

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 01/02/06 17:52:49

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

PEDIDO: 144431 CONTRATO: 901 REMISION: 317409-1

PRODUCTO: VIGA 6" 152.4MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: MODESTA BARRON

PESO TEORICO (KG/MT): 18.602 LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
365506	.0100	.0320	.0190	.1900	.3800	.0320	.2500	.1700	.0900	.0030	.8000	.0020
365517	.0080	.0410	.0220	.1800	.2700	.0440	.2600	.1900	.1200	.0040	.9000	.0020

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO %
365506	53,320	75,350	28
365517	54,540	76,480	28

ATADOS DE LA COLADA

COLADA										
365506	TGA04386	TGA04387	TGA04388	TGA04396	TGA04397	TGA04398	TGA04399	TGA04400	TGA04546	TGA04547
365506	TGA04548	TGA04551	TGA04552	TGA04553	TGA04554	TGA04555	TGA04556			
365517	TGA04254									



**CIA. SIDERURGICA DE GUADALUPE, S. A. DE C. V.**  
**ASEGURAMIENTO DE CALIDAD**  
**DEPTO. DE EMBARQUES**