



Infogramm®

Características	Aleación extradura, fácil de trabajar para todas las áreas de la técnica de esqueléticos. Gracias a su elevada dilatación de rotura, los ganchos pueden ser activados sin riesgo de fractura.	
Indicación	Técnica de esqueléticos y combinada para construcciones de alta resistencia	
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ muy buenas propiedades de preparación, gracias a la reducida dureza superficial ■ excelente activabilidad de los ganchos ■ ningún riesgo de fractura de los ganchos ■ gracias al reflejo de fusión se muestra el momento exacto y apropiado para efectuar el colado ■ excelente soldabilidad por láser ya que es libre de carbono 	

Composición: en porcentaje en masa	Co	Cr	W	Si					
	61	28	8	1,5					
Otros elementos < 1 %: N, Mn, C									
Datos técnicos: según ISO 22674	Límite de dilatación ($R_{p,0.2}$)	600	(tipo 5)						
	Resistencia a la tracción R_m (MPa)	800							
	Módulo de elasticidad (GPa)	190							
	Dureza (HV ₁₀)	280							
	Dilatación de rotura A_5 (%)	11,0							
	Solidus T_s (°C)	1320							
	Liquidus T_f (°C)	1420							
	Densidad g/cm ³	8,6							
	Elasticidad	duro elástico							
	Activabilidad	+++							
	Fusión	+++							
	Reflejo de fusión	Sí							
	Acabado y pulido	+++							
	Soldar con láser	+++							
	Soldar con soldadura de CoCr REF 102-306-00	++							
	Revestimiento	rema® dynamic S rema® Exakt F, rema® Exakt							
+++ = excelente ++ = muy bien									
Marca de certificación	 0483								
Unidad de venta	REF 102-280-10	1.000 g							

