

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 26/02/12 21:39:30

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

PEDIDO: 008297 CONTRA 12312 REMISION: 0038079-1

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

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: ARCE

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
395045	.0140	.0340	.0200	.2100	.3200	.0250	.2900	.1200	.1300	.0050	.9900	.0020
395046	.0180	.0310	.0190	.1900	.3100	.0310	.2300	.1600	.1100	.0030	.7000	.0020

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (PSI/MPA)	ESFUERZO MAXIMO (PSI/MPA)	ALARGAMIENTO (2")	CHARPY V-NOTCH JOULES	CHARPY V-NOTCH LB-PIE	CHARPY V-NOTCH KG-MT
395045	58,415	79,569	27			
395046	51,480	73,350	27			

DETALLES DE LA COLADA

COLADA						
395045	SMB05410	SMB05411	SMB05412	SMB05413		
395046	SMB05403	SMB05404	SMB05405	SMB05406	SMB05409	

SIMEC ACERO
S.A. DE C.V.
DEPTO. DE ASESORIA
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD