

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 31/05/15 17:38:54

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

PEDIDO: 019076 CONTRA 21162 REMISION: 0082143-1

PRODUCTO: REDONDO 1" 25.4MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 15.422 TONS

ESPECIFICACION A29/A29M-05 EMBARQUE: RUFINO ARCE PALMARES

PESO TEORICO PRODUCTO: 3.978 KGS/MT LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
313408	.0090	.0240	.0230	.1900	.2600	.0160	.2400	.0700	.1200	.0020	.6900	.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
313408	51,296	73,150	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA							
313408	SPE07173	SPE07180	SPE07181	SPE07182	SPE07185	SPE07186	SPE07187

**SIMEC ACERO**  
**S.A. DE C.V.**  
 ASESURAMIENTO DE CALIDAD  
 DEPTO. DE EMBARQUE