

Mattieco J

Goldreduzierte Gusslegierung

Extra Hart

Kupferfrei

Typ III - Hellgelb

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

hergestellt nach ISO EN 28891

Dichte:	11,4 gm/cm ³
Inhalt:	Gold: 20,0 %, Silber: 40,1 %, Palladium: 20,0 %, Indium: 17,8 %, Zink: 2,0 %
Schmelzintervall:	890° - 930° C
Härte 5/30:	140(s) 190(h)
Bruchdehnung (%):	13(s) 6(h)
0,2 % Dehngrenze MPa:	255(s) 350(h)
Elastizitätsgrenze:	370(s) 480(h)

Gießtemperatur:	1060° C
Vorwärmtemperatur:	650° C für 40 Min.
Gusstiegel:	Keramik
Weichglühen:	700° C für 10 Min.
Vergüten:	350° C für 30 Min.
Lot:	765Y
Indikation:	Kronen, Brücken, Inlays und Fräsarbeiten