

m&k dental Jena

m&k gmbh • Im Camisch 49 • 07768 Kahla

Spezielle Dentalprodukte

Jenapall C

Cu-Ag-frei

CE 0123

Typ:	Aufbrennlegierung, Pd-Basis, Typ 4 (extra hart) nach DIN EN ISO 22674 Zahnheilkunde				
Farbe:	weiß				
Indikation:	Inlays, Onlays	:			
	Kronen	:		x	
	kleine Brücken	:		x	
	Brücken jeder physiol. Spannweite	:		x	
	Fräs-, Konus-, Geschiebearbeiten	:		x	
	Modellguß	:		x	
	Klammern, Stifte, Riegelachsen	:			
Massenanteile: (in %)	Au 2,0 ; Pd 81,0 ; Sn 5,7 ; In 5,7 ; Ga 5,4 ; Ru 0,2				
Dichte:	11,5 g/cm ³				
Vickershärte: HV5/30	s -	250	n -	260	a - 310
0,2%Dehngrenze: (N/mm ²)	s -	530	n -	570	a - 600
Bruchdehnung: (%)	s -	25	n -	25	a - 19
mittl. WAK (25-500°C) $\mu\text{m/m}^*\text{K}$	13,8				
mittl. WAK (25-600°C) $\mu\text{m/m}^*\text{K}$	14,0				
E-Modul in GPa:	93				
Schmelzintervall:	1180 °C - 1320 °C				
Aushärten(°C-min.):	600 - 15				
Vorwärmtemp.:	900 °C				
Gießtemp.:	1470 °C				
Tiegel:	Keramik				
Oxidbrand:	980°C - 15min				
geeignete Lote:	vor dem Keramikbrand		Jenadentlot 1040		
	nach dem Keramikbrand		Jenalot 750/710		

s-selbstausgehärtet, n-nach dem Keramikbrand, a-ausgehärtet aus dem Zustand n

