



Materie prime per prodotti di ortodonzia

Data: 02/2024

Gruppi prodotto	Prodotto	Composizione Nr.* corrente	
Aligner	prime4me® Aligner	4.102	
	Retainer prime4me®	4.102	
	Attachment Guide prime4me® Aligner	4.004	
Sistema linguale	discovery® delight bracket linguali / tubi molari	1.005	
	rematitan® LITE, archi linguali	3.200	
	remanium®, archi linguali	1.012 o. 1.013	
	dentaflex®, archi linguali	1.012 o. 1.013	
Bracket autoleganti	dynamique® c	5.000 (corpo), 3.300 (sportello), rivestimento Rh	
	dynamique® m	1.009 (corpo), 3.300 (sportello)	
	discovery® sl / discovery® sl 2.0	1.003, 1.009, 3.005	
Bracket in metallo	discovery® / discovery® smart	1.005	
	topic	3.004	
	equilibrium® 2 / equilibrium® mini	1.005	
	equilibrium® 2 / equilibrium® mini con gancio a palla	1.001, 1.005	
	equilibrium® ti	3.104	
	equilibrium® ti con gancio a palla	3.102, 3.104	
Bracket estetici	discovery® pearl	5.000, 4.003 (aiuti di montaggio)	
	Elegance®	1.000, 4.002 rinforzato in fibra di vetro	
	Fascination® / Fascination® 2	5.000	
	Jewels	5.000	
Accessori per bracket	Bottone in titanio con catenella sec. Watted	3.100, 3.101	
	Bottoni linguali da incollare	1.002	
	Crochet linguali da incollare	1.005, 1.008	
	Basi retinate da incollare	1.005	
	Basi retinate per tubetti buccali da incollare	1.000, 1.001	
	Reti	1.000	
Tubi buccali	Ortho-Cast / Ortho-Cast + g. / Ortho-Cast + g.e.t. / Ortho-Cast M-Series	1.005	
	Ortho-Cast + g.e.t. centrale	1.000, 1.005	
	Ortho-Cast con base grande / Ortho-Cast + g.e base grande	1.000, 1.001, 1.005	
	Ortho-Cast + g.e.t. occlusale/gengivale	1.005, 1.008	
	Ortho-Cast mini / Ortho-Cast sl	1.005	
	Ortho-Cast NF	3.004	
	Ortho / Ortho + t.	1.000, 1.002	
	Ortho + g. / Ortho + g.e.t.	1.000, 1.001, 1.002	
	Ortho da incollare / Ortho + t. occlusale da incollare	1.000, 1.001, 1.002	
	Ortho con gancio mesiale/distale e tubo centrale	1.000, 1.002, 1.005	
	rematitan®	3.100, 3.101	
	rematitan® con gancio	3.101, 3.102	
	Tubi linguali/palatali	1.008	
	Tubi linguali/palatali con gancio mesiale/distale	1.000, 1.008	
	Tubi linguali/palatali con gancio distale	1.002, 1.008	
	Tubi linguali/palatali easy in	1.008	
	Bottoni linguali	1.002	
	Tacche di montaggio	1.005	
	Crochet linguali / Ganci con tacca di montaggio	1.008	
	Ganci a palla	1.001	
	Insert Adapter	1.003	
	Bande	dentaform® Snap	1.008
		dentaform®	1.001
		Bande standard per canini e premolari	1.001
		Bande standard per 1. e 2. molare	1.008
		Strisce per bande in matassa	1.001
Bande matrici in matassa		1.003	
Archi	remanium®, archi ideali	1.013	
	Equire, archi ideali preformati	1.013	
	dentaflex®, archi ideali	1.012 o. 1.013	
	Noninium®, archi ideali	REF XXX-XXX-00 / 1.006	
		REF XXX-XXX-10 / 1.014	
	Noninium® White, archi ideali	1.006, 4.008	
	Tensic®, archi ideali	3.203	

+ g. = con gancio

+ t. = con tubo

+ g.e.t. = con gancio e tubo

Gruppi prodotto	Prodotto	Composizione Nr.* corrente	
Archi	Equire, termoattivi archi ideali preformati	3.200	
	Tensic® White, archi ideali	3.200, 4.008	
	rematitan® sl, archi ideali	3.200	
	rematitan® LITE, archi ideali / Ricketts® PENTA, archi ideali	3.202	
	rematitan® LITE Spee®, archi inversi	3.202	
	rematitan® LITE White, archi ideali	3.202, 4.008	
	remaloy®, archi ideali	3.006	
	rematitan® SPECIAL, archi ideali	3.103	
	Archi ideali traslucidi pearl	4.005 + fibra di vetro	
Fili	remanium®, filo in stanghette / filo in matassa	1.003	
	dentaflex®, fili in stanghette, tondi, intrecciati x3	1.003	
	dentaflex®, fili in stanghette, tondi, coassiali 6x	1.012 o. 1.013	
	Noninium®, filo in stanghette / filo in matassa	REF XXX-XXX-00 / 1.006	
		REF XXX-XXX-10 / 1.014	
	remaloy®, fili in stanghette	3.006	
	rematitan® SPECIAL, fili in stanghette	3.103	
	dentaflex®, fili in matassa tondi, intrecciati 3x / coassiali 6x	1.011	
	Filo rematitan® LITE in matassa	3.200	
Retainer	rematain® flat, filo per retainer	1.013	
	Filo in titanio per retainer Ti 1	3.100	
	Filo in titanio per retainer Ti 5	3.102	
	Filo in oro per retainer	2.301	
	remanium®, retainer linguali	1.011, 1.013	
	Retainer linguali in titanio grado 4	3.101	
	prime4me® RETAIN3R	3.102	
Fili, archi, elementi in filo Accessori	remanium®, fili per legature	1.005	
	remanium®, legature preformate corte	1.005	
	remanium®, legature preformate lunghe	1.012 o. 1.013	
	remanium®, legature Kobayashi	1.012 o. 1.013	
	Legature White, legature Kobayashi White	1.013, 4.008	
	remanium®, molle di trazione / molle di compressione	1.003	
	rematitan® LITE, molle di trazione / molle di compressione	3.200	
	Molla per retrazione canini	1.000, 1.003	
	Ferule	1.000	
	Ganci chirurgici, tondi con gancio	1.000, 1.001	
	Ganci chirurgici, rettangolari con gancio	1.005	
	Ganci chirurgici, rettangolari con filo	1.003 + 1.005	
	Tubetti a croce, rettangolari	1.000	
	Tubetti di stop	1.013	
	Noninium®, archi labiali standard	1.014	
	Noninium® ganci Adams / triangolari / ad occhio	1.014	
	Noninium®, ganci a palla	REF XXX-XXX-01 / 1.014	
		REF XXX-XXX-02 / 1.014	
	remanium®, ganci a palla / remanium®, ganci a freccia	1.001	
	Perni di guida per placca doppia sec. G. Müller®	1.003	
	Perni di guida per placca doppia sec. Hinz	1.012 o. 1.013	
	Barre linguali	1.003	
	Inserto in filo	1.005	
	Cannule di acciaio	1.000	
	Guaina di plastica	4.009	
	remanium®, barre palatali Goshgarian	1.013	
	remanium®, Quad Helix	1.013	
	Orthorama®, archi palatali / archi linguali / archi sezionali / Multi-Action	3.006	
	Orthorama®, perni di trasferimento	1.000	
	Orthorama®, anellini ritentivi	1.001 + 1.008	
	Reti di rinforzo in acciaio	1.000	
	Reti di rinforzo dorate	1.000 doratura (24 carati)	
	Apparecchiature per II Classi	SUS ² / SUS ³ , perni telescopici montati	1.002, 1.003
		SUS ² / SUS ³ , perni telescopici	1.003
		SUS ² / SUS ³ , adattatore per arco / vite di fissaggio	1.002

