


Infogramm<sup>®</sup>

Características	<p>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.</p>	
Indicación	<p>Técnica de esqueléticos y combinada para construcciones de alta resistencia</p>	
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>■ muy buenas propiedades de preparación, gracias a la reducida dureza superficial</li><li>■ excelente activabilidad de los ganchos</li><li>■ ningún riesgo de fractura de los ganchos</li><li>■ gracias al reflejo de fusión se muestra el momento exacto y apropiado para efectuar el colado</li><li>■ excelente soldabilidad por láser ya que es libre de carbono</li></ul>	

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 $T_l$ (°C)	1420	
Densidad g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>®</sup> dynamic S rema <sup>®</sup> Exakt F, rema <sup>®</sup> Exakt	

+++ = excelente ++ = muy bien

Marca de  
certificación

CE 0483

Unidad de venta

REF 102-280-10 1.000 g

