

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 27/02/07 22:05:38

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

PEDIDO: 148427 CONTRATO:2639 REMISION: 337116-1

PRODUCTO: CANAL 6" (LIV) 8.2LB/FT 152.4GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: DIAMANTE AZUL, SA.CV

PESO TEORICO(KG/MT):12.202 LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
370432	.0090	.0320	.0170	.2500	.3300	.0150	.160	.130	.110	.004	.730	.004	
370444	.0040	.0440	.0130	.1900	.2700	.0450	.220	.170	.090	.003	.740	.002	

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
370432	57,478	80,385	26	
370444	52,216	74,150	27	

## ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
370432				
370444				

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA										
370432	THB04074	THB04075	THB04076	THB04077	THB04078	THB04079	THB04080	THB04081	THB04082	THB04085
370432	THB04086	THB04087	THB04088							
370444	THB04069	THB04070	THB04071	THB04072	THB04073					

