

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 11/05/06 38  
 CLIENTE: FLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 145422 CONTRATO: S/N (3951) REMISION: 323318-1  
 PRODUCTO: VIGA 5" 127MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: ALCO TRANSPORTES  
 PESO TEORICO (KG/MT): 14.881 LONGITUD (MLS) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
366743	.0060	.0380	.0230	.2000	.4300	.0200	.2900	.1100	.0600	.0040	.8300	.0020
366744	.0090	.0450	.0230	.1700	.3700	.0210	.1900	.1100	.0600	.0060	.8000	.0020

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO %
366743	54,655	76,867	27
366744	52,030	73,680	28

AIADOS DE LA COLADA

COLADA		
366743	DGD02925	DGD02943
366744	DGD02965	

INDUSTRIAL MEXICANA DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.  
**DEPTO. DE EMBARQUES**

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD