

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 16/03/11 6:20:33  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 005264 CONTRATO:10098 REMISION: 024346-1  
 PRODUCTO: ANGULO 3X1/4" 76.2X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TRANSPORTES HEBRACO  
 PESO TEORICO(KG/MT): 7.291 LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
479535	.0160	.0390	.0230	.1800	.4000	.0200	.1800	.1100	.1100	.0030	.6000	.0030
479536	.0170	.0450	.0220	.1700	.4300	.0210	.1800	.1200	.1000		.6300	

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (2")
479535	48,960	70,570	27
479536	48,868	70,348	27

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA							
479535	SLC03581	SLC03582	SLC03583	SLC03585			
479536	SLC03570	SLC03571	SLC03572	SLC03573	SLC03574	SLC03579	SLC03580

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

**SIMEC**  
**ACERO**  
 DEPTO. DE INGENIERIA  
 S.A. DE C.V.