

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 14/11/06 18:22:20
 CLIENTE: HELSA AMAHUAC Y CIA. S.A. DE
 PEDIDO: 147412 CONTRATO: 2207 REMISION: 332249-1
 PRODUCTO: ANGULO 4"x5/16" 101.6K7. SANGRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 ENBARQUE: ALCO TRANSPORTES
 PESO TEORICO (KG/MT): 12.202 LONGITUD (MLs) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Mn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Nb	% Nd
369276	.0120	.0430	.0150	.2000	.3400	.0530	.2500	.1700	.1300	.0030	.0000	.0020

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO %
369276	50,400	72,200	26

AYUDOS DE LA COLADA

COLADA

369276 TKG01404 TKG01406 TKG01408 TKG01491 TKG01492

**SINEC INTERNATIONAL,
 S.A. DE C.V.
 DEPTO. DE ENBARQUES**
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD