SIMEC INTERNATIONAL, S.A. DE C.V. ACA12C

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 26/06/06 19:50:02

CLIENTE: [redacted] Y CIAS, S.A. DE

PEDIDO: 145827 CONTRATO: 1451 REMISION: 325654-1

PRODUCTO: CANAL 6"(LIV) 8.2LB/PT 152.4GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TRANSP. MENDOZA

PESO TEORICO(KG/MT): 12.202 LONGITUD(MLs) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
367513	.0090	.0210	.0180	.1800	.3400	.0340	.1900	.1900	.0700	.0030	.7200	.0010
367523	.0090	.0300	.0180	.1900	.3800	.0290	.1700	.1500	.1300	.0030	.7500	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO %
367513	51,192	72,934	27
367523	52,400	74,350	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA										
367513	TGF03110	TGF03111								
367523	TGF03114	TGF03115	TGF03116	TGF03117	TGF03118	TGF03119	TGF03120	TGF03121	TGF03124	TGF03125
367523	TGF03126	TGF03127	TGF03128	TGF03129	TGF03130	TGF03131				

[redacted] S.A. DE C.V. GUADALAJARA, JAL.
DEPTO. DE EMBARQUES