

Silber-Gold-Legierungen | *Silver-gold alloys*

Werkstoff Nr. <i>Ref. No.</i>	Legierung <i>Alloy</i>	Dichte	Schmelz-	Elektrische	Elektrischer	Elastizitäts-	Zugfestigkeit**		Vickershärte**	
		<i>Density</i>	intervall	Leitfähigkeit	Widerstand	modul	<i>Tensile strength</i>		<i>Vickers hardness</i>	
			<i>Melting range</i>	<i>Electrical conductivity</i>	<i>Electrical resistance</i>	<i>Modulus of elasticity</i>	± 30 [MPa]		± 10 [HV] ± 20 [HV]	
		[g/cm³]	[°C]	[m/Ωmm²]	[μΩm]	[GPa]	weich <i>soft</i>	hart <i>hard</i>	weich <i>soft</i>	hart <i>hard</i>
400 – 998	AgAu 0,2	10,5	960	60	0,0167	80	200	380	45	110
400 – 982	AgAu 1,8	10,5	962 – 965	58	0,0172	81	210	410	50	120
400 – 975	AgAu 2,5	10,6	963 – 967	58	0,0172	81	210	415	50	125
400 – 950	AgAu 5	10,7	965 – 970	57	0,02	85	220	420	55	125
400 – 900	AgAu 10	10,9	965 – 975	57	0,02	85	220	440	65	130

* Auf Wunsch höhere Reinheiten lieferbar. | *Higher purities available.*

** Zwischenwerte auf Anfrage. | *Other values available on request.*

Heimerle + Meule GmbH

Gold- und Silberscheideanstalt seit 1845

Dennigstraße 16 | 75179 Pforzheim | GERMANY
T +49.7231.940 0 | info@heimerle-meule.com

Niederlassung Wien | Pelzgasse 18 | 1150 Wien | AUSTRIA
T +43.1.9826621 0 | wien@heimerle-meule.com

www.heimerle-meule.com | shop.heimerle-meule.eu