

Nicht aufbrennfähige EM-Legierungen.

Farbe	Legierungen	Kat. Nr.		Mechanische Eigenschaften																Lote				Laserschweissdraht
			10 g	25 g	Härte HV5				Dehngrenze Rp 0.2 %				Zugfestigkeit (Rm)				Bruchdehnung A5				Vor dem Brand	Nach dem Brand		
					MPa				MPa				%											
Universal-Legierungen																								
	BioEthic	***	01000269	01000270	185	220	95	210	435	525	180	575	550	655	350	660	5	6	29	5	S.G 1030	S.G 810	S.G 750	LW N° 1
																					Hauptlot	Zweitlot		
Nicht aufbrennfähige Legierungen																								
	Opticast	***	01000325	01000326	115		115		215		245		395		355		41		56		S.G 810	S.G 750		LW N° 5
	Aurofluid 2 PF	***	01000317	01000318	140		125	135	280		245	320	425				48		40	30	S.G 810	S.G 750		LW N° 5
	Pontor MPF	***	01000293	01000294	240		150	220	545		320	490	685		465	580	17		38	19	S.G 810	S.G 750		LW N° 5
	Neocast 3	***	01000285	01000286	245		180	240	610		405	635	725		535	750	17		33	14	S.G 810	S.G 750		LW N° 5
	Protor 3	***	01000280	01000281	270		175	275	685		410	680	850		535	780	13		35	12	S.G 810	S.G 750		LW N° 5
	Dentalor 60	**	01000302	01000303	265		170	250	830		475	845	895		580	890	12		48	10	S.G 810	S.G 750		LW N° 6
	Solaro 3	**	01000308	01000309	295		175	260	885		350	600	980				5		30	10	S.G 810	S.G 750		LW N° 6
	Medior 3	**	01000298	01000299	295		170	280	865		435	815	930		560	905	4		35	5	S.G 810	S.G 750		LW N° 6
	Solaro 4	**	01000322	01000323	170		120	215	435		245	610	595		415	755	19		38	12	S.G 810	S.G 750		LW N° 6
	Yellow Special	**	01000290	01000291	160		130	260	400		275	440	515		450	670	20		31	13	S.G 750	S.G 700		LW N° 6
	Pallorag 33	*	01000306	01000307	170		135	230	430		280	615	575		505	810	15		24	9	S.G 810	S.G 750		LW N° 7
	Pagalin 2	*	01000278	01000279	175		135	230	390		250	400	580				22		20	7	S.G 880	S.G 750		LW N° 7

Farbe	Verwendung		
	 a: Inlays, Onlays, ¾-Kronen	 c: Brücken kleine Spannweiten	 e: Fräsarbeiten
	 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	