

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DAOS GENERALES:

FECHA/HORA: 14/11/06 18:22:00
 CLIENTE: PLASA ARAGUAC Y CIA. S.A. DE
 PEDIDO: 147009 CONTRATO:2006 REMISION: 332248-1
 PRODUCTO: ANGULO 4"x5/16" 101.6x7.94GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: ALCO TRANSPORTES
 PESO TEORICO (KG/MT): 12.202 LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Mn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Nb	% Nb
369276	.0128	.0438	.0158	.2000	.3400	.0530	.2500	.1700	.1300	.0030	.6000	.0020

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITES ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO (%)
369276	50,400	78,200	26

AYADOS DE LA COLADA

COLADA

369276	TGR01485	TGR01487	TGR01489	TGR01490	TGR01493	TGR01494	TGR01495	TGR01496	TGR01497	TGR01498
369276										

SINEC INTERNATIONAL
S.A. DE C.V.
SEPTIEMBRE 2006