

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 16/03/14 12:27:31

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

PEDIDO: 015103 CONTRA 17876

REMISION: 0064272-1

PRODUCTO: CANAL 4" 5.4LB/FT 101.6MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 35.280 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10

EMBARQUE: AUTOT. DIAMANTE AZUL

PESO TEORICO PRODUCTO: 8.036 KGS/MT

LONGITUD(Mts) 6.10

TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
304554	.0180	.0250	.0160	.2100	.2200	.0260	.2200	.0800	.1100	.0030	.6800	.0030
304594	.0160	.0140	.0170	.1800	.2200	.0230	.2300	.0800	.1800	.0040	1.0000	.0010
304788	.0170	.0400	.0140	.2000	.2000	.0410	.2100	.0800	.1200	.0270	1.0700	.0010
305503	.0160	.0220	.0310	.2200	.2300	.0180	.2300	.0700	.1400	.0020	.7300	.0010
305512	.0140	.0220	.0290	.1800	.2200	.0220	.2800	.0900	.1500	.0030	.7300	.0010
305528	.0130	.0270	.0160	.1800	.2500	.0200	.2200	.0800	.0800	.0020	.6800	.0010
305927	.0170	.0340	.0170	.1900	.2200	.0290	.2600	.0800	.1400	.0020	.6800	.0010
305934	.0160	.0220	.0110	.2300	.2300	.0130	.2500	.0800	.1100	.0030	.6900	.0010

## 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
304554	52,680	74,768	26			
304594	56,400	78,450	29			
304788	59,095	79,569	28			
305503	54,505	76,831	26			
305512	51,378	73,131	27			
305528	50,448	72,146	27			
305927	51,112	72,950	27			
305934	54,634	77,143	26			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA

304554 DOC00373

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 16/03/14 12:27:31

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

PEDIDO: 015103

CONTRA 17876

REMISION: 0064272-1

PRODUCTO: CANAL 4" 5.4LB/FT 101.6MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 35.280 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10

EMBARQUE: AUTOT. DIAMANTE AZUL

PESO TEORICO PRODUCTO: 8.036 KGS/MT

LONGITUD(Mts) 6.10

TERMINADO:

ATADOS DE LA COLADA

COLADA

304594 DOC00460 DOC00461 DOC00462 DOC00463  
304788 DOC00506  
305503 DOC00519  
305512 DOB01238 DOB01239  
305528 DOC00449 DOC00450 DOC00451 DOC00452  
305927 DOC00400  
305934 DOC00379 DOC00380 DOC00381 DOC00384

**SIMEC ACERC**  
**S.A. DEC.V.**  
**DEPTO. DE EMBARQUE**  
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD