

ADVIESTABEL

Reproducing Filigree

Legering	2D of 3D toepassing	Diameter Start draad	twijnen en walsen tot	uitgloeien	indien mogelijk uitharden in oven	PUK-instellingen*: fijne punt 0,6 mm elektrode
Ag (999/-)	2D en 3D	0,5 mm	0,4 mm x 1,2 mm	0,8 mm draad trekken tot 0,5 mm draad, twijnen en aan draad trekken voor meer spanning, uitgloeien met vlam of 15 min in oven op 500 °C. Uitgloeien na walsen en tandwiel niet nodig	30 min op 300 °C en aan de lucht laten afkoelen	24% power, 4 ms time
Ag (935/-)	2D en 3D	0,5 mm	0,4 mm x 1,2 mm	bij veel spanning op draad al voor twijnen 30 min op 580 °C uitgloeien, daarna afdekken met met potje om langzaam af te laten koelen voor aflessen. Dan pas na RF** weer uitgloeien: 20-30 min in oven op 600 °C	30 min op 300 °C en aan de lucht laten afkoelen	24% power, 4 ms time
Ag (925/-)	2D en 3D	0,5 mm	0,4 mm x 1,2 mm	met vlam uitgloeien na twijnen en na walsen	30 min op 300 °C en aan de lucht laten afkoelen	28% power, 4 ms time
	3D	0,6 mm	0,5 mm x 1,2 mm	na walsen en na RF uitgloeien met vlam of 10 min in de oven op 600 °C	30 min op 300 °C en aan de lucht laten afkoelen	26% power, 5 ms time
AU (585/-)	2D en 3D	0,5 mm	0,4 mm x 1,2 mm	na twijnen , na walsen en na RF uitgloeien met vlam of 10 min in de oven op 600 °C	10-15 min op 250 °C en aan de lucht laten koelen	20% power, 6 ms time
Pd (585/-)		0,5 mm	0,4 mm x 1,2 mm	uitgloeien met vlam na twijnen en na walsen	nvt	18% power, 5 ms time
AU (750/-)	2D en 3D	0,5 mm	0,4 mm x 1,2 mm	voor 2D-toepassing uitgloeien na twijnen, na walsen en na RF uitgloeien met vlam of 5 min in de oven op 650 °C. Voor 3D-toepassing in geelgoud niet per se nodig om uit te gloeien na RF, wel in roodgoud	nvt	18% power, 4 ms time
Pd (950/-)	2D en 3D	0,5 mm	0,4 mm x 1,2 mm	na walsen met vlam of in oven 5 min op 650 °C	nvt	24% power, 6 ms time
Pt (960/-)	2D en 3D	0,5 mm	0,4 mm x 1,2 mm	na twijnen en walsen uitgloeien met vlam of 6 min op 850 °C in oven en aan de lucht laten koelen	nvt	50% power, 5 ms time

*voor de naden van de 2D-toepassing kunnen PUK-instellingen een stapje lager

**RF: Reproducing Filigree tandwielgereedschap

kijk voor de laatste update op www.thefiligreeembassy.com