentné.

Sada obsahuje 650 pracovných keramických kotúčov a 110 nožových keramických kotúčov pre tvarovacie agregáty dĺžiaco-tvarovacieho stroja BARMAG AFK. Pracovný kotúč má priemer 52 mm, hrúbku 9 mm, priemer otvoru pre hriadeľ 12 mm a priemernú drsnosť $R_a = 0,85 \mu\text{m}$. Nožový kotúč má priemer 49 mm, hrúbku 9 mm, priemer otvoru pre hriadeľ 12 mm a leštený *keramický* povrch s priemernou drsnosťou $R_a = 0,3 \mu\text{m}$.