



Materiales para productos ortodónticos

Fecha de la información: 02/2024

Familias de productos	Producto	Composición / Núm. de identificación*
Alineadores	prime4me® Aligner	4.102
	prime4me® Retainer	4.102
	prime4me® Aligner Attachment Guide	4.004
Sistema lingual	Brackets linguales / Tubos molares discovery® delight	1.005
	Arco lingual rematitan® LITE	3.200
	Arco lingual remanium®	1.012 o 1.013
	Arco lingual dentaflex®	1.012 o 1.013
Brackets autoligables	dynamique® c	5.000 (cuerpo), 3.300 (clip), capa de rodio
	dynamique® m	1.009 (cuerpo), 3.300 (clip)
	discovery® sl / discovery® sl 2.0	1.003, 1.009, 3.005
Brackets metálicos	discovery® / discovery® smart	1.005
	topic	3.004
	equilibrium® 2 / equilibrium® mini	1.005
	equilibrium® 2 / equilibrium® mini con gancho de bolita	1.001, 1.005
	equilibrium® ti	3.104
	equilibrium® ti con gancho de bolita	3.102, 3.104
Brackets estéticos	discovery® pearl	5.000, 4.003 (guías de colocación)
	Elegance®	1.000, 4.002 reforzados con fibra de vidrio
	Fascination® / Fascination® 2	5.000
	Jewels	5.000
Accesorios para brackets	Botón de titanio con cadena según Watted	3.100, 3.101
	Botones para técnica de cementado	1.002
	Gancho doble para técnica de cementado	1.005, 1.008
	Bases con malla para técnica de cementado	1.005
	Bases con malla para tubos bucales para técnica de cementado	1.000, 1.001
	Malla	1.000
	Tubos bucales	Ortho-Cast / Ortho-Cast c.g. / Ortho-Cast c.g. y t. / Ortho-Cast M-Series
c.g. = con gancho	Ortho-Cast c.g. y t. central	1.000, 1.005
c.t. = con tubo	Ortho-Cast con base más grande / Ortho-Cast c.g. y base más grande	1.000, 1.001, 1.005
c.g. y t. = con gancho y tubo	Ortho-Cast c.g. y t. oclusal / gingival	1.005, 1.008
	Ortho-Cast mini / Ortho-Cast sl	1.005
	Ortho-Cast NF	3.004
	Ortho / Ortho c. t.	1.000, 1.002
	Ortho c.g. / Ortho c.g. y t.	1.000, 1.001, 1.002
	Ortho para técnica de cementado / Ortho c.g. oclusal para técnica de cementado	1.000, 1.001, 1.002
	Ortho con gancho mesial / distal y tubo central	1.000, 1.002, 1.005
	rematitan®	3.100, 3.101
	rematitan® con gancho	3.101, 3.102
	Cajetines palatinos / linguales	1.008
	Cajetines palatinos / linguales con gancho mesial / distal	1.000, 1.008
	Cajetines palatinos / linguales con gancho distal	1.002, 1.008
	Cajetines palatinos / linguales tipo "easy in"	1.008
	Botón	1.002
	Guía de colocación	1.005
	Gancho doble / Gancho con guía de colocación	1.008
	Gancho de bolita	1.001
	Insert-Adapter	1.003
Bandas	dentaform® Snap	1.008
	dentaform®	1.001
	Bandas estándar para premolares y para caninos	1.001
	Bandas estándar para primeros y segundos molares	1.008
	Material para bandas en rollo	1.001
	Bandas para matrices en rollo	1.003
Arcos	Arco ideal remanium®	1.013
	Arco ideal preformado Equire	1.013
	Arco ideal dentaflex®	1.012 o 1.013
	Arco ideal Noninium®	REF XXX-XXX-00 / 1.006
		REF XXX-XXX-10 / 1.014
	Arco ideal Noninium® White	1.006, 4.008
	Arco ideal Tensic®	3.203

