

DiGOLD LEGIERUNGSTABELLE

DIGOLD	Au	Ag	Cu	Fe	Ga	In	Ir	Mn	Nb	Pd	Pt	Rh	Ru	Ta	Ti	Sn	Zn	Farbe	Typ	Inlays, Onlays	Kronen	Kleine Brücken	Große Brücken	Fräs-, Konus-, Teleskop-technik	Keramik-verbblend-fähig	Modell-guss	Tiegel	Schmelz-intervall	Vor-wärm-temp.	Gieß-temp.	Laser-draht verfüg-bar	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand	Dichte in g/cm ³	WAK 25-500°C 10 ⁻⁴ K ⁻¹	DIGOLD																					
	Gold	Silber	Kupfer	Eisen	Gallium	Indium	Iridium	Mangan	Niob	Palladium	Platin	Rhodium	Ruthenium	Tantal	Titan	Zinn	Zink											°C	°C	°C																											
Aufbrennlegierungen																													Aufbrennlegierungen																												
DIGOLD BioATI	77,00	1,60	-	-	-	-	0,10	-	-	-	19,00	-	-	-	0,50	-	1,80	blassgelb	4	-	X	X	X	X	X	X	G/K	1040-1140	850	1290	X	1040	760	18,6	14,3	DIGOLD BioATI																					
DIGOLD BioAG	85,90	-	-	0,05	-	0,10	0,05	0,10	0,40	-	11,70	0,20	-	-	-	-	1,50	gelb	4	-	X	X	X	X	X	-	G/K	1050-1130	850	1280	X	1040	760	18,9	14,4	DIGOLD BioAG																					
DIGOLD AP5	84,40	-	-	-	-	2,60	-	-	-	4,90	8,00	-	-	0,10	-	-	-	gelb	4	-	X	X	X	X	X	-	G/K	1090-1210	850	1360	X	G1060	760	18,1	14,2	DIGOLD AP5																					
DIGOLD AP6	78,00	-	-	-	-	4,00	0,10	-	-	8,00	9,80	-	-	-	-	0,10	-	blassgelb	4	-	X	X	X	X	X	X	G/K	1110-1230	900	1380	X	G1060	760	18,3	14,1	DIGOLD AP6																					
DIGOLD ADK	81,60	-	-	-	-	0,50	0,10	-	0,40	-	16,00	-	-	-	-	-	1,40	gelb	4	-	X	X	X	X	X	-	G/K	1050-1170	900	1320	X	1020	760	19,0	14,3	DIGOLD ADK																					
DIGOLD AB76H	84,40	-	-	-	-	2,50	0,10	-	-	5,00	8,00	-	-	-	-	-	-	gelb	4	-	X	X	X	X	X	X	G/K	1090-1210	850	1360	X	G1060	760	18,1	14,2	DIGOLD AB76H																					
DIGOLD PGA6	6,00	8,50	-	-	6,60	-	-	-	-	75,00	-	-	0,30	-	-	3,60	-	weiß	4	-	X	X	X	X	X	X	K	1100-1280	950	1430	X	W1060	760	11,6	14,3	DIGOLD PGA6																					
DIGOLD PAS1	-	32,00	-	-	2,00	1,00	-	-	-	56,00	-	-	0,20	-	-	8,80	-	weiß	4	-	X	X	X	X	X	X	K	1080-1200	900	1350	X	W1060	760	11,3	15,0	DIGOLD PAS1																					
DIGOLD PAS2	2,00	-	9,50	-	9,00	-	-	-	-	79,00	-	-	0,20	-	-	-	0,30	weiß	4	-	X	X	X	X	X	-	K	1110-1220	900	1370	X	W1060	760	11,2	14,0	DIGOLD PAS2																					
Universallegierungen																													Universallegierungen																												
DIGOLD Norm	73,80	9,20	4,40	-	-	1,50	0,10	-	-	-	9,00	-	-	-	-	-	2,00	gelb	4	-	X	X	X	X	X	X	G/K	900-990	700	1140	X	880	700	16,7	16,8	DIGOLD Norm																					
