

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 13/04/07 3:53:29

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

PEDIDO: 148819 CONTRATO:5911 REMISION: 339243-1

PRODUCTO: CANAL 3" 4.1LB/FT 76.2MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TERRESTRE RIVEROS SA

PESO TEORICO(KG/MT): 6.101 LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
370939	.0050	.0380	.0180	.2000	.2600	.0370	.3000	.1700	.1200	.0040	.7800	.0040
370943	.0170	.0230	.0100	.2200	.2100	.0290	.1900	.1400	.1300	.0040	.6700	.0040
370951	.0080	.0300	.0120	.2000	.2000	.0590	.2300	.2300	.1200	.0060	.6300	.0040
370958	.0210	.0280	.0160	.1600	.2900	.0260	.1700	.1500	.1300	.0030	.6300	.0030

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO %
370939	53,730	75,872	26
370943	53,395	75,649	26
370951	50,955	72,887	26
370958	48,331	69,685	27

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
370939	SHD02657		
370943	SHD02651	SHD02652	SHD02653
370951	SHD02666	SHD02667	SHD02668
370958	SHD02639	SHD02640	SHD02641

**SIMEC INTERNATIONAL,  
S.A. DE C.V.  
DEPTO. DE EMBARQUES**

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD