

COMPAÑIA SIDERURGICA DE CALIFORNIA S.A. DE C.V. ACA12C

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

CONDICIONES GENERALES:

CLIENTE: OPERADORA DE PROCESOS DE ACERO  
 PEDIDO: 135691 CONTRATO: 211 REMISION: 278954-1  
 PRODUCTO: CMAL 6" (SP) 10.5LB/FT 152.4GRADO DE ACERO ASYM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: JAESSA AMADOR  
 PESO TEORICO (KG/MT): 15.625 LONGITUD (mts): 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
354474	.0010	.0340	.0160	.2100	.2900	.0230	.2300	.0900	.0800	.0010	.6500	.0030
354475	.0070	.0400	.0180	.1700	.3500	.0190	.2600	.0800	.0800	.0030	.7300	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (%)
354474	52,125	74,165	26
354475	50,728	72,308	27

OTROS DATOS DE LA COLADA

COLADA										
354474	TDK03088	TDK03089	TDK03090							
354475	TDK03091	TDK03092	TDK03093	TDK03094	TDK03095	TDK03096	TDK03097	TDK03098	TDK03099	

