



# Infogramm®

Caractéristiques	Alliage extra-dur, facile à travailler, pour tous les types de coulée sur modèle. Excellente activabilité des crochets sans risque de fracture grâce à l'allongement à la rupture élevé.	
Indication	Coulée sur modèle et prothèses combinées pour des constructions hautement résistantes.	
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ matériau très facile à usiner grâce à la forte réduction de la dureté de surface</li> <li>■ excellente activabilité des crochets</li> <li>■ aucun risque de fracture des crochets</li> <li>■ le moment exact de la coulée est indiqué par le miroitement</li> <li>■ excellente soudabilité au laser grâce à l'absence de carbone</li> </ul>	

Composition : en pourcentage massique	Co	Cr	W	Si					
	61	28	8	1,5					
Autres éléments < 1 % : N, Mn, C									
Caractéristiques techniques : selon la norme ISO 22674	Limite d'allongement $R_{p,0.2}$ (MPa)	600	(type 5)						
	Résistance à la traction $R_m$ (MPa)	800							
	Module d'élasticité E (GPa)	190							
	Dureté (HV <sub>10</sub> )	280							
	Allongement à la rupture $A_5$ (%)	11,0							
	Solidus $T_s$ (°C)	1320							
	Liquidus $T_l$ (°C)	1420							
	Densité g/cm <sup>3</sup>	8,6							
	Elasticité	dur-élastique							
	Activabilité	+++							
	Fusion	+++							
	Miroitements	oui							
	Finition et polissage	+++							
	Soudage au laser	+++							
	Brasage avec brasure au CoCr	++							
	REF 102-306-00								
	Revêtement	rema® dynamic S rema® Exakt F, rema® Exakt							
+++ = excellent, ++ = très bien									
Marque d'homologation	CE 0483								
Unité de conditionnement	REF 102-280-10	1000 g							

