

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 11/04/06 9:45:50  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 145030 CONTRATO:1152 REMISION: 321582-2  
 PRODUCTO: VIGA 200 MM. GRADO DE ACERO ASTH A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: JOSE FUENTES  
 PESO TEORICO (KG/MT):26.200 LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
458178	.0220	.0370	.0130	.1700	.4700	.0180	.1800	.0800	.1400		.8300	
458180	.0220	.0250	.0130	.2100	.4000	.0170	.1700	.0800	.1400		.9600	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO %
458178	52,588	74,268	28
458180	57,860	80,000	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
458178	TGB04446	TGB04447	TGB04448	TGB04533
458180	TGB04472	TGB04473		

**CIA. SIDERURGICA DE GUADALAJARA, S.A. DE C.V.**  
**DEPTO. DE EMBARQUES**  
 ESPECIALIDAD EN CALIDAD