

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 24/04/06 22:07:05

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE

PEDIDO: 145030 CONTRATO: 1152 REMISION: 322264-1

PRODUCTO: ANGULO 4"x3/8" 101.6X9.52MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TRANSPORTES MENDOZA,

PESO TEORICO (KG/MT): 14.583 LONGITUD (MTs) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% ND
366600	.0090	.0140	.0120	.1600	.3100	.0310	.2100	.1800	.0900	.0040	.6800	.0020
366609	.0090	.0270	.0120	.1600	.3200	.0290	.1800	.1600	.1100	.0030	.6300	.0020

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO %
366600	49,266	70,660	27
366609	48,331	69,685	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA											
366600	TGD02536	TGD02540	TGD02541	TGD02542	TGD02543	TGD02547					
366609	TGD02548	TGD02549	TGD02550	TGD02551	TGD02552	TGD02553	TGD02554	TGD02555	TGD02556		

**COM. SIDERURGICA DE GUABALAJARA,  
S. A. de C. V.  
DEPTO. DE EMBARQUES**

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD