

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 19/10/16 21:08:32

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

PEDIDO: 023852 CONTRA 24471 REMISION: 0105739-1

PRODUCTO: CANAL 4" 5.4LB/FT 101.6MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 11.760 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO: 8.036 KGS/MT LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
322443	.0090	.0210	.0370	.1900	.2600	.0130	.310	.070	.070	.001	.900	.001	.0020
322447	.0120	.0190	.0280	.1700	.2600	.0150	.190	.080	.100	.003	.910	.002	.0020
322449	.0120	.0230	.0280	.1700	.2800	.0170	.200	.090	.130	.003	.910	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
322443	55,160	77,350	28	
322447	54,076	75,836	28	
322449	54,076	75,836	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
322443				
322447				
322449				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
322443	DQJ01186	DQJ01187	DQJ01188
322447	DQJ01213	DQJ01218	

