

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 02/12/06 7:43:52  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 147069 CONTRATO: 2006 REMISION: 333100-1  
 PRODUCTO: CANAL 8" (SP) 13.75LB/FT 203.GRADO DE ACERO ASTH A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTH A6/94 EMBARQUE: ALCO TRANSPORTES  
 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
369247	.0080	.0420	.0110	.1500	.1900	.0170	.2700	.0800	.0600	.0030	.6900	.0030

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO %
369247	49,972	70,186	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA

369247	TGK04085	TGK04086	TGK04087	TGK04091	TGK04092	TGK04093	TGK04094	TGK04095	TGK04096	TGK04097
369247	TGK04099	TGK04099	TGK04102	TGK04103	TGK04104	TGK04105				

**SIMEC INTERNATIONAL,  
 S.A. DE C.V.  
 DEPTO. DE EMBARQUES**