

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 23/12/06 23:22:55
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 147724 CONTRATO: 2339 REMISION: 334159-1
 PRODUCTO: CANAL 6" (LIV) 8.2LB/FT 152.4GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: ORTEGA TAPOYA
 PESO TEORICO(KG/MT): 12.202 LONGITUD(MLS) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

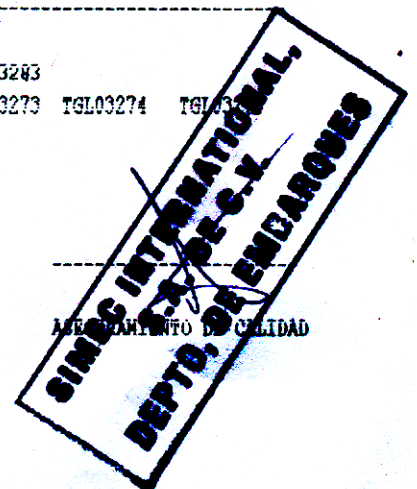
COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
369734	.0160	.0390	.0110	.1000	.2400	.0120	.2800	.1300	.1000		.8100	
369742	.0150	.0340	.0180	.2000	.2500	.0410	.2500	.1800	.1900	.0040	.8200	.0020
369745	.0140	.0160	.0180	.1900	.2500	.0330	.2500	.1800	.1700	.0040	.9500	.0020

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO %
369734	52,866	74,707	28
369742	54,470	76,668	27
369745	56,080	78,350	28

ATAJOS DE LA COLADA

COLADA											
369734	TGL03260	TGL03263									
369742	TGL03276	TGL03277	TGL03278	TGL03279	TGL03280	TGL03281	TGL03282	TGL03283			
369745	TGL03266	TGL03267	TGL03268	TGL03269	TGL03270	TGL03271	TGL03272	TGL03273	TGL03274	TGL03275	TGL03276
369745											



ASESORAMIENTO DE CALIDAD