

SIMEC INTERNATIONAL, S. A. - DE C. V.

ACAL20

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 22/12/06 2:34:55
 CLIENTE: FLESA ANAHUAC Y CIA., S.A. DE
 PEDIDO: 147724 CONTRATO: 2339 REMISION: 334113-1
 PRODUCTO: VIGA 4" 101.6MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: RAYMUNDO OLVERA NUÑO
 PESO TEORICO (KG/MT): 11.458 LONGITUD (MLB) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

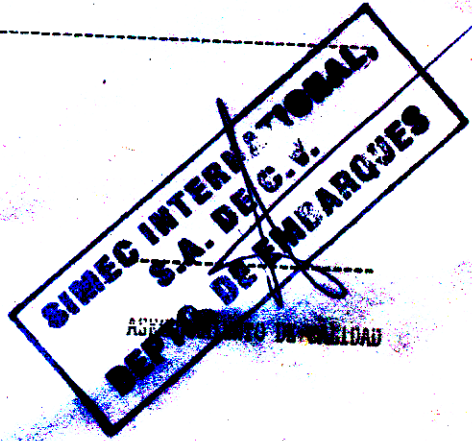
COLADA	% P	% S	% Mn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Nb	% Nd
462385	.0240	.0240	.0210	.2000	.4100	.0190	.1900	.1200	.1600			
462504	.0190	.0220	.0150	.1700	.2800	.0170	.2500	.0800	.1800			.6400
462516	.0150	.0230	.0160	.1600	.3200	.0140	.2500	.0800	.1400			.8900

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO %
462385	51,140	73,086	26
462504			
462516	53,193	74,755	28

ATAJOS DE LA COLADA

COLADA				
462385	DGL02155	DGL02276	DGL02276	
462504	DGL01984	DGL01985	DGL01986	
462516	DGL01965	DGL01966	DGL01967	DGL01968



ASISTENTE TECNICO DE CALIDAD