

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 18/09/16 12:40:25

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

PEDIDO: 023436 CONTRA 24201 REMISION: 0104070-1

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: MEHIEL EXPRESS

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	% Ti	% Nb
497045	.0200	.0400	.0220	.1800	.4400	.0250	.180	.140	.140	.002	.890	.002	.0010
497047	.0250	.0390	.0270	.1700	.4400	.0230	.180	.100	.190		.940		

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
497045	54,354	76,283	28	
497047	54,634	76,424	28	

## ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
497045				
497047				

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA	DQI01549	DQI01550	DQI01551	DQI01553	DQI01554
497045	DQI01549	DQI01550	DQI01551	DQI01553	DQI01554
497047	DQI01560				

ACEROS ESPECIALES

**SIMEC**

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD