



Matériaux pour produits orthodontiques

Mise à jour 02/2024

Catégorie de produits	Produit	Numéros d'identification *
Aligneurs	prime4me® Aligner	4.102
	Gouttière prime4me®	4.102
	Guide pour attaches prime4me® Aligner	4.004
Système lingual	Brackets linguaux / Tubes molaires discovery® delight	1.005
	Arc lingual rematitan® LITE	3.200
	Arc lingual remanium®	1.012 o. 1.013
	Arc lingual dentaflex®	1.012 o. 1.013
Brackets autoligaturants	dynamique® c	5.000 (corps), 3.300 (clip), revêtement de rhodium
	dynamique® m	1.009 (corps), 3.300 (clip)
	discovery® sl / discovery® sl 2.0	1.003, 1.009, 3.005
Brackets en métal	discovery® / discovery® smart	1.005
	topic	3.004
	equilibrium® 2 / equilibrium® mini	1.005
	equilibrium® 2 / equilibrium® mini avec crochet boule	1.001, 1.005
	equilibrium® ti	3.104
	equilibrium® ti avec crochet boule	3.102, 3.104
Brackets esthétiques	discovery® pearl	5.000, 4.003 (positionneur)
	Elegance®	1.000, 4.002 fibre de verre renforcé
	Fascination® / Fascination® 2	5.000
	Jewels	5.000
Accessoires pour brackets	Bouton en titane avec chaînette selon Watted	3.100, 3.101
	Boutons à coller	1.002
	Crochet double à coller	1.005, 1.008
	Bases munies de treillis à coller	1.005
	Bases munies de treillis pour tubes vestibulaires à coller	1.000, 1.001
	Treillis	1.000
Tubes vestibulaires	Ortho-Cast / Ortho-Cast a.c. / Ortho-Cast a.c.e.t. / Ortho-Cast M-Series	1.005
	Ortho-Cast a.c.e.t. central	1.000, 1.005
	Ortho-Cast avec base plus grande / Ortho-Cast a.c. et base plus grande	1.000, 1.001, 1.005
	Ortho-Cast a.c.e.t. occlusal / gingival	1.005, 1.008
	Ortho-Cast mini / Ortho-Cast sl	1.005
	Ortho-Cast NF	3.004
	Ortho / Ortho a. t.	1.000, 1.002
	Ortho a. c. / Ortho a. c. e. t.	1.000, 1.001, 1.002
	Ortho à coller / Ortho a. t. occlusal à coller	1.000, 1.001, 1.002
	Ortho avec crochet mésial / distal et tube central	1.000, 1.002, 1.005
	rematitan®	3.100, 3.101
	rematitan® avec crochet	3.101, 3.102
	Fourreaux linguaux / palatins	1.008
	Fourreaux linguaux / palatins avec crochet mésial / distal	1.000, 1.008
	Fourreaux linguaux / palatins avec crochet distal	1.002, 1.008
	Fourreaux linguaux / palatins easy in	1.008
	Bouton	1.002
	Taquet d'appui	1.005
	Crochet double / Crochet avec jauge de positionnement	1.008
	Crochet boule	1.001
	Adaptateur d'inserts	1.003
Bagues	dentaform® Snap	1.008
	dentaform®	1.001
	Bagues prémolaires et canines standard	1.001
	Bagues 1ères et 2èmes molaires standard	1.008
	Matériau à bagues en rouleau	1.001
	Matériau pour matrice en rouleau	1.003
Arcs	Arc idéal remanium®	1.013
	Arc idéal Equire préformé	1.013
	Arc idéal dentaflex®	1.012 o. 1.013
	Arc idéal Noninium®	REF XXX-XXX-00 / 1.006
		REF XXX-XXX-10 / 1.014
	Arc idéal Noninium® White	1.006, 4.008
Arc idéal Tensic®	3.203	

Catégorie de produits	Produit	Numéros d'identification *	
Arcs	Arc idéal Equire préformé, thermoactif	3.200	
	Arc idéal Tensic® White	3.200, 4.008	
	Arc idéal rematitan® sl	3.200	
	Arc idéal rematitan® LITE / Arc idéal Ricketts® PENTA	3.202	
	rematitan® LITE Spee®, arc contre-force	3.202	
	Arc idéal rematitan® LITE White	3.202, 4.008	
	Arc idéal remaloy®	3.006	
	Arc idéal rematitan® SPECIAL	3.103	
	Arc idéal translucide pearl	4.005 + fibre de verre	
Fils	Fil en tiges / Fil en rouleau remanium®	1.003	
	Fil en tiges dentaflex®, rond, 3 brins torsadés	1.003	
	Fil en tiges dentaflex®, rond, 6 brins co-axiaux	1.012 o. 1.013	
	Fil en tiges / Fil en rouleau Noninium®	REF XXX-XXX-00 / 1.006	
		REF XXX-XXX-10 / 1.014	
	Fil en tiges remaloy®	3.006	
	Fil en tiges rematitan® SPECIAL	3.103	
	Fil en rouleau dentaflex®, rond, 3 brins torsadés / 6 brins co-axiaux	1.011	
	Fil en rouleau rematitan® LITE	3.200	
Contentions	Fil de contention rematain® flat	1.013	
	Fil de contention en titane, Ti1	3.100	
	Fil de contention en titane, Ti5	3.102	
	Fil de contention en or	2.301	
	Contention linguale remanium®	1.011, 1.013	
	Contention linguale en titane grade 4	3.101	
	prime4me® RETAIN3R	3.102	
Fils, arcs, éléments filaires Accessoires	Fil à ligature remanium®	1.005	
	Ligature remanium® préformée, courte	1.005	
	Ligature remanium® préformée, longue	1.012 o. 1.013	
	Ligature remanium® Kobayashi	1.012 o. 1.013	
	Ligature White, ligature Kobayashi White	1.013, 4.008	
	Ressort de traction / Ressort de compression remanium®	1.003	
	Ressort de traction / Ressort de compression rematitan® LITE	3.200	
	Ressort rétracteur de canines	1.000, 1.003	
	Attelle pour fracture de la base osseuse	1.000	
	Tube coulissant, rond avec crochet	1.000, 1.001	
	Tube de blocage rectangulaire avec crochet	1.005	
	Tube de blocage rectangulaire avec fil	1.003 + 1.005	
	Tube en croix, tube rectangulaire	1.000	
	Tube de butée	1.013	
	Arc labial Noninium® standard	1.014	
	Crochet Adams, crochet flèche, crochet à œillet Noninium®	1.014	
	Crochet boule Noninium®	REF XXX-XXX-01 / 1.014	
		REF XXX-XXX-02 / 1.014	
	Crochet boule remanium® / Crochet plein remanium®	1.001	
	Ergot de guidage selon G. Müller®	1.003	
	Ergot de guidage selon Hinz	1.012 o. 1.013	
	Barre linguale	1.003	
	Fil de renfort	1.005	
	Tubes en acier inoxydable	1.000	
	Gaine en plastique	4.009	
	Barres palatines remanium® Goshgarian	1.013	
	Quad helix remanium®	1.013	
	Arc palatin, arc lingual, arc sectionnel Orthorama®, Orthorama® multi-action	3.006	
	Equerre de transfert Orthorama®	1.000	
	Bague de rétention Orthorama®	1.001 + 1.008	
	Renforts palatins acier inoxydable	1.000	
	Renforts palatins dorés	1.000 doré (24 carat)	
	Appareils de classe II	Tige télescopique SUS ² / SUS ³ , montée	1.002, 1.003
		Tige télescopique SUS ² / SUS ³	1.003
Adaptateur d'arc, vis de fixation SUS ² / SUS ³		1.002	

Catégorie de produits	Produit	Numéros d'identification *
Appareils de classe II	Élément télescopique SUS ²	1.000, 1.003
	Élément télescopique SUS ³	1.000, 1.003, 1.015
	Ressort turbo, ressort de compression SUS ² / SUS ³ (acier inoxydable)	1.003
	Ressort de compression SUS ² (nickel-titane)	3.200
	Ressort d'expansion SUS ² / SUS ³	1.003
	Anneaux d'écartement, fendus	1.002
	Crochet boule SUS ² / SUS ³	1.000
	Vis à six pans creux / Vis à fente Herbst I	1.002
	Socles / écrou Herbst	1.002
	Tube télescopique Herbst	1.009
	Tube télescopique Herbst avec articulation sphéroïde	1.000, 1.002, 1.003
	Attachement télescopique Herbst TS	1.000, 1.002, 1.003, 1.009
	Tige télescopique Herbst	1.002
	Anneaux d'écartement Herbst	1.002
Intra-oral / Extra-oral	Clip en métal pour dispositif de sécurité	1.003
	Masque réversible modèle Tübingen	1.000, 1.001, 1.002, 4.100, daim
	Masque facial Delaire	1.003, 4.100, daim
	Arc facial Noninium® medium	1.006, 4.001
	Arc facial standard avec anses de contention	1.000, 1.003, 4.001
	Arc facial standard avec anses de contention, crochets pour canines	1.000, 1.001, 1.003, 4.001
	Mentonnière élastique	4.009, polyester, 1.003
	Mentonnière rigide avec crochets courts	1.002, 1.003, 4.001, 4.100
	Mentonnière rigide avec crochets longs	1.003, 4.100, daim
	Mentonnière pour modèle Tübingen	4.100, daim
	Garniture pour mentonnière	4.009, polyester
	Garniture pour mentonnière Delaire	Daim
	Crochet J pour têtiers Hickham	1.011, 1.013
	Chaînette en élastomère extra-orale Dentalastics®	4.009 **
	Elastiques en latex extra-oraux	4.201 **
	Lip bumper	1.000, 1.001, 3.006, 4.003
	Tube de butée	1.000
	Vis de butée	1.002
	Tube d'activateur	1.000, 1.001
	Elastic Placers	4.006
	Elastiques en latex intra-oraux	4.201 **
	Elastiques intra-oraux sans latex	Résine thermoplastique **
	Ligature élastique	4.009
	Tube à ligature Elasto-Force	4.009 **
	Dispositifs de rotation, anneaux en élastomère, séparateurs, anneaux à ligatures Personal Dentalastics®	4.009
	Elasto-Force, chaînettes en élastomère SUPER Elasto-Force	4.009
	Ecran labial modèle Ulm	4.009
	FaceFormer ONE blue avec boîtier hygiénique	4.203
	Protège-dents OrthoSafe	4.101
	Système d'ancrage tomas®	tomas®-pin
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

Catégorie de produits	Produit	Numéros d'identification *
Système d'ancrage 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
Appareil de distalisation amda®	amda® telescope	1.000, 1.002, 1.003
	amda® connector	1.003
	amda® palatal arch	1.000
Ecarteurs	Ecarteurs standard	1.002, 1.003, 4.006
	Ecarteur rematitan® Medium	3.101, 3.102, 4.006
	Ecarteur trapézoïdal, écarteur sectoriel Medium	1.002, 1.003, 4.006
	Ecarteur sectoriel Mini, vis de rétraction	1.002, 1.003
	Neo-Bertoni	1.002, 1.003, 1.005, 4.006
	Ecarteur tridirectionnel selon Bertoni / Steiner	1.002, 1.003
	Ecarteur en éventail	1.000, 1.002
	Ecarteur à guide frontal pour mandibule selon Müller	1.002, 1.003, 4.006
	Neo PPD selon F.M. Sander	1.002, 1.003, 1.019, 4.006
	Barrette élastique pour double plaque de propulsion selon Schaneng	1.002, 1.003, 1.015
	Ecarteur pour activation séparée	1.002, 1.003
	Ecarteur pour activateur prognathique selon Weise	1.002
	Vis poussoir à piston	1.002, 1.003
	Manchon moleté	1.002
	Ecarteur Variety / Variety SP / Variety click / Variety click SP	1.000, 1.002, 1.003
	Disjoncteur palatin Titan hyrax® Maxi	3.102, 3.104
	Fil en tiges rematitan®, rond	3.100
	Ecarteur hyrax® / hyrax® click / hyrax® neo	1.000, 1.002, 1.003
	Flèche indiquant le sens de rotation	4.006
	Clé pour écarteurs, standard	1.003
	Clé pour écarteurs, grande	1.002 + 1.003
	Clé de sûreté pour vis hyrax® / Variety	1.003, 4.100

* **Note** : si plusieurs matériaux sont indiqués, cela signifie que le produit est constitué de l'ensemble de ces matériaux.

** contient des traces d'autres éléments. N'hésitez pas à nous consulter, si besoin.

1. Aciers

composition chimique (% par rapport à la masse)

