

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 23/07/06 11:08:13

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE

PEDIDO: 146056 CONTRATO: S/N 05062 REMISION: 327067-1

PRODUCTO: CANAL 8" (SP) 13.75LB/FT 203.GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: ISAAC TOVAR CARDENAS

PESO TEORICO (KG/MT): 20.462 LONGITUD (MLs) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
367826	.0020	.0390	.0130	.1700	.2900	.0260	.1700	.1300	.0700	.0030	.7500	.0020
367827	.0020	.0340	.0120	.2000	.2800	.0300	.2000	.1400	.0700	.0020	.7300	.0020

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO %
367826	51,100	72,700	27
367827	52,805	74,877	26

ATADOS DE LA COLADA

COLADA		
367826	TGG02413	TGG02414
367827	TGG02366	

Gal

CA. SIDERURGICA DE GUADALAJARA,
S. A. de C. V.
DEPTO. DE EMBARQUES