

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 06/07/06 5:15:19  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 145827 CONTRATO: 1451 REMISION: 326167-1  
 PRODUCTO: CANAL 8" (LIV) 11.5LB/FT 203.2GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: ZARAGOZA CARMONA JSE  
 PESO TEORICO(KG/MT): 17.113 LONGITUD(MLS) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
358494	.0110	.0430	.0150	.2100	.4500	.0170	.2600	.0700	.0800	.0030	.7800	.0030
367634	.0090	.0290	.0150	.1900	.2600	.0150	.2300	.1000	.0700	.0020	.7700	.0010
367640	.0050	.0370	.0160	.1900	.2500	.0210	.2100	.1200	.0800	.0020	.7400	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO %
358494	54,530	76,778	26
367634	52,122	73,919	27
367640	52,216	74,150	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA

358494 TGG00461 TGG00462  
 367634 TGG00504 TGG00505  
 367640 TGG00479 TGG00485

CAJA SIDERURGICA DE GUADALAJARA,  
 S. A. DE C. V.  
 DEPTO. DE EMBARQUES

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD