

SINEC INTERNATIONAL, S. A. DE C. V.

ACA120

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 23/12/06 18:46:38  
 CLIENTE: FLESA ANAHUAC Y CIA. S.A. DE  
 PEDIDO: 147724 CONTRATO: 2339 REMISION: 334152-1  
 PRODUCTO: CANAL 6" (LIV) 8.2LB/FT 152.4GRADO DE ACERO ASTM A36/A36H-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: RAYMUNDO OLIVERA MACE  
 PESO TEORICO (KG/MT): 12.202 LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
369696	.0210	.0320	.0240	.2200	.3200	.0190	.2800	.1000	.1000	.0040	1.0000	.0020
369734	.0160	.0390	.0110	.1800	.2400	.0120	.2800	.1300	.1800		.8100	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO %
369696	59,500	79,569	28
369734	52,866	74,797	28

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	TGL03196	TGL03197	TGL03198	TGL03199	TGL03200	TGL03201	TGL03202	TGL03208	TGL03209	TGL03210
369696	TGL03196	TGL03197	TGL03198	TGL03199	TGL03200	TGL03201	TGL03202	TGL03208	TGL03209	TGL03210
369734	TGL03248	TGL03249	TGL03250							

