

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 19/07/14 15:49:18  
 CLIENTE: ACEROS TEPOTZOTLAN, S.A. DE C.  
 PEDIDO: 013557 CONTRA 10611 REMISION: 0068227-1  
 PRODUCTO: REDONDO 1-3/4" 44.45MM GRADO DE ACERO A36G50 CSG  
 CANTIDAD EMBARCADA 4.168 TONS  
 ESPECIFICACION A29/A29M-05 EMBARQUE: ACERO TRANSPORTE, SA  
 PESO TEORICO PRODUCTO: 12.174 KGS/MT LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
308068	.0080	.0290	.0170	.2300	.3300	.0330	.2400	.1100	.1300	.0020	.9500	.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
308068	59,470	82,265	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA		
308068	SOG00990	SOG00991

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

**ORGE** S.A. de C.V.  
 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD