

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 04/01/07 16:08:42  
 CLIENTE: ELISA ANAHUAC Y CIA, S.A. DE  
 PEDIDO: 147724 CONTRATO: 2339 REMISION: 304660-1  
 PROYECTO: CANAL 4<sup>ta</sup> 5.4LB/FT 101.6MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: DIAMANTE AZUL, S.A. CV.  
 PESO TEORICO(KG/MT): 0.036 LONGITUD(MLS) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

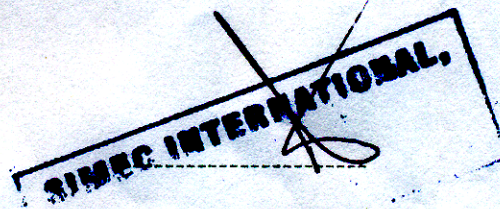
COLADA	% P	% S	% Mn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Nb	% Nd
462391	.0090	.0220	.0180	.1800	.3200	.0180	.2200	.0800	.1100			.6300
462520	.0140	.0220	.0130	.2000	.3100	.0150	.1900	.1500	.2000			.6900
462521	.0200	.0240	.0150	.2000	.3200	.0160	.1900	.1200	.1900			.6900

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO %
462391	49,518	71,161	27
462520	52,065	74,081	26
462521	51,990	73,892	26

ATAJOS DE LA COLADA

COLADA			
462391	DHA00286	DHA00287	DHA00288
462520	DHA00294		
462521	DHA00277	DHA00276	DHA00279



ASEGURAMIENTO DE CALIDAD