

Aufbrennfähige EM-Legierungen.

Legierungen		Kat. Nr.		Physikalische Eigenschaften					Mechanische Eigenschaften					Lote				Laserschweissdraht	
Farbe			10 g	25 g	WAK 10 ⁻⁶ K ⁻¹		Dichte	Schmelzintervall	Elastizitätsmodul	Härte HV5		Dehngrenze Rp 0.2 % MPa	Zugfestigkeit (Rm) MPa	Bruchdehnung A5 %	Vor dem Brand	Nach dem Brand			
					(25–500 °C)	(25–600 °C)				g/cm ³	°C							GPa	Nach Guss
					Aufbrennfähige Legierungen														
	V-Gnathos Plus	***	01000223	01000224	14.3	14.5	18.8	1025–1190	80	185	215	530	610	6	S.G 1030		S.G 750		LW N° 1
	Estetitor® Avenir	***	01000246	01000247	14.2	14.6	18.7	1055–1185	100	205	240	670	755	6	S.G 1030		S.G 810	S.G 750	LW N° 1
	Estetitor® Cosmor H	***	01000235	01000236	13.8	14.0	17.9	1120–1280	100	195	215	565	705	13	S.G 1080		S.G 810	S.G 750	LW N° 2
	V-Classic	***	01000220	01000221	14.0	14.3	16.4	1135–1270	105	220	250	565	735	15	S.W 1125		S.G 750		LW N° 2
	V-Deltaloy	**	01000200	01000201	14.1	14.3	14.7	1115–1295	125	250	255	635	865	9	S.W 1100	S.G 1080	S.G 750		LW N° 3
	V-Delta Special	**	01000195	01000196	14.7	14.9	14.4	1155–1265	115	205	250	510	705	7	S.W 1100		S.G 750		LW N° 3
	V-Delta SF	**	01000203	01000204	13.6	13.9	14.5	1210–1310	115	225	245	525	790	25	S.W 1125	S.G 1120	S.G 750		LW N° 3
	Estetitor® Economic	**	01000239	01000240	14.8	15.1	14.0	1145–1255	120	205	235	535	750	15	S.W 1100		S.G 810	S.G 750	LW N° 2
	Estetitor® Plus	**	01000179	01000180	13.9	14.2	13.8	1115–1285	135	235	260	580	865	23	S.W 1100		S.G 810	S.G 750	LW N° 2
	Cerapall 6	*	01000188	01000189	13.7	14.0	11.7	1135–1340	120	260	255	530	830	34	S.W 1125	S.G 1120	S.G 750		LW N° 2
	Estetitor® CC	*	01000175	01000176	14.3	14.6	11.8	1200–1305	130	305	260	645	865	9	S.W 1125		S.G 750		LW N° 2
	Estetitor® Blancor	*	01000208	01000209	14.3	14.6	11.3	1205–1310	135	300	260	605	845	13	S.W 1100		S.G 750		LW N° 3
	Estetitor® N2	*	01000184	01000185	14.1	14.4	12.0	1150–1265	120	295	260	565	855	13	S.W 1100		S.G 810	S.G 750	LW N° 3
	Ceradelta 2	*	01000170	01000171	14.2	14.6	11.3	1160–1265	125	315	265	540	760	14	S.G 1120		S.G 750		LW N° 3
Aufbrennfähige Legierungen für Implantat-Suprastrukturen																			
	Estetitor® Implant 76	***	01000259	01000260	13.7	13.9	16.9	1165–1290	115	205	235	630	785	10	S.G 1055	S.G 1030	S.G 750		LW N° 3
	Estetitor® Implant 58	**	01000228	01000229	13.9	14.0	15.1	1215–1305	120	240	260	610	820	13	S.G 1055	S.G 1030	S.G 750		LW N° 3
	Estetitor® Implant 32	*	01000191	01000192	14.2	14.5	13.1	1215–1290	125	225	240	555	820	17	S.G 1055	S.G 1030	S.G 750		LW N° 3

Farbe		Verwendung								
	Gelb		a: Inlays, Onlays, 3/4-Kronen			c: Brücken kleine Spannweiten			e: Fräsarbeiten	
	Hellgelb									
	Blassgelb		b: Einzelkronen			d: Brücken grosse Spannweiten			f: Klammern, kleine und grosse Verbinder	
	Weiss									
Anteil Gold			Lieferform							
***	=	Hochgoldhaltig				=	Gussplättchen			
**	=	Gold reduziert								
*	=	Pd-basiert								