Familias de productos	Producto	Composición / Núm. de identificación*
Arcos	Arco ideal preformado Equire Thermo-Active	3.200
	Arco ideal Tensic® White	3.200, 4.008
	Arco ideal rematitan® sl	3.200
	Arco ideal rematitan® LITE / Arco ideal Ricketts® PENTA	3.202
	Arco inverso rematitan® LITE Spee®	3.202
	Arco ideal rematitan® LITE White	3.202, 4.008
	Arco ideal remaloy®	3.006
	Arco ideal rematitan® SPECIAL	3.103
	Arco ideal translúcido pearl	4.005 + fibra de vidrio
Alambres	Alambre remanium® en rollo / en barras	1.003
	Alambre dentaflex® en barras, redondo, trenzado de 3 alambres	1.003
	Alambre dentaflex® en barras, redondo, trenzado de 6 alambres, coaxial	1.012 o 1.013
	Alambre Noninium® en rollo / en barras	REF XXX-XXX-00 / 1.006
		REF XXX-XXX-10 / 1.014
	Alambre remaloy® en barras	3.006
	Alambre rematitan® SPECIAL en barras	3.103
	Alambre dentaflex® en rollo, redondo, trenzado de 3 alambres / trenzado de 6 alambres, coaxial	1.011
	Alambre rematitan® LITE en rollo	3.200
Retainer	Alambre para retenedores rematitan® flat	1.013
	Alambre para retenedor de titanio, Ti1	3.100
	Alambre para retenedor de titanio, Ti5	3.102
	Retenedor de oro	2.301
	Retenedores linguales remanium®	1.011, 1.013
	Retenedores linguales de titanio grado 4	3.101
	prime4me® RETAIN3R	3.102
Alambres, arcos, elementos de alambre Accesorios	Alambre para ligaduras remanium®	1.005
	Ligaduras preformadas remanium®, cortas	1.005
	Ligaduras preformadas remanium®, largas	1.012 o 1.013
	Ligaduras remanium® Kobayashi	1.012 o 1.013
	Ligaduras White, ligaduras White Kobayashi	1.013, 4.008
	Resortes de tracción / Resortes de presión remanium®	1.003
	Resortes de tracción / Resortes de presión rematitan® LITE	3.200
	Resortes retractores de caninos	1.000, 1.003
	Férulas para fracturas mandibulares	1.000
	Tubo deslizante, redondo con gancho	1.000, 1.001
	Tubo de sujeción, rectangular con gancho	1.005
	Tubo de sujeción, rectangular con alambre	1.003 + 1.005
	Tubos en cruz, tubo rectangular	1.000
	Tubos de tope	1.013
	Arco vestibular standard Noninium®	1.014
	Ganchos Adams / Ganchos triangulares / Ganchos de ojal Noninium®	1.014
	Ganchos de bola Noninium®	REF XXX-XXX-01 / 1.014
		REF XXX-XXX-02 / 1.014
	Ganchos de bola remanium® / Gancho flecha remanium®	1.001
	Espolones de guía para placas dobles según G. Müller®	1.003
	Espolones de guía para placas dobles según Hinz	1.012 o 1.013
	Barras linguales	1.003
	Refuerzos laminados	1.005
	Tubos de acero inoxidable	1.000
	Tubo de plástico	4.009
	Barras palatinas Goshgarian remanium®	1.013
	remanium® Quad Helix	1.013
	Arcos palatinos, linguales, seccionales Orthorama® / Orthorama® multiacción	3.006
	Lengüeta posicionadora Orthorama®	1.000
	Anillos de retención Orthorama®	1.001 + 1.008
	Refuerzos de paladares de acero inoxidable	1.000
	Refuerzo de paladares dorado	1.000 dorado (24 quilates)
	Aparatos de Clase II	Varilla telescópica SUS ² / SUS ³ , montada
Varilla telescópica SUS ² / SUS ³		1.003

