

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 19/04/15 10:34:41

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

PEDIDO: 018744 CONTRA 20941 REMISION: 0080325-4

PRODUCTO: ANGULO 3X3/8" 76.2X9.52MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 9.216 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: TRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO:10.714 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
312628	.0120	.0250	.0180	.1900	.2600	.0170	.2500	.0900	.1200	.0020	.9400	.0020
312632	.0120	.0230	.0230	.1800	.3000	.0240	.3100	.0900	.1000	.0020	.9200	.0020

## 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
312628	55,896	78,150	28			
312632	54,912	76,874	28			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
312628	SPD04112	SPD04119	SPD04120
312632	SPD04116		

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

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD