

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 09/02/06 14:27:04

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

PEDIDO: 144431 CONTRATO: 901 REMISION: 317948-2

PRODUCTO: SOLERA 2X1/4" 50.8X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: MODESTA BARRON B

PESO TEORICO(KG/MT): 2.530 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
365585	.0060	.0370	.0240	.1900	.5000	.0340	.1900	.1800	.0500	.0020	.6200	.0020
457838	.0170	.0430	.0150	.1700	.4100	.0180	.1500	.0800	.1200		.6500	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO %
365585	50,008	71,750	27
457838	49,240	70,740	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
365585	SGA05862	SGA05863	SGA05864
457838	SGA05915	SGA05916	



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 09/02/06 14:26:40
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE
 PEDIDO: 144401 CONTRATO: 901 REMISION: 017949-1
 PRODUCTO: CANAL 6" (LIV) 8.2LB/FT 152.4GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: MODESTA BARRON B
 PESO TEORICO (KG/MT): 12.202 LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

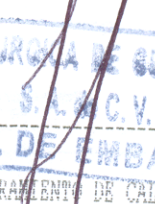
COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
365346	.0070	.0320	.0160	.1600	.3400	.0350	.2900	.1800	.0600	.0030	.7100	.0060
365668	.0160	.0230	.0180	.2200	.3800	.0390	.1500	.2000	.1800	.0040	.7700	.0010
365717	.0070	.0330	.0150	.1800	.3300	.0270	.2300	.1700	.0800	.0030	.7400	.0020
365718	.0110	.0260	.0140	.1800	.3000	.0360	.2000	.1700	.1200	.0050	.7200	.0020

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE	ESFUERZO	ALARGAMIENTO
	ELASTICO	MAXIMO	
	(LB/IN2)	(LB/IN2)	%
365346	49,827	71,245	27
365668	55,245	77,619	26
365717	51,564	73,328	27
365718	51,192	72,934	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
365346	TGB00869	TGB00870	TGB00871	TGB00872	TGB00873	TGB00874
365668	TGB00885	TGB00886	TGB00889	TGB00890		
365717	TGB00887	TGB00888				
365718	TGB00867	TGB00868				


 CIA. SIDERURGICA DE SINALOYA,
 S. A. DE C. V.
 DEPTO. DE EMBARQUES
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD