

CADSPEED's Legierungsübersicht

Legierung	Farbe	Anwendungs- bereich	AU/Pt Metalle	Au	Pt	Pd	Ag	Metalle derPt- Gruppe	Cu	Zn	Sn	In	Ga	Sonstige Metalle	Dichte g/cm ³	Vorwärm- temperatur	Gieß- temperatur	Wak-Wert 25-500°C	Preis/ Gramm
Metallkeramik-Legierungen auf Goldbasis gem. EN ISO 22674																			
XentalBio Plus	gelb	4,5,6	97,50%	86,7	10,75	-	<1,0	Rh(0,4),Ir(<1)	-	1,5	0,1	0,2	-	Ta(0,3)	18,9	800°C	1300°C	14,8	93,40 €
Metallkeramik-Legierungen auf Goldbasis gem. EN ISO 22674																			
Xental Uni Plus	gelb	4,5,6,9	79,90%	70,0	9,4	-	13,2	Rh(0,4),Ir(0,1)	3,0	2,0	-	1,9	-	-	16,1	700°C	1150°C	16,2	80,60 €
Metallkeramik-Legierungen auf Goldbasis gem. EN ISO 22674																			
DeboSafe 38	hellgelb	4,5,6,9,10	55,10%	38,0	-	17,0	36,0	Ir(>1)	-	-	-	8,9	-	-	13,1	800°C	1225°C	16,9	61,50 €
Metallkeramik-Legierungen auf Palladiumbasis gem. EN ISO 22674																			
Xental Pal G	weiß	4,5,6,9,10	81,50%	6,0	-	75,0	6,5	Ru(0,5)	-	-	-	6,0	6,0	-	11,4	900°C	1390°C	14,3	99,10 €
Metallkeramik-Legierungen auf Silberbasis gem. EN ISO 22674																			
Xental S-PUni	wieß	4,5,6,9,10	40,00%	-	-	39,9	52,0	Ir(0,1)	-	4,0	2,0	2,0	-	-	10,6	800°C	1250°C	16,6	63,30 €
Gusslegierungen auf Goldbasis gem. EN ISO 22674																			
DeboBio2	gelb	1,2,3,9,10	75,05%	71,0	4,0	-	14,0	Ir(>1)	9,95	1,0	-	-	-	-	15,6	650-700°C	1020°C	-	76,70 €

Vertriebspartner:

Debomed GmbH
 Im Nordfeld 13
 29336 Nienhagen
 Tel.: 05144-987240
 Fax: 05144-987272