

## Mattigold AE

### Vollgoldhaltige Gusslegierung

Weiss

Typ IV - Goldgelb

Frei von Palladium, Beryllium, Cadmium, Nickel, Silicium und Kohlenstoff

hergestellt nach ISO EN 21562

<b>Dichte:</b>	19,3 gm/cm <sup>3</sup>
<b>Inhalt:</b>	Gold: 99,99 %
<b>Schmelzintervall:</b>	880° - 925° C
<b>Härte 5/30:</b>	30(s)
<b>Bruchdehnung (%):</b>	30(s) 4(h)
<b>0,2 % Dehngrenze MPa:</b>	95(s)
<b>Elastizitätsgrenze:</b>	12(s) 22(h)

<b>Gießtemperatur:</b>	1200° C
<b>Vorwärmtemperatur:</b>	700° C für 40 Min.
<b>Gusstiegel:</b>	Graphit

**Indikation:** Inlays