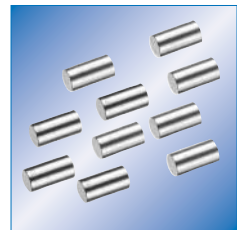


# Infogramm<sup>®</sup>

## remanium<sup>®</sup> GM 380+

### Caractéristiques

remanium<sup>®</sup> GM 380+ est un alliage dur élastique CoCrMo pour la coulée sur modèle. Un perfectionnement du produit classique GM 380.

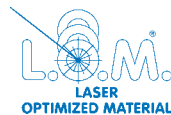


### Indications

Usage universel :  
 – tous les domaines de la coulée sur modèle  
 – travaux combinés

### Avantages

– miroitement  
 – dureté de la surface plus faible pour des meilleures propriétés de polissage et encore plus de brillance  
 – propriétés de soudabilité optimisées grâce à un taux de carbone réduit



– résistance à l'allongement élevée  
 – biocompatible :  
 – exempt de nickel  
 – exempt de béryllium  
 – exempt de métaux précieux  
 – exempt d'éléments critiques tels qu'indium et gallium  
 – résistance très élevée à la corrosion

Composition :  
En pourcentage de  
masse

Co	Cr	Mo
64,6	29,0	4,5

Autres éléments < à 1 %: Si, N, Mn, C

Caractéristiques tech-  
niques générales :  
selon EN ISO 6871-1

Limite élastique $R_{p0,2}$ (MPa)	640
Résistance à la traction $R_m$ (MPa)	900
Module d'élasticité E (GPa)	220
Dureté (HV <sub>10</sub> )	360
Résistance à l'allongement A <sub>5</sub> (%)	6,5
Solidus T <sub>s</sub> (°C)	1300
Liquidus T <sub>l</sub> (°C)	1370
Densité g/cm <sup>3</sup>	8,2
Niveau d'élasticité	dur élastique
Activation	+++
Fusion	+++
Miroitement	oui
Façonnage et polissage	+++
Soudabilité au laser	+++
Brasage au CoCr	++
Réf. 102-306-00	
Revêtements	Rema dynamic top speed Rema dynamic Rema Exakt

+++ = excellent, ++ = très bien

Marques de contrôle /  
certificat de qualité /  
brevets :

CE 0483  
Medical Device Services Gilching

Unités de  
conditionnement

1000 g    Réf. 102-001-10

Date de rédaction

07/04

  
DENTAURUM