Familias de productos	Producto	Composición / Núm. de identificación*	
Aparatos de Clase II	Adaptador para el arco SUS ² / SUS ³ / Tornillo de sujeción	1.002	
	Elemento telescópico SUS ²	1.000, 1.003	
	Elemento telescópico SUS ³	1.000, 1.003, 1.015	
	Turbo-resorte SUS ² / SUS ³ / Resorte de presión (acero)	1.003	
	Resorte de presión SUS ² (níquel-titanio)	3.200	
	Resorte distanciador SUS ² / SUS ³	1.003	
	Anillos distanciadores, hendidos	1.002	
	Gancho de bola SUS ² / SUS ³	1.000	
	Tornillos hexagonales interiores / tornillos ranurados Herbst	1.002	
	Casquillos / Tuercas Herbst	1.002	
	Tubos telescópicos Herbst	1.009	
	Tubos telescópicos Herbst con articulación esférica	1.000, 1.002, 1.003	
	Tubo con varilla telescópica Herbst TS	1.000, 1.002, 1.003, 1.009	
	Varillas telescópicas Herbst	1.002	
	Anillos distanciadores Herbst	1.002	
Intraoral/ Extraoral	Clip metálico para módulo de seguridad	1.003	
	Arco facial inverso modelo Tübingen	1.000, 1.001, 1.002, 4.100, gamuza	
	Máscara facial Delaire	1.003, 4.100, gamuza	
	Arco facial Noninium®, medium	1.006, 4.001	
	Arco facial standard con topes en forma de omega	1.000, 1.003, 4.001	
	Arco facial standard con topes en forma de omega y ganchos para caninos	1.000, 1.001, 1.003, 4.001	
	Mentonera, elástico	4.009, poliéster, 1.003	
	Mentonera, rígida, con gancho corto	1.002, 1.003, 4.001, 4.100	
	Mentonera, rígida, con gancho largo	1.003, 4.100, gamuza	
	Mentonera para modelo Tübingen	4.100, gamuza	
	Forro para mentoneras	4.009, poliéster	
	Forro para mentoneras Delaire	Gamuza	
	Ganchos J para casquetes craneocervicales Hickham	1.011, 1.013	
	Cadena elastomérica extraoral Dentalastics®	4.009 **	
	Elásticos extraorales de goma látex	4.201 **	
	Lip bumper	1.000, 1.001, 3.006, 4.003	
	Tubos de tope	1.000	
	Tornillos de tope	1.002	
	Tubos para activadores	1.000, 1.001	
	Colocador de elásticos	4.006	
	Elásticos intraorales de goma látex	4.201 **	
	Elásticos intraorales de goma non-látex	Acrílico termoplástico **	
	Ligadura elástica	4.009	
	Tubo para ligaduras Elasto-Force	4.009 **	
	Elementos de rotación / Anillos elastoméricos / Separadores / Anillos elastoméricos para ligaduras Personal Dentalastics®	4.009	
	Elasto-Force, cadenas elastoméricas SUPER Elasto-Force	4.009	
	Pantalla oral modelo Ulm	4.009	
	FaceFormer ONE blue con caja higiénica	4.203	
	Protector bucal OrthoSafe	4.101	
	Sistema de anclaje tomas®	tomas®-pin	3.102
		tomas®-abutment universal	1.005
		tomas®-abutment tube	1.000, 1.005
tomas®-RPE eyelet		1.000	
tomas®-abutment wire		1.000, 1.005, 3.000	
tomas®-abutments median		1.000, 1.005, 3.000	
tomas®-abutment plain		1.000, 1.005	
tomas®-abutment EP		1.000	
tomas®-compression spring		3.200	
tomas®-coil spring		3.200 + 1.013	
tomas®-uprighting spring		1.000, 1.003, 3.200	
tomas®-stop screw		1.000, 1.002	
tomas®-slotted stops		1.013	
tomas®-hook / tomas®-T-wire		1.003	
tomas®-cross tube		1.000	

Familias de productos	Producto	Composición / Núm. de identificación*
Sistema de anclaje tomas®	tomas®-power arm	1.003, 1.005
	tomas®-crimp hook	1.005
	tomas®-aligner hook	1.005
	tomas® PI 4.0	3.102
	tomas® PI-abutment multiple	1.000
	tomas® PI-abutment screw	3.102
	tomas® PI-abutment plain	1.000
	tomas® PI-abutment plain set with wire	1.000, 3.000, 3.102
	tomas® PI-straight wire with notch	3.000
Aparato de distalización amda®	amda® telescope	1.000, 1.002, 1.003
	amda® connector	1.003
	amda® palatal arch	1.000
Tornillos de expansión	Tornillos de expansión estándar	1.002, 1.003, 4.006
	Tornillo de expansión rematitan® Medium	3.101, 3.102, 4.006
	Tornillo de expansión en forma de trapecio, tornillo para sectores Medium	1.002, 1.003, 4.006
	Tornillo para sectores Mini, tornillo de tracción	1.002, 1.003
	Neo-Bertoni	1.002, 1.003, 1.005, 4.006
	Tornillo de expansión de varios sectores según Bertoni / según Steiner	1.002, 1.003
	Tornillo de expansión en forma de abanico	1.000, 1.002
	Tornillo con arco para dilatación de la mandíbula según Müller	1.002, 1.003, 4.006
	Neo-PDP según F.M. Sander	1.002, 1.003, 1.019, 4.006
	Brazo elástico para placa doble protrusiva según Schaneng	1.002, 1.003, 1.015
	Tornillo de expansión para activador partido	1.002, 1.003
	Tornillo de expansión para activador de prognatismo según Weise	1.002
	Tornillo con resorte incorporado	1.002, 1.003
	Tuerca moleteada	1.002
	Tornillo de expansión Variety / Variety SP / Variety click / Variety click SP	1.000, 1.002, 1.003
	Tornillo de expansión Maxi Titan hyrax®	3.102, 3.104
	Alambre rematitan® en barras, redondo	3.100
	Tornillo de expansión hyrax® / hyrax® click / hyrax® neo	1.000, 1.002, 1.003
	Flecha de dirección de giro	4.006
	Llave para tornillos de expansión, estándar	1.003
	Llave para tornillos de expansión, grande	1.002 + 1.003
	Llave de seguridad para tornillo hyrax® / Variety	1.003, 4.100

* **Nota:** La mención de varios materiales significa que el producto consta de todos estos materiales.

** también contiene rastros de otros elementos. Solicite información si la necesita.

1. Aceros

Composición química en % en peso

Núm. de ident.	Material		C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	P	S	Otros	Fe
	Designación	Núm. (DIN, AISI)*										
1.000	Acero inoxidable	1.4301	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,5	–	8,0–10,5	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	Resto
1.001	Acero inoxidable	1.4303	≤ 0,06	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	11,0–13,0	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	Resto
1.002	Acero inoxidable	1.4305	≤ 0,10	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	8,0–10,0	≤ 0,045	0,15–0,35	N ≤ 0,11/ Cu ≤ 1,0	Resto
1.003	Acero inoxidable (dentaflex®, remanium®)	1.4310	0,05–0,15	≤ 2,0	≤ 2,0	16,0–19,0	≤ 0,8	6,0–9,5	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Resto
1.004	Acero inoxidable	1.4401	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	16,5–18,5	2,0–2,5	10,0–13,0	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	Resto
1.005	Acero inoxidable (remanium®)	1.4404	≤ 0,03	≤ 1,0	≤ 2,0	16,5–18,5	2,0–2,5	10,0–13,0	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	Resto
1.006	Acero inoxidable (Noninium®)	1.4456	≤ 0,1	≤ 1,0	16,0–20,0	16,0–20,0	1,8–2,5	< 0,2	≤ 0,05	≤ 0,05	V ≤ 0,2 N 0,7–1,0	Resto
1.007	Acero inoxidable	1.4460	≤ 0,05	≤ 1,0	≤ 2,0	25,0–28,0	1,3–2,0	4,5–6,5	≤ 0,035	≤ 0,3	N 0,05–0,20	Resto
1.008	Acero inoxidable	1.4541	≤ 0,08	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	9,0–12,0	≤ 0,045	≤ 0,3	Ti 5 x C a 0,7	Resto
1.009	Acero inoxidable	1.4542	≤ 0,07	≤ 0,7	≤ 1,5	15,0–17,0	≤ 0,6	3,0–5,0	≤ 0,040	≤ 0,03	Cu 3,0–5,0 Nb 5 x C a 0,45	Resto
1.010	Acero inoxidable	1.4435	≤ 0,03	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,0	2,5–3,0	12,5–15,0	≤ 0,045	≤ 0,025	N ≤ 0,11	Resto
1.011	Acero inoxidable (dentaflex®)	AISI 302	≤ 0,15	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	8,0–10,0	≤ 0,045	≤ 0,03	–	Resto
1.012	Acero inoxidable (dentaflex®)	AISI 302 B	≤ 0,15	2,0–3,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	8,0–10,0	≤ 0,045	≤ 0,03	–	Resto
1.013	Acero inoxidable (dentaflex®, remanium®)	AISI 304	≤ 0,08	≤ 1,0	≤ 2,0	18,0–20,0	–	8,0–10,5	≤ 0,045	≤ 0,03	–	Resto
1.014	Acero inoxidable (Noninium®)	1.3808	0,15–0,25	0,2–0,6	9,5–12,5	16,5–18,0	2,7–3,7	< 0,05	0,02	0,01	Cu 0,25 N 0,45–0,55	Resto
1.015	Acero inoxidable	1.4568	≤ 0,03	≤ 0,70	≤ 1,0	16,0–18,0	–	6,5–7,8	≤ 0,04	≤ 0,015	Al 0,70–1,50	Resto
1.016	Acero inoxidable	1.4197	0,20–0,26	≤ 1,0	≤ 2,0	12,5–14,0	1,1–1,5	0,75–1,50	≤ 0,04	0,15–0,35	–	Resto
1.017	Acero inoxidable	1.4034	0,43–0,50	≤ 1,0	≤ 1,0	12,5–14,5	–	–	≤ 0,04	≤ 0,03	–	Resto
1.018	Acero inoxidable	1.4571	≤ 0,08	≤ 1,0	≤ 2,0	16,5–18,5	2,0–2,5	10,5–13,5	≤ 0,045	≤ 0,03	Ti 5 x C a 0,7	Resto
1.019	Acero inoxidable	1.4501	≤ 0,030	≤ 1,0	≤ 1,0	24,0–26,0	3,0–4,0	6,0–8,0	≤ 0,035	≤ 0,015	N 0,20–0,30 Cu 0,50–1,00 W 0,50–1,00	Resto

*Nota: También son aceptables aceros según normas extranjeras, que correspondan a los números de materiales DIN.

2. Aleaciones de cobre y de metales preciosos

Composición química en % en peso

Núm. de ident.	Material		Ag	Cu	Ni	Pb	Zn	Fe	Mn	Sn	Sb	Al	Otros
	Designación	Núm. (DIN)*											
2.000	Alpaca	2.0770	–	45–48	9–11	0,5–2,0	38–45	≤ 0,05	≤ 0,5	≤ 0,3	–	–	≤ 0,1
2.001	Alpaca	2.0780	–	56–58	11–13	0,3–1,5	26–33	≤ 0,05	≤ 0,5	≤ 0,3	–	–	≤ 0,1
2.002	Alpaca	2.0790	–	59–63	17–19	0,3–1,5	Resto	≤ 0,03	≤ 0,7	–	–	–	≤ 0,4
2.100	Latón	2.0321	–	62,0–65,5	< 0,3	≤ 0,1	Resto	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	–	–
2.101	Latón	2.0360	–	59,0–62,0	< 0,3	≤ 0,1	Resto	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	–	–
2.200	Soldadura de plata	2.5153 L-Ag75	74–76	Resto	–	≤ 0,02	2,0–4,0	–	–	–	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.201	Soldadura de plata	2.5147 L-Ag44	43–45	29–31	–	≤ 0,02	Resto	–	–	–	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.202	Soldadura de plata	2.5159 L-Ag55Sn	54–57	21–23	–	≤ 0,02	Resto	–	–	2,0–5,0	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.203	Soldadura de plata	2.5151 L-Ag72	71–73	Resto	–	≤ 0,02	–	–	–	–	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.204	Soldadura de plata	–	43–46	18–22	–	–	6–10	–	–	2,0–6,0	–	–	≤ 0,3
2.205	Soldadura de plata	–	57–61	15–18	–	–	Resto	–	–	–	–	–	≤ 0,3
2.300	Soldadura de oro	–	38,5–39,5	Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	Au 33,0
2.301	Aleación oro-platino	–	16–17	8–10	–	–	–	–	–	–	–	–	Au 60–62 Pt 13–14

Observación: Los materiales indicados en las tablas 1 a 4 sirven para identificar la respectiva composición química más fácilmente.

Dentaurum no emplea todos los materiales especificados en la lista. En www.dentaurum.com, puede encontrar una lista de materiales actualizada.

3. Otras aleaciones no preciosas

Composición química en % en peso

Núm. de ident.	Material		Ni	Fe	Mn	Cr	Mo	W	Ti	Si	C	Co	Al	S	O	H	N	Otros
	Designación	Núm. (DIN)*																
3.000	Aleaciones de CoCr	–	19–23	4–6	≤ 1,0	18–22	3–5	3–5	0,1–2,0	≤ 0,5	≤ 0,03	Resto	–	≤ 0,1	–	–	–	–
3.002	Aleaciones de CoCr	–	–	27–31	≤ 1,0	28–32	4–6	–	–	≤ 0,1	≤ 0,35	31–35	–	–	–	–	–	–
3.003	Aleaciones de CoCr	–	< 1,0	–	≤ 0,3	28–32	4–6	–	–	≤ 1,0	≤ 1,0	Resto	–	–	–	–	≤ 0,3	–
3.004	Aleaciones de CoCr (topic, Ortho-Cast NF)	–	< 0,1	–	≤ 1,0	26–30	–	8–10	–	0,5–2,5	–	Resto	–	–	–	–	≤ 1,0	Nb < 1,0
3.005	Aleaciones de CoCr	–	15–16	Resto	1,5–2,0	19–21	6,5–7,5	–	–	≤ 1,2	≤ 0,15	39–41	–	≤ 0,015	–	–	–	P ≤ 0,015 Be ≤ 0,001
3.006	Aleaciones de CoCr (remaloy®)	–	Resto	5,29	0,75	18,55	3,85	3,86	0,94	0,34	0,003	45,15	–	–	–	–	–	–
3.100	Titanio grado 1 DIN EN ISO 5832-2	3.7025	–	< 0,2	–	–	–	–	> 99,5	–	< 0,08	–	–	–	< 0,18	< 0,0125	< 0,03	–
3.101	Titanio grado 4 DIN EN ISO 5832-2	3.7065	–	< 0,5	–	–	–	–	> 99,0	–	< 0,08	–	–	–	< 0,40	< 0,0125	< 0,05	–
3.102	TiAl6V4 Titanio grado 5 DIN EN ISO 5832-3	3.7165	–	< 0,3	–	–	–	–	90,0	–	< 0,08	–	6,0	–	< 0,20	< 0,0150	< 0,05	V 4,0
3.103	Aleaciones de TiMo (rematitan® SPECIAL)	–	–	–	–	–	11,5	–	78	–	–	–	–	–	–	–	–	Zr ≤ 6 Sn ≤ 4,5
3.104	Titanio grado 2 DIN EN ISO 5832-2 (equilibrium® ti, Titan hyrax®)	3.7035	–	< 0,3	–	–	–	–	> 99,3	–	< 0,08	–	–	–	< 0,25	< 0,0125	< 0,03	–
3.200	Aleaciones de níquel-titanio (Equire)	–	50–60	≤ 0,5	–	–	–	–	Resto	–	≤ 0,1	–	≤ 0,1	–	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,01	–
3.201	Aleaciones de NiTiCu	–	50–60	≤ 0,5	–	–	–	–	Resto	–	≤ 0,1	–	≤ 0,1	–	≤ 0,1	≤ 0,017	≤ 0,01	Cu < 1,0
3.202	Aleaciones de níquel-titanio (rematitan® LITE)	–	54,5–57	< 0,005	–	< 0,005	–	–	Resto	–	< 0,0029	< 0,005	–	–	< 0,05	< 0,005	< 0,002	Cu < 0,005 Nb < 0,005
3.203	Aleaciones de níquel-titanio (Tensic®)	–	35–60	0–6	–	–	–	–	20–50	–	–	–	–	–	–	–	–	Cu 0–15 Hf 0–40 V 0–10 Nb 0–20 B 0–1
3.300	Aleaciones de NiCoCrMo	MP35N®	33–37	≤ 1	≤ 0,15	19–21	9–10,5	–	≤ 1	≤ 0,15	≤ 0,025	Resto	–	≤ 0,01	–	–	–	P ≤ 0,015 B ≤ 0,015

4. Materiales plásticos

Núm. de ident.	Material	
	Designación	Abreviaturas (DIN)*
4.000	Epóxido	EP
4.001	Poliamida	PA
4.002	Policarbonato	PC
4.003	Poliétileno de alta densidad	PE-HD
4.004	Poliétileno de baja densidad	PE-LD
4.005	Metacrilato polimetílico	PMMA
4.006	Polipropileno	PP
4.007	Poliestireno	PS
4.008	Politetrafluoroetileno	PTFE
4.009	Poliuretano	PUR
4.010	Cloruro de polivinilo	PVC
4.011	Siloxano de polivinilo	
4.100	Estireno de butadieno acrilnitrílico	ABS
4.101	Etileno / Acetato de vinilo	EVA
4.102	Copoliéster de polietilentereftalato glicol	PET-G
4.200	Caucho isopreno sintético	IR
4.201	Caucho natural	NR
4.202	Caucho de silicona	Q
4.203	Silicona	SI

5. Materiales cerámicos Comp. química en % en peso

Núm. de ident.	Material		Al ₂ O ₃	ZnO	MgO	Otros
	Designación	Núm. (DIN)*				
5.000	Óxido de aluminio	–	99,99	–	–	≤ 0,01
5.001	Cemento para bandas	–	–	80–86	6–10	≤ 10

Elemento aleador

Ag	Plata	O	Oxígeno
Al	Aluminio	P	Fósforo
Au	Oro	Pb	Plomo
Be	Berilio	Pt	Platino
C	Carbono	Rh	Rodio
Cr	Cromo	S	Azufre
Cu	Cobre	Sb	Antimonio
Co	Cobalto	Si	Silicio
Fe	Hierro	Sn	Estaño
H	Hidrógeno	Ti	Titanio
Mn	Manganeso	V	Vanadio
Mo	Molibdeno	W	Wolframio
N	Nitrógeno	Zn	Cinc
Nb	Niobio	Zr	Circonio
Ni	Níquel		

Observación: Los materiales indicados en las tablas 1 a 4 sirven para identificar la respectiva composición química más fácilmente.

Dentaurum no emplea todos los materiales especificados en la lista. En www.dentaurum.com, puede encontrar una lista de materiales actualizada.