N° d'ident.	Matériau		C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	P	S	Autres éléments	Fe
	Désignation	Numéro (DIN, AISI)*										
1.000	acier inoxydable	1.4301	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,5	–	8,0–10,5	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	Reste
1.001	acier inoxydable	1.4303	≤ 0,06	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	11,0–13,0	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	Reste
1.002	acier inoxydable	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	Reste
1.003	acier inoxydable (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	Reste
1.004	acier inoxydable	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	Reste
1.005	acier inoxydable (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	Reste
1.006	acier inoxydable (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	Reste
1.007	acier inoxydable	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	Reste
1.008	acier inoxydable	1.4541	≤ 0,08	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	9,0–12,0	≤ 0,045	≤ 0,3	Ti 5xC jusqu'à 0,7	Reste
1.009	acier inoxydable	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 5xC jusqu'à 0,45	Reste
1.010	acier inoxydable	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	Reste
1.011	acier inoxydable (dentaflex®)	AISI 302	≤ 0,15	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	8,0–10,0	≤ 0,045	≤ 0,03	–	Reste
1.012	acier inoxydable (dentaflex®)	AISI 302 B	≤ 0,15	2,0–3,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	8,0–10,0	≤ 0,045	≤ 0,03	–	Reste
1.013	acier inoxydable (dentaflex®, remanium®)	AISI 304	≤ 0,08	≤ 1,0	≤ 2,0	18,0–20,0	–	8,0–10,5	≤ 0,045	≤ 0,03	–	Reste
1.014	acier inoxydable (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	Reste
1.015	acier inoxydable	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	Reste
1.016	acier inoxydable	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	–	Reste
1.017	acier inoxydable	1.4034	0,43–0,50	≤ 1,0	≤ 1,0	12,5–14,5	–	–	≤ 0,04	≤ 0,03	–	Reste
1.018	acier inoxydable	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 5xC jusqu'à 0,7	Reste
1.019	acier inoxydable	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	Reste

*Note : les aciers présentant des normes étrangères correspondant aux numéros de matériaux DIN sont également autorisés.

2. Alliages précieux et à base de cuivre composition chimique (% par rapport à la masse)

N° d'ident.	Matériau		Ag	Cu	Ni	Pb	Zn	Fe	Mn	Sn	Sb	Al	Autres éléments
	Désignation	Numéro (DIN)*											
2.000	Maillechort	2.0770	–	45–48	9–11	0,5–2,0	38–45	≤ 0,05	≤ 0,5	≤ 0,3	–	–	≤ 0,1
2.001	Maillechort	2.0780	–	56–58	11–13	0,3–1,5	26–33	≤ 0,05	≤ 0,5	≤ 0,3	–	–	≤ 0,1
2.002	Maillechort	2.0790	–	59–63	17–19	0,3–1,5	Reste	≤ 0,03	≤ 0,7	–	–	–	≤ 0,4
2.100	Laiton	2.0321	–	62,0–65,5	< 0,3	≤ 0,1	Reste	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	–	–
2.101	Laiton	2.0360	–	59,0–62,0	< 0,3	≤ 0,1	Reste	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	–	–
2.200	Brasure d'argent	2.5153 L-Ag75	74–76	Reste	–	≤ 0,02	2,0–4,0	–	–	–	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.201	Brasure d'argent	2.5147 L-Ag44	43–45	29–31	–	≤ 0,02	Reste	–	–	–	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.202	Brasure d'argent	2.5159 L-Ag55Sn	54–57	21–23	–	≤ 0,02	Reste	–	–	2,0–5,0	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.203	Brasure d'argent	2.5151 L-Ag72	71–73	Reste	–	≤ 0,02	–	–	–	–	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.204	Brasure d'argent	–	43–46	18–22	–	–	6–10	–	–	2,0–6,0	–	–	≤ 0,3
2.205	Brasure d'argent	–	57–61	15–18	–	–	Reste	–	–	–	–	–	≤ 0,3
2.300	Brasure d'or	–	38,5–39,5	Reste	–	–	–	–	–	–	–	–	Au 33,0
2.301	Alliage Au-Pt	–	16–17	8–10	–	–	–	–	–	–	–	–	Au 60–62 Pt 13–14

Remarque : les matériaux listés dans les tableaux 1–4 ont pour objectif de faciliter l'identification de leur composition chimique respective. Dentaurum n'utilise pas tous les matériaux listés. Vous trouverez la liste actuelle des matériaux sous www.dentaurum.com.

3. Autres alliages non précieux

composition chimique (% par rapport à la masse)