Gruppi prodotto	Prodotto	Composizione Nr.* corrente	
Apparecchiature per II Classi	SUS ² , elemento telescopico	1.000, 1.003	
	SUS ³ , elemento telescopico	1.000, 1.003, 1.015	
	SUS ² / SUS ³ , molle turbo / molle di compressione (acciaio inox)	1.003	
	SUS ² , molle di compressione (nichel-titanio)	3.200	
	SUS ² / SUS ³ , molle distanziatrici	1.003	
	Anelli distanziatori, aperti	1.002	
	SUS ² / SUS ³ , ganci a palla	1.000	
	Herbst I, viti a brugola / viti a taglio	1.002	
	Zoccoli / dadi per Herbst	1.002	
	Tubi telescopici per Herbst	1.009	
	Tubi telescopici con meccanismo a sfera per Herbst	1.000, 1.002, 1.003	
	Herbst TS, sistema telescopico	1.000, 1.002, 1.003, 1.009	
	Perni telescopici per Herbst	1.002	
	Anelli distanziatori per Herbst	1.002	
Intra/extraorali	Clip metallica per moduli di sicurezza	1.003	
	Arco facciale inverso modello Tübinger	1.000, 1.001, 1.002, 4.100, camoscio	
	Maschere Delaire	1.003, 4.100, camoscio	
	Noninium [®] , archi extraorali	1.006, 4.001	
	Archi extraorali standard / con anse di stop	1.000, 1.003, 4.001	
	Archi extraorali standard / con anse di stop e gancio sui canini	1.000, 1.001, 1.003, 4.001	
	Mentoniera, elastica	4.009, poliestere, 1.003	
	Mentoniera, rigida con ganci corti	1.002, 1.003, 4.001, 4.100	
	Mentoniera, rigida con ganci lunghi	1.003, 4.100, camoscio	
	Mentoniera per modello Tübinger	4.100, camoscio	
	Inserti per mentoniere	4.009, poliestere	
	Inserti per mentoniere Delaire	Camoscio	
	Ganci „J” per cuffie Hickham	1.011, 1.013	
	Dentalastics [®] , catenelle elastiche	4.009 **	
	Elastici extraorali in lattice	4.201 **	
	Lip Bumper	1.000, 1.001, 3.006, 4.003	
	Tubetti di stop	1.000	
	Viti di stop	1.002	
	Tubetti per attivatore	1.000, 1.001	
	Posizionatore di elastici	4.006	
	Elastici intraorali in lattice	4.201 **	
	Elastici intraorali privi di lattice	Resina termoplastica**	
	Legature elastiche	4.009	
	Elasto-Force, filo per legature	4.009 **	
	Dentalastics [®] , elementi di rotazione / anellini elastici / separatori / legature Personal	4.009	
	Elasto-Force, SUPER Elasto-Force, catenelle elastiche	4.009	
	Schermo orale modello Ulma	4.009	
	FaceFormer ONE blue con Hygienebox	4.203	
	Paradenti OrthoSafe	4.101	
	Sistema di ancoraggio 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	
tomas [®] -power arm		1.003, 1.005	

Gruppi prodotto	Prodotto	Composizione Nr.* corrente
Sistema di ancoraggio tomas®	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
Dispositivo per distalizzare amda®	amda® telescope	1.000, 1.002, 1.003
	amda® connector	1.003
	amda® palatal arch	1.000
Viti di espansione	Viti di espansione standard	1.002, 1.003, 4.006
	rematitan®, vite di espansione media	3.101, 3.102, 4.006
	Vite a trapezio, viti settoriali medie	1.002, 1.003, 4.006
	Vite settoriale piccola, viti di trazione	1.002, 1.003
	Neo-Bertoni	1.002, 1.003, 1.005, 4.006
	Vite plurisetoriale sec. Bertoni / sec. Steiner	1.002, 1.003
	Vite a ventaglio	1.000, 1.002
	Vite ad arco per espansioni mandibolari sec. Müller	1.002, 1.003, 4.006
	Vite Neo-VDP sec. F.M. Sander	1.002, 1.003, 1.019, 4.006
	Barra elastica per placca doppia sec. Schaneng	1.002, 1.003, 1.015
	Vite di espansione per attivatore	1.002, 1.003
	Vite di espansione per attivatore progenismo sec. Weise	1.002
	Viti a bullone	1.002, 1.003
	Ghiera filettata	1.002
	Viti di espansione Variety / Variety SP / Variety click / Variety click SP	1.000, 1.002, 1.003
	Vite di espansione Titan hyrax® Maxi	3.102, 3.104
	rematitan®, filo in stanghette, tondo	3.100
	Espansore rapido hyrax® / hyrax® click / hyrax® neo	1.000, 1.002, 1.003
	Frecce verso di rotazione per viti di espansione	4.006
	Chiavetta standard per viti di espansione	1.003
	Chiavetta grande per viti di espansione	1.002 + 1.003
	Chiavetta di sicurezza per viti hyrax® / Variety	1.003, 4.100

* **Nota:** la presenza di più elementi per ciascun prodotto significa che lo stesso è composto da più materiali.

** contiene anche tracce di ulteriori elementi. Se necessario, si prega di chiedere.

1. Acciai

Composizione chimica in %

Nr.	Materiale		C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	P	S	Altro	Fe
	Descrizione	Numero (DIN, AISI)*										
1.000	Acciaio inox	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	Acciaio inox	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	Acciaio inox	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	Acciaio inox (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	Acciaio inox	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	Acciaio inox (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	Acciaio inox (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	Acciaio inox	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	Acciaio inox	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	Acciaio inox	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 fino a 0,45	resto
1.010	Acciaio inox	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	Acciaio inox (dentaflex®)	AISI 302	≤ 0,15	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	8,0–10,0	≤ 0,045	≤ 0,03	–	resto
1.012	Acciaio inox (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	Acciaio inox (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	Acciaio inox (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	Acciaio inox	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	Acciaio inox	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	Acciaio inox	1.4034	0,43–0,50	≤ 1,0	≤ 1,0	12,5–14,5	–	–	≤ 0,04	≤ 0,03	–	resto
1.018	Acciaio inox	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	Acciaio inox	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: sono altrettanto ammessi gli acciai conformi a normative straniere corrispondenti ai numeri DIN.

2. Leghe preziose e a base di rame

Composizione chimica in %

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

Nota:

le materie prime elencate nelle tabelle 1-4 sono utili per verificare velocemente le rispettive composizioni chimiche.

Non tutte le materie prime elencate vengono impiegate da Dentaureum per la fabbricazione dei propri prodotti. Un elenco aggiornato dei materiali è disponibile all'indirizzo www.dentaureum.com

3. Altre leghe non preziose

Composizione chimica in %

Nr.	Materiale		Ni	Fe	Mn	Cr	Mo	W	Ti	i	C	Co	Al	S	O	H	N	altro
	Descrizione	Numero (DIN)*																
3.000	Lega 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	Lega CoCr	—	—	27–31	≤ 1,0	28–32	4–6	—	—	≤ 0,1	≤ 0,35	31–35	—	—	—	—	—	—
3.003	Lega CoCr	—	< 1,0	—	≤ 0,3	28–32	4–6	—	—	≤ 1,0	≤ 1,0	resto	—	—	—	—	≤ 0,3	—
3.004	Lega 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	Lega 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	Lega 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	Lega 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	Lega NiTi (Equire)	—	50–60	≤ 0,5	—	—	—	—	resto	—	≤ 0,1	—	≤ 0,1	—	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,01	—
3.201	Lega NiTiCu	—	50–60	≤ 0,5	—	—	—	—	resto	—	≤ 0,1	—	≤ 0,1	—	≤ 0,1	≤ 0,017	≤ 0,01	Cu < 1,0
3.202	Lega NiTi (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	Lega NiTi (Tensic®)	—	35–60	0–6	—	—	—	—	20–50	—	—	—	—	—	—	—	—	Cu 0–15 Hf 0–40 V 0–10 Nb 0–20 B 0–1
3.300	Lega 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. Materie plastiche

Nr.	Materiale	
	Descrizione	Abbreviaz. (DIN)*
4.000	Epossidica	EP
4.001	Poliammide	PA
4.002	Policarbonato	PC
4.003	Polietilene ad alta densità	PE-HD
4.004	Polietilene a bassa densità	PE-LD
4.005	Polimetilmetacrilato	PMMA
4.006	Polipropilene	PP
4.007	Polistirolo	PS
4.008	Politetrafluoretilene	PTFE
4.009	Poliuretano	PUR
4.010	Cloruro di polivinile	PVC
4.011	Polivinilsilossano	
4.100	Acrilnitrile di butadiene-stirolo	ABS
4.101	Acetato di etilene/vinile	EVA
4.102	Capoliestere di polietilene tereftalato glicole	PET-G
4.200	Isoprene sintetico-caucciù	IR
4.201	Caucciù naturale	NR
4.202	Silicone-caucciù	Q
4.203	Silicone	SI

5. Materiali ceramici

Composizione chimica in %

Nr.	Materiale		Al ₂ O ₃	ZnO	MgO	Altro
	Descrizione	Numero (DIN)*				
5.000	Ossido di alluminio	–	99,99	–	–	≤ 0,01
5.001	Cemento per bande	–	–	80–86	6–10	≤ 10

Elementi delle leghe

Ag	Argento	O	Ossigeno
Al	Alluminio	P	Fosforo
Au	Oro	Pb	Piombo
Be	Berillio	Pt	Platino
C	Carbonio	Rh	Rodio
Cr	Cromo	S	Zolfo
Cu	Rame	Sb	Antimonio
Co	Cobalto	i	Silicio
Fe	Ferro	Sn	Stagno
H	Idrogeno	Ti	Titanio
Mn	Manganese	V	Vanadio
Mo	Molibdeno	W	Wolframio
N	Azoto	Zn	Zinco
Nb	Niobio	Zr	Zirconio
Ni	Nichel		

Nota:

le materie prime elencate nelle tabelle 1-4 sono utili per verificare velocemente le rispettive composizioni chimiche. Non tutte le materie prime elencate vengono impiegate da Dentaurum per la fabbricazione dei propri prodotti. Un elenco aggiornato dei materiali è disponibile all'indirizzo www.dentaurum.com