

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 05/07/10 8:37:16  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 003031 CONTRATO:8465 REMISION: 012942-1  
 PRODUCTO: CANAL 6" (LIV) 8.2LB/FT 152.4GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: ABEL ARCE PALMARES  
 PESO TEORICO(KG/MT):12.202 LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

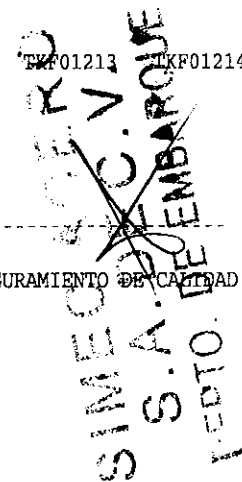
COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
386148	.0120	.0360	.0140	.1800	.3100	.0370	.2300	.1700	.1300	.0010	.6300	.0010
386652	.0110	.0420	.0180	.2100	.2900	.0340	.2600	.1300	.1800	.0030	.6800	.0030
386653	.0110	.0490	.0180	.2600	.3600	.0340	.2900	.1600	.1300	.0030	.6700	.0010
386748	.0110	.0400	.0180	.1900	.3400	.0340	.2900	.2300	.0900	.0020	.6800	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (2")
386148	49,518	71,161	27
386652	52,680	74,768	26
386653	57,496	79,569	25
386748	51,112	72,950	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA												
386148	TKD03739	TKD03740										
386652	TKF01219	TKF01220										
386653	TKF01193	TKF01194	TKF01195	TKF01196	TKF01205	TKF01206	TKF01211	TKF01212	TKF01213	TKF01214		
386653	TKF01227	TKF01228	TKF01229	TKF01230								
386748	TKF01309											

  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
 SIMEC INTERNATIONAL S.A. DE C.V.  
 S.A. DE C.V.  
 DEPARTAMENTO DE EMBARQUE  
 L. EPTO. DE CALIDAD