S I M E C I N T E R N A T I O N A L, S. A. D E C. V. ACA12C

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 17/08/07 10:47:11

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE

PEDIDO: 150207 CONTRATO:3403 REMISION: 344664-1

PRODUCTO: CANAL 6"(P) 13LB/FT 152.4MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: GUADALUPE ZARAGOZA C

PESO TEORICO(KG/MT):19.346 LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
372317	.0120	.0500	.0090	.1800	.2100	.0320	.2100	.1300	.1000	.0030	.6500	.0030
372367	.0140	.0390	.0100	.2400	.2600	.0200	.2600	.0900	.0800	.0030	.7400	.0030
372372	.0090	.0290	.0090	.1800	.3300	.0330	.1800	.1200	.0900	.0020	.7100	.0020
372373	.0130	.0500	.0090	.1900	.2700	.0300	.2100	.1200	.1200	.0030	.7700	.0030

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO %
372317	49,890	71,555	27
372367	56,564	79,328	26
372372	51,664	73,550	27
372373	52,768	74,750	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA								
372317	THH01417	THH01418	THH01419	THH01420	THH01421	THH01422	THH01423	THH01424
372367	THH01425	THH01427	THH01428	THH01429	THH01430	THH01431		
372372	THH01523							
372373	THH01507	THH01508						

SIMEC INTERNATIONAL, S.A. DE C.V.
DEPTO. DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD