

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 11/04/06 9:44:49
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CTAS, S.A. DE
 PEDIDO: 145030 CONTRATO: 1152 REMISION: 321582-1
 PRODUCTO: CANAL 3" 4.1LB/FT 76.2MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: JOSE FUENTES
 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
366440	.0100	.0310	.0150	.1900	.4100	.0270	.2800	.1300	.1100	.0036	.7900	.0020
459066	.0130	.0320	.0110	.1600	.3000	.0050	.1700	.0500	.2700		.6100	
459071	.0200	.0410	.0150	.1800	.5100	.0170	.1700	.1000	.1700		.6200	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO %
366440	53,136	75,150	27
459066	47,957	69,295	27
459071	49,332	70,964	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA							
366440	SGD01051						
459066	SGD01045	SGD01046	SGD01047				
459071	SGD01039	SGD01040	SGD01041	SGD01042	SGD01043	SGD01044	

CA. SIDERURGICA DE GUADALAMARA,
 S.A. DE C.V.
 DEPTO. DE EMBARQUES

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD