

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 20/09/16 16:06:30

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

PEDIDO: 023580 CONTRA 24291 REMISION: 0104143-1

PRODUCTO: CANAL 4" 5.4LB/FT 101.6MM GRADO DE ACERO A529/A529M-05 G50

CANTIDAD EMBARCADA 11.760 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTORANSP.RODRIGUEZ

PESO TEORICO PRODUCTO: 8.036 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
321883	.0160	.0210	.0250	.1900	.3400	.0200	.260	.090	.170	.004	.900	.001	.0010
321921	.0070	.0190	.0280	.2000	.2600	.0230	.330	.080	.090	.002	.980	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
321883	55,160	77,350	28	
321921	57,430	79,852	27	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
321883				
321921				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
321883	DQI01453	DQI01454	DQI01455
321921	DQI01461	DQI01462	

ACEROS ESPECIALES

SIMEC

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD