


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">■ matériau très facile à usiner grâce à la forte réduction de la dureté de surface■ excellente activabilité des crochets■ aucun risque de fracture des crochets■ le moment exact de la coulée est indiqué par le miroitement■ excellente soudabilité au laser grâce à l’absence de carbone	

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 ₁₀)	280		
	Allongement à la rupture A ₅ (%)	11,0		
	Solidus T _s (°C)	1320		
	Liquidus T _l (°C)	1420		
	Densité g/cm ³	8,6		
	Elasticité	dur-élastique		
	Activabilité	+++		
	Fusion	+++		
	Miroitement	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	

