

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 15/12/11 21:47:55

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

PEDIDO: 007797 CONTRA 11829 REMISION: 0035464-1

PRODUCTO: REDONDO 3/4" 19.05MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: FLOR PATRICIA SALAS

PESO TEORICO (KG/MT): 2.235 LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
015339	.0110	.0100	.0220	.1800	.2500	.0460	.2400	.1600	.1000		.6800	
482045	.0160	.0350	.0210	.1700	.3800	.0190	.2100	.1400	.1700		.6300	

## 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
015339	50,448	72,146	27			
482045	48,868	70,348	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA								
015339	SLL03145	SLL03146	SLL03147	SLL03148	SLL03149	SLL03150		
482045	SLL03136	SLL03137	SLL03139	SLL03140	SLL03141	SLL03142	SLL03143	SLL03144

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

*(Faint background stamp: SIMEC ACERO S.A. DE C.V. INSTITUTO DE ENFERMERIA)*