

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 10/10/15 11:55:41

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

PEDIDO: 020545 CONTRA 22158 REMISION: 0087855-1

PRODUCTO: REDONDO 5/8" 15.87MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 18.436 TONS

ESPECIFICACION A29/A29M-05 EMBARQUE: RODRIGUEZ

PESO TEORICO PRODUCTO: 1.554 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
315930	.0110	.0270	.0230	.2200	.3500	.0210	.2400	.0800	.1300	.0020	.7600	.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
315930	55,060	77,422	26			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA								
315930	SPJ02188	SPJ02193	SPJ02195	SPJ02196	SPJ02197	SPJ02198	SPJ02203	SPJ02204

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