

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 23/09/13 18:32:37

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

PEDIDO: 013527 CONTRA 16562 REMISION: 0057734-1

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

CANTIDAD EMBARCADA 31.360 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSP. RODRIGUEZ

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
303317	.0180	.0260	.0150	.2100	.2600	.0250	.2700	.1100	.1200	.0030	.8000	.0030
303373	.0120	.0230	.0160	.2100	.3000	.0260	.2500	.1000	.1500	.0020	.6800	.0010
303501	.0110	.0320	.0110	.1900	.2600	.0210	.2000	.1000	.1500	.0030	.7100	.0030
303509	.0170	.0240	.0190	.1700	.2700	.0390	.1900	.1300	.2900	.0030	.6900	.0010
303513	.0130	.0350	.0140	.2100	.2900	.0290	.1800	.0900	.1900	.0020	.6400	.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
303317	54,900	77,180	27			
303373	52,680	74,768	26			
303501	51,664	73,550	27			
303509	49,984	71,524	27			
303513	51,940	73,964	26			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA					
303317	DNI01553	DNI01554	DNI01555		
303373	DNI01336	DNI01337			
303501	DNI01548	DNI01549	DNI01550	DNI01551	DNI01552
303509	DNI01559	DNI01560	DNI01561		
303513	DNI01541	DNI01542	DNI01543		

SIMEC ACERO
S.A. DE C.V.
DEPTO. DE EMBARQUE
ASESORAMIENTO DE CALIDAD