

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 11/04/10 3:58:32  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 002302 CONTRATO:8007 REMISION: 009922-1  
 PRODUCTO: CANAL 8" (LIV) 11.5LB/FT 203.2GRADO DE ACERO A529/A529M-94 G50  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: SALAS CASTILLO  
 PESO TEORICO(KG/MT):17.113 LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
385356	.0180	.0320	.0360	.1800	.3000	.0380	.280	.230	.130	.028	.970	.001	.0010
385360	.0160	.0440	.0340	.1600	.2500	.0460	.250	.150	.160	.024	.940	.001	.0010
385361	.0110	.0440	.0160	.1800	.2700	.0460	.260	.230	.160	.021	.900	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
385356	55,842	77,859	28	
385360	54,128	75,730	28	
385361	54,540	76,480	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
385356				
385360				
385361				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
385356	TKC01067	TKC01068	TKC01069	TKC01070		
385360	TKC01006	TKC01007	TKC01008			
385361	TKC01017	TKC01018	TKC01019	TKC01020	TKC01022	TKC01023