N° d'ident.	Matériau		Ni	Fe	Mn	Cr	Mo	W	Ti	Si	C	Co	Al	S	O	H	N	Autres éléments
	Désignation	Numéro (DIN)*																
3.000	Alliage CoCr	—	19–23	4–6	≤ 1,0	18–22	3–5	3–5	0,1–2,0	≤ 0,5	≤ 0,03	Reste	—	≤ 0,1	—	—	—	—
3.002	Alliage CoCr	—	—	27–31	≤ 1,0	28–32	4–6	—	—	≤ 0,1	≤ 0,35	31–35	—	—	—	—	—	—
3.003	Alliage CoCr	—	< 1,0	—	≤ 0,3	28–32	4–6	—	—	≤ 1,0	≤ 1,0	Reste	—	—	—	—	≤ 0,3	—
3.004	Alliage CoCr (topic, Ortho-Cast NF)	—	< 0,1	—	≤ 1,0	26–30	—	8–10	—	0,5–2,5	—	Reste	—	—	—	—	≤ 1,0	Nb < 1,0
3.005	Alliage CoCr	—	15–16	Reste	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	Alliage CoCr (remaloy®)	—	Reste	5,29	0,75	18,55	3,85	3,86	0,94	0,34	0,003	45,15	—	—	—	—	—	—
3.100	Titane grade 1 DIN EN ISO 5832-2	3.7025	—	< 0,2	—	—	—	—	> 99,5	—	< 0,08	—	—	—	< 0,18	< 0,0125	< 0,03	—
3.101	Titane grade 4 DIN EN ISO 5832-2	3.7065	—	< 0,5	—	—	—	—	> 99,0	—	< 0,08	—	—	—	< 0,40	< 0,0125	< 0,05	—
3.102	TiAl6V4 Titane grade 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	Alliage TiMo (rematitan® SPECIAL)	—	—	—	—	—	11,5	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	Zr ≤ 6 Sn ≤ 4,5
3.104	Titane grade 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	Alliage NiTi (Equire)	—	50–60	≤ 0,5	—	—	—	—	Reste	—	≤ 0,1	—	≤ 0,1	—	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,01	—
3.201	Alliage NiTiCu	—	50–60	≤ 0,5	—	—	—	—	Reste	—	≤ 0,1	—	≤ 0,1	—	≤ 0,1	≤ 0,017	≤ 0,01	Cu < 1,0
3.202	Alliage NiTi (rematitan® LITE)	—	54,5–57	< 0,005	—	< 0,005	—	—	Reste	—	< 0,0029	< 0,005	—	—	< 0,05	< 0,005	< 0,002	Cu < 0,005 Nb < 0,005
3.203	Alliage 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	Alliage NiCoCrMo	MP35N®	33–37	≤ 1	≤ 0,15	19–21	9–10,5	—	≤ 1	≤ 0,15	≤ 0,025	Reste	—	≤ 0,01	—	—	—	P ≤ 0,015 B ≤ 0,015

4. Matières plastiques

N° d'ident.	Matériau	
	Désignation	Abrév. (DIN)*
4.000	Epoxyde	EP
4.001	Polyamide	PA
4.002	Polycarbonate	PC
4.003	Polyéthylène forte densité	PE-HD
4.004	Polyéthylène faible densité	PE-LD
4.005	Polyméthacrylate de méthyle	PMMA
4.006	Polypropylène	PP
4.007	Polystyrène	PS
4.008	Polytétrafluoroéthylène	PTFE
4.009	Polyuréthane	PUR
4.010	Chlorure de polyvinyle	PVC
4.011	Polysiloxane de vinyle	
4.100	Acrylonitrile-butadiène-styrène	ABS
4.101	Ethylène / acétate de vinyle	EVA
4.102	Polytéréphtalate d'éthylène glycolisé copolyester	PET-G
4.200	Caoutchouc isoprène synthétique	IR
4.201	Caoutchouc naturel	NR
4.202	Caoutchouc de silicone	Q
4.203	Silicone	SI

5. Matériaux céramiques comp. chimique (% p. rap. à la masse)

N° d'ident.	Matériau			Al ₂ O ₃	ZnO	MgO	Autres éléments
	Désignation	Numéro (DIN)*					
5.000	Alumine	–		99,99	–	–	≤ 0,01
5.001	Ciment pour bagues	–		–	80–86	6–10	≤ 10

Élément d'alliage

Ag	Argent	O	Oxygène
Al	Aluminium	P	Phosphore
Au	Or	Pb	Plomb
Be	Béryllium	Pt	Platine
C	Carbone	Rh	Rhodium
Cr	Chrome	S	Soufre
Cu	Cuivre	Sb	Antimoine
Co	Cobalt	Si	Silicium
Fe	Fer	Sn	Etain
H	Hydrogène	Ti	Titane
Mn	Manganèse	V	Vanadium
Mo	Molybdène	W	Tungstène
N	Azote	Zn	Zinc
Nb	Niobium	Zr	Zircone
Ni	Nickel		

Remarque : les matériaux listés dans les tableaux 1–4 ont pour objectif de faciliter l'identification de leur composition chimique respective. Dentaurum n'utilise pas tous les matériaux listés. Vous trouverez la liste actuelle des matériaux sous www.dentaurum.com.