

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 14/11/14 8:28:06

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

PEDIDO: 017128 CONTRA 19608 REMISION: 0072965-1

PRODUCTO: REDONDO 1-1/4" 31.75MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 17.610 TONS

ESPECIFICACION A29/A29M-05 EMBARQUE: HERNANDEZ

PESO TEORICO PRODUCTO: 6.211 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
310027	.0120	.0280	.0250	.1800	.3100	.0200	.2500	.0900	.1800	.0020	.7300	.0020
310029	.0100	.0250	.0230	.1700	.3400	.0170	.2500	.0900	.1000	.0010	.6300	.0010
310030	.0110	.0240	.0210	.1800	.2900	.0160	.2200	.0800	.1200	.0010	.6600	.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
310027	51,378	73,131	27			
310029	48,868	70,348	27			
310030	50,076	71,752	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
310027	SOK02504	SOK02511	SOK02512	
310029	SOK02454	SOK02471	SOK02515	SOK02519
310030	SOK02453			

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

S. A. DE C. V. DEPTO. DE EMBARQUE