

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 10/04/06 23:07:16

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

PEDIDO: 145030 CONTRATO:1152 REMISION: 321551-1

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

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: ZARAGOZA CARMONA J3E

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
459068	.0220	.0300	.0130	.2700	.4000	.0170	.1600	.0900	.3600		.8700	
459070	.0340	.0460	.0140	.2200	.5000	.0180	.1400	.0900	.2100		.6300	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO %
459068	62,530	90,000	26
459070	52,655	74,861	26

ATADOS DE LA COLADA

COLADA											
459068	SGD00877	SGD00878	SGD00879	SGD00880	SGD00890	SGD00891	SGD00892	SGD00907			
459070	SGD00921	SGD00922	SGD00923	SGD00924	SGD00925	SGD00926	SGD00930	SGD00931			

CIA. SIDERURGICA DE ZARAGOZA,
 S.A. DE C.V.
 ASSEGURAMIENTO DE CALIDAD
DEPTO. DE EMBARQUES