

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 12/05/06 10:09:18
 CLIENTE: EMPRESA ANAHUAC Y CIA S, S.A. DE
 PEDIDO: 145405 CONTRATO: 1315
 PRODUCTO: ANGULO 4"x1/4" 101.6X6.35MM GRADO DE ACERO A3650 CSG REMISION: 323328-2
 ESPECIFICACION ASTM A6/AGN 94A - CSG EMBARQUE: ALCO TRANSPORTE
 PESO TEORICO(KG/MT): 9.821 LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
366587	.0120	.0270	.0140	.2300	.3600	.0630	.1900	.1900	.1500	.0040	1.0100	.0020

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO %
366587	60,586	93,147	28

ATADOS DE LA COLADA

COLADA
 366587 TGD02041

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

SINEC INTERNATIONAL, S. A. DE C. V.

ACA12C

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 12/05/06 10:09:02
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 145405 CONTRATO: 1315 REMISION: 323326-1
 PRODUCTO: ANGULO 4"x1/4" 101.6X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: ALCO TRANSPORTE
 PESO TEORICO(KG/MT): 9.821 LONGITUD(MLs) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
363991	.0130	.0310	.0190	.2000	.3000	.0310	.2100	.2200	.1100	.0050	.6500	.0010
363992	.0090	.0290	.0260	.2000	.2900	.0260	.2000	.1700	.0700	.0050	.6100	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO %
363991	51,325	73,285	26
363992	50,585	72,489	26

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
363991	DFI03091	DFI03101	
363992	DFI03062	DFI03064	DFI03068

CLIA SIDERURGICA DE GUADALAJARA,
S.A. de C.V.
DEPTO. DE EMBARQUES
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD