

Legierungsdaten

Form	Farbe	Tiegelmaterial
Lanzetten	weiß	Keramik

Thermische Eigenschaften nach DIN EN ISO 9693:2000

Schmelzintervall (°C)	Gießtemperatur (°C)	Spez. Gewicht (g/cm ³)
1260-1330	1420	8,2

Mechanische Eigenschaften nach DIN EN ISO 9693:2000

Vickershärte (HV 5)	Dehngrenze 0,2% (MPa)	E-Modul (GPa)	Bruchdehnung (%)	WAK 25-500°C (x10 ⁻⁶ K ¹)
245	520	185	5,4	14,6

Anwendungsbereich/Indikationen

(Typisierung nach DIN EN ISO 22674:2007)

verblendbar	3/4 Kronen	Kronen	Brücken	Großspannige Brücken	Teleskopkronen	Konuskronen	Suprastrukturen	Kombinations-Prothetik	Galvano-Technik	Anguss HSL	Klammern	Stege	Fräsbar
↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	-	↙	↙

Legierungsbestandteile in Massen-%

Co	Cr	Ga	Mo	In	Pt	Au	W, Si, Mn, Fe
54,5	25,0	6,0	4,5	3,5	2,0	1,5	<1,0