

# remanium® – Certificat de garantie



Les alliages remanium® sont fabriqués selon un protocole de fusion par induction et coulée continue des plus modernes. Tous les alliages remanium® sont conformes à la norme NF EN ISO 22674.



Un contrôle rigoureux des charges selon les normes DIN EN ISO est effectué régulièrement par des métallurgistes hautement qualifiés, afin d'assurer une production de qualité supérieure et constante.



Les alliages remanium® sont résistants à la corrosion et biocompatibles dans le milieu buccal. Ils présentent d'excellentes valeurs physiques et une conductibilité thermique réduite empêchant ainsi une hypersensibilité aux boissons et nourritures chaudes ou froides. Ils n'influent pas sur le sens du goût.



Les alliages remanium® sont compatibles entre eux et peuvent être combinés (par ex. : prothèses hybrides).

Ils ont un aspect argenté brillant et peuvent être recouverts de résine ou de céramique.

Tous les alliages remanium® sont exempts de beryllium, gallium, indium et cadmium. Les alliages CoCr remanium® ne contiennent pas de nickel.

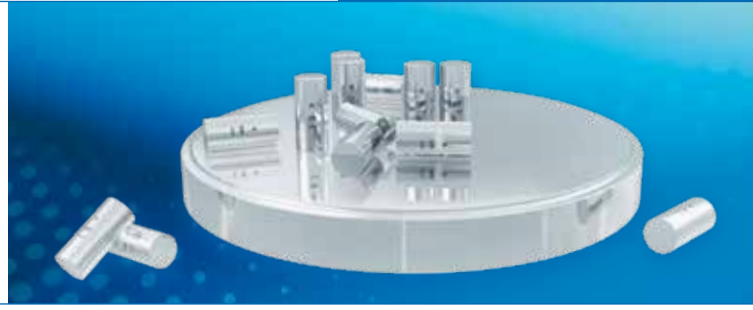
## Dentaurum

Allemagne | Benelux | España | France | Italia | Switzerland |  
Australia | Canada | USA et plus de 130 pays à travers le monde.



### DENTAURUM QUALITY WORLDWIDE UNIQUE

# remanium® CERTIFICAT



➔ Vous trouverez toutes les informations sur nos produits et services sur [www.dentaurum.fr](http://www.dentaurum.fr)

Mise à jour : 07/21

Sous réserve de modifications



[www.dentaurum.fr](http://www.dentaurum.fr)

### Alliages dentaires – Produits Dentaurum

Le bon choix pour une qualité éprouvée,  
de niveau supérieur.



989-930-31 Printed by Dentaurum Germany 0721/BR1-15

Dispositifs Médicaux réglementés pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé. Marquage CE 0483 – Classes I, II a. Organisme certificateur : mdc GmbH, Allemagne.

Lire attentivement les instructions d'utilisation dans la notice ou sur l'étiquette avant toute utilisation.

Dispositif non remboursé par les organismes d'assurance santé.



## Alliages remanium®

Caractéristiques techniques	Limite d'allongement de 0,2 % MPa	Résistance à la traction MPa	Dureté Vickers HV 10	Allongement à la rupture	Module d'élasticité MPa	Densité g/cm <sup>3</sup>	Intervalle de fusion	Coefficient de dilatation thermique 25–500 °C
remanium® GM 280	600	800	280	11,0%	190000	8,6	1320–1420 °C	
remanium® GM 380 +	640	900	360	6,5%	220000	8,2	1300–1370 °C	
remanium® GM 800 +	720	960	370	4,0%	230000	8,2	1245–1410 °C	
remanium® GM 900	700	910	340	5,0%	210000	8,2	1360–1410 °C	
remanium® star	620	845	280	10,2%	190000	8,6	1320–1420 °C	14,1 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
remanium® secura	760	940	340	5,3%	211000	8,6	1329–1385 °C	14,4 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
remanium® 2000 +	700	900	340	4,5%	200000	8,6	1325–1415 °C	14 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
remanium® 2001	660	850	336	3,5%	195000	8,6	1325–1415 °C	14,2 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
remanium® CSe	340	580	195	15,0%	170000	8,2	1260–1350 °C	14 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
remanium® CS +	340	580	195	15,0%	170000	8,2	1260–1350 °C	14 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
remanium® G-mou	400	700	210	10,0%	165000	8,2	1210–1340 °C	

## Composition chimique

GM 280	GM 380 +	GM 800 +	GM 900	star	secura	2000 +	2001	CSe	CS +	G-mou
Co 61,0/ Cr 28,0 W 8,0/ Si 1,5 Reste : Nb, Mn, N	Co 64,6/ Cr 29,0 Mo 4,5 Reste : Si, Mn, N, C	Co 58,3/ Cr 32,0 Mo 6,5/ Si 1,0/ W 1,5 Reste : Mn, N, C	Co 62,0/ Cr 30,0 Mo 5,5/ Si 1,2/ Ta 1,2 Reste : N	Co 60,5/ Cr 28,0 W 9,0/ Si 1,5 Reste : Mn, N, Nb	Co 58,0/ Cr 30,0/ Mo 3,0 Mo 7,0/ Si 1,5/ W 5,0 Reste : N	Co 63,0/ Cr 23,0 Mo 7,3/ W 4,3/ Si 1,6 Reste : Mn, N	Co 63,0/ Cr 23,0 Mo 7,3/ W 4,3/ Si 1,6 Reste : Mn, N	Ni 61,0/ Cr 26,0 Mo 11,0/ Si 1,5/ Fe 1,2 Reste : Co	Ni 61,0/ Cr 26,0 Mo 11,0/ Si 1,5/ Fe 1,2 Reste : Co	Ni 66,0/ Cr 26,5 Mo 5,0/ Si 1,5 Reste : Mn, B

**Garantie du fabricant :** Tous les alliages remanium® sont conformes aux normes ISO. Plusieurs contrôles sont effectués en cours de fabrication. En cas de réclamation fondée, il pourra être procédé à un échange après accord de nos services techniques, ceci à condition expresse qu'ils soient retournés, propres et en bon état, c'est-à-dire avec le respect des prescriptions d'utilisation.

## Fiche dentiste

Nom du patient	
Adresse	Date de naissance
Date de mise en place	
Coulée	Description
Travail combiné	
Couronne	
Bridge	
	Alliage
	remanium® GM 280
	remanium® GM 380 +
	remanium® GM 800 +
	remanium® GM 900
	remanium® star
	remanium® secura
	remanium® 2000 +
	remanium® 2001
	remanium® CSe
	remanium® CS +
	remanium® G-mou
Adresse du laboratoire/signature/cachet	Date

– partie à conserver par le dentiste –

## Fiche laboratoire

Nom du patient	
Date de livraison	Exécuté par
Châssis métallique	Description
Travail combiné	
Couronne	
Bridge	
	Alliage
	remanium® GM 280
	remanium® GM 380 +
	remanium® GM 800 +
	remanium® GM 900
	remanium® star
	remanium® secura
	remanium® 2000 +
	remanium® 2001
	remanium® CSe
	remanium® CS +
	remanium® G-mou
Adresse du dentiste/signature/cachet	Date

– partie à conserver par le laboratoire –