

La pasta diamantata policristallina piggy®Poly

I tradizionali composti diamantati vengono prodotti da diamanti policristallini. Questi ultimi consistono in cristalli singoli simili a dei blocchi con bordi affilati.

I diamanti policristallini sono policristalli, ossia composti complessi di minuscole particelle di diamante combinate insieme. Sotto carico, piccole particelle si staccano creando continuamente nuovi bordi taglienti. L'elevata resistenza dei diamanti policristallini consente una pressione di contatto considerevolmente più elevata, con conseguente rimozione sostanzialmente maggiore.

D'altra parte, i diamanti policristallini hanno una superficie microruvida che consente tempi di lavorazione più brevi anche con una pressione inferiore.

Vantaggi:

il tasso di rimozione del materiale è notevolmente superiore e le superfici più lisce.

Siringa da 10 grammi

Grana μm	N° d'ordine	€ /pezzo
3	PPD-1003	
6	PPD-1006	
9	PPD-1009	