DIGOLD Norm UR	55,00	29,00	-	-	-	4,00	0,10	-	-	10,00	-	-	-	-	0,50	1,40	gelb	4	-	-	X	X	X	X	X	X	G/K	960-1040	700	1190	X	920	700	13,7	16,7	DIGOLD Norm UR																					
DIGOLD Norm URA	-	51,90	-	-	-	2,00	-	-	-	39,90	-	-	0,20	-	-	2,00	4,00	weiß	4	-	X	X	X	X	X	X	K	1090-1160	800	1310	X	920	700	10,6	16,6	DIGOLD Norm URA																					
DIGOLD Norm KF	73,00	16,00	-	-	-	-	0,10	-	-	5,80	1,60	-	-	-	-	0,50	3,00	gelb	4	-	X	X	X	X	X	-	G/K	970-1070	750	1220	X	920	700	15,7	16,3	DIGOLD Norm KF																					
DIGOLD Norm P	71,00	17,30	-	-	-	-	-	-	-	-	8,50	0,50	-	0,30	-	-	2,40	gelb	3	-	X	X	X	X	X	-	G/K	990-1050	750	1200	X	920	700	16,3	16,1	DIGOLD Norm P																					
Gusslegierungen																													Gusslegierungen																												
DIGOLD GP2	71,00	12,30	12,10	-	-	-	0,10	-	-	-	4,00	-	12,10	-	-	-	0,50	gelb	4	X	X	X	X	X	-	-	G/K	890-940	700	1090	X	760	-	15,4	-	DIGOLD GP2																					
DIGOLD GPG	80,00	11,70	5,50	-	-	-	-	-	-	1,80	0,50	-	-	-	-	-	0,50	gelb	3	X	X	-	-	-	-	-	G/K	950-1010	700	1160	X	760	-	16,3	-	DIGOLD GPG																					
DIGOLD GP4	68,50	12,00	12,00	-	-	-	0,10	-	-	-	6,90	-	-	-	-	-	0,50	gelb	4	-	X	X	X	X	-	X	G/K	900-960	700	1110	X	760	-	15,4	-	DIGOLD GP4																					
DIGOLD BioBP	85,30	-	-	-	-	1,00	0,10	-	-	-	9,90	0,70	-	-	-	-	3,00	gelb	4	X	X	X	X	X	-	X	G/K	950-1070	800	1220	X	760	-	18,2	-	DIGOLD BioBP																					
DIGOLD T	77,00	12,95	8,50	-	-	0,20	0,05	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	0,30	gelb	2	X	X	X	-	-	-	-	G/K	900-950	700	1100	X	760	-	15,4	-	DIGOLD T																					
DIGOLD NT	77,00	13,00	8,50	-	-	0,20	0,10	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	0,20	gelb	3	X	X	-	-	-	-	-	G/K	910-940	700	1100	X	760	-	15,4	-	DIGOLD NT																					
DIGOLD PKF Plus	72,00	10,00	-	-	-	1,00	0,10	-	-	1,90	12,00	-	-	-	-	-	3,00	gelb	4	-	X	X	X	X	-	X	G/K	990-1100	800	1250	X	760	-	16,8	-	DIGOLD PKF Plus																					
DIGOLD MO	65,50	14,00	10,00	-	-	-	0,10	-	-	1,00	8,90	-	-	-	-	-	0,50	gelb	4	-	X	X	X	X	-	X	G/K	940-1010	700	1160	X	760	-	15,6	-	DIGOLD MO																					
DIGOLD GRKF	55,00	29,00	-	-	-	4,00	0,10	-	-	10,00	-	-	-	-	-	0,50	1,40	gelb	4	-	X	X	X	X	-	-	G/K	960-1040	700	1190	X	760	-	13,7	-	DIGOLD GRKF																					

Zusammensetzung: alle Angaben in Massen-%
 Typ: 1 = weich / 2 = mittel / 3 = hart / 4 = extra hart
 Tiegel: G = Grafit / K = Keramik

Laserdraht in Stangenform, rund à 180 mm Länge
 Lote auf der Rolle à 5 g