

Viga I 6 18.60

COMPANIA SIDERURGICA DE CALIFORNIA S.A. DE C.V. ACA12C

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 04/06/04 10:27:44

CLIENTE: LAMINA Y PLACA COMERCIAL, S.A.

PEDIDO: 137830 CONTRATO: 1343 REMISION: 288722-1

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

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: OCURRE

PESO TEORICO (KG/MT): 19.602 LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
347215	.0150	.0270	.0190	.2300	.3100	.0430	.2500	.2000	.2700	.0050	.9800	.0010
357216	.0100	.0310	.0160	.1800	.3100	.0140	.2800	.0800	.0700	.0020	.0300	.0020
357220	.0120	.0280	.0160	.2100	.2600	.0180	.2900	.1000	.0700	.0020	.8800	.0020

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO %
347215	60,028	80,000	27
357216	53,238	75,101	28
357220	56,380	70,798	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	TEE04056	TEE04057	TEE04058	TEE04032	TEE04033	TEE04039	TEE04040	TEE04044	TEE04045	TEE04046	TEE04047	TEE04048	TEE04049
347215													
357216													
357220													

