

Nicht aufbrennfähige EM-Legierungen.

Farbe	Legierungen	Kat. Nr.		Typ (ISO 22674)	Pd-frei	Cu-frei	Indikation						Zusammensetzung %										Physikalische Eigenschaften												
		10 g	25 g				a 	b 	c 	d 	e 	f 	Au + Pt Metalle	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	Ir	Weitere	WAK 10 ⁻⁶ K ⁻¹		Dichte	Schmelzintervall	Elastizitätsmodul							
													(25–500 °C)	(25–600 °C)	g/cm ³	°C	GPa																		
Universal-Legierungen																																			
	BioEthic	***	01000269	01000270	4	◇	◇	■	■	■	■	■	97.87	86.70	10.75		0.03		0.10	1.50	0.20	0.02	Ta 0.30, Rh 0.40	14.5	14.8	19.0	1025–1145	90							

Nicht aufbrennfähige Legierungen																											
	Opticast	***	01000325	01000326	2	✓		■					83.30	83.20			8.00	8.50		0.20		0.10					
	Aurofluid 2 PF	***	01000317	01000318	2	✓		■	■	■			79.06	78.05	0.99		11.50	8.50		0.94		0.02					
	Pontor MPF	***	01000293	01000294	4	✓		■	■	■	■	■	75.62	72.00	3.60		13.70	9.78		0.90		0.02					
	Neocast 3	***	01000285	01000286	4	✓		■	■	■	■	■	75.40	71.60	3.75		12.70	10.80		1.10		0.05					
	Protor 3	***	01000280	01000281	4			■	■	■	■	■	75.35	68.60	2.45	3.95	11.85	10.60		2.50		0.05					

	Dentalor 60	**	01000302	01000303	4			■	■	■	■	■	63.50	60.00	0.45	3.00	22.50	12.50		1.50		0.05					
	Solaro 3	**	01000308	01000309	4			■	■	■	■	■	61.50	56.00	0.40	5.00	25.00	11.80		1.70		0.10					
	Medior 3	**	01000298	01000299	4			■	■	■	■	■	61.00	55.00		5.95	26.00	10.90		2.10			Ru 0.05				
	Solaro 4	**	01000322	01000323	4			■	■	■	■	■	49.50	45.00		4.48	41.00	9.50					Ru 0.02				
	Yellow Special	**	01000290	01000291	4			■	■	■	■		43.20	41.00	0.45	1.70	44.90	11.00	0.20	0.70			Ru 0.05				

	Pallorag 33	*	01000306	01000307	4				■	■	■	■	30.00	10.00		20.00	59.50	9.50		1.00							
	Pagalin 2	*	01000278	01000279	4			■	■	■			26.05	3.00		23.00	65.00	6.45		0.50	2.00	0.05					

Farbe		Verwendung	
	Gelb		a: Inlays, Onlays, ¾-Kronen
	Hellgelb		c: Brücken kleine Spannweiten
	Blassgelb		e: Fräsarbeiten
	Weiss		b: Einzelkronen
			d: Brücken grosse Spannweiten
			f: Klammern, kleine und grosse Verbinder
◆ = Nur mit niedrig schmelzenden Keramiken mit hohem WAK verblendbar			
◇ = Verblendbar mit hoch schmelzenden Keramiken mit mittlerem WAK			

Anteil Gold		Lieferform	
***	= Hochgoldhaltig	■	= Gussplättchen
**	= Gold reduziert		
*	= Ag-basiert		