

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 23/07/06 11:07:09
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 145827 CONTRATO: 1451 REMISION: 327066-1
 PRODUCTO: CANAL 6" (LIV) 8.2LB/FT 152.4GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: ISAAC TOVAR CARDENAS
 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
367815	.0130	.0460	.0140	.1600	.3100	.0190	.2200	.0900	.0600	.0030	.7400	.0020
367817	.0060	.0330	.0170	.1900	.2900	.0330	.2100	.1400	.0500	.0020	.6700	.0010
367818	.0060	.0310	.0180	.1900	.3700	.0450	.1800	.2500	.0600	.0040	.6700	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO %
367815	50,388	71,830	27
367817	50,928	72,750	27
367818	50,928	72,750	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA												
367815	TGG02803											
367817	TGG02784	TGG02791	TGG02792	TGG02793	TGG02794	TGG02795	TGG02796	TGG02797	TGG02798	TGG02799		
367817	TGG02800	TGG02801	TGG02802									
367818	TGG02752	TGG02789	TGG02790									

CEM

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