

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 07/11/13 12:25:57

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

PEDIDO: 013927 CONTRA 16953 REMISION: 0059189-1

PRODUCTO: CANAL 8" (P) 18.75LB/FT 203.2MGRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 22.797 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10

EMBARQUE: DANIELA GPE. MENDOZA

PESO TEORICO PRODUCTO:27.903 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
303697	.0180	.0290	.0110	.2000	.2200	.0140	.2400	.0800	.1100	.0030	.7200	.0030
303989	.0210	.0210	.0220	.1900	.3400	.0170	.2400	.0800	.0900	.0020	.6600	.0010
304026	.0120	.0350	.0160	.2000	.2800	.0200	.2500	.0800	.0900	.0020	.6600	.0010
304027	.0120	.0280	.0180	.2000	.3100	.0150	.2700	.0800	.1000	.0020	.7100	.0010
304029	.0180	.0270	.0180	.2200	.3000	.0250	.2100	.0900	.1500	.0030	.8200	.0030
304031	.0180	.0400	.0180	.2200	.2500	.0180	.2600	.0800	.1000	.0030	.7000	.0030

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (PSI/MPA)	ESFUERZO MAXIMO (PSI/MPA)	ALARGAMIENTO (2")	CHARPY V-NOTCH JOULES	CHARPY V-NOTCH LB-PIE	CHARPY V-NOTCH KG-MT
303697	52,620	74,678	26			
303989	50,744	72,550	27			
304026	51,510	73,484	26			
304027	52,435	74,479	26			
304029	56,170	78,604	27			
304031	53,950	76,240	26			

## ATADOS DE LA COLADA

## COLADA

303697	TNK00433					
303989	TNJ02571	TNJ02582	TNJ02583	TNJ02584		
304026	TNJ02558	TNJ02559	TNJ02560	TNJ02561	TNJ02562	TNJ02563 TNJ02564
304027	TNJ02565	TNJ02566				
304029	TNK00447	TNK00448				

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 07/11/13 12:25:57  
CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
PEDIDO: 013927 CONTRA 16953 REMISION: 0059189-1  
PRODUCTO: CANAL 8"(P) 18.75LB/FT 203.2MGRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08  
CANTIDAD EMBARCADA 22.797 TONS  
ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: DANIELA GPE. MENDOZA  
PESO TEORICO PRODUCTO: 27.903 KGS/MT LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ATADOS DE LA COLADA

COLADA

304031 TNK00432

~~SIMEC ACERO~~  
~~S.A. DEC.V.~~  
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
DEPTO. DE EMBARQUE