

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 19/03/17 11:03:04

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

PEDIDO: 025152 CONTRA 25224 REMISION: 0113021-1

PRODUCTO: ANGULO 3X1/4" 76.2X6.35MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 40.014 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: TRANSPORTES VIMAR

PESO TEORICO PRODUCTO: 7.291 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
498098	.0140	.0290	.0270	.1700	.4000	.0200	.230	.100	.120	.001	.960	.001	.0010
498100	.0190	.0280	.0400	.1700	.4000	.0210	.250	.100	.150	.002	.920	.002	.0010
498104	.0100	.0330	.0210	.1600	.4300	.0250	.180	.140	.100	.002	.910	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
498098	55,006	76,816	28	
498100	54,262	76,032	28	
498104	53,567	75,145	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
498098				
498100				
498104				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA												
498098	DRB00109	DRB00110	DRB00111	DRB00112	DRB00113							
498100	DRB00114	DRB00115	DRB00116	DRB00117	DRB00118	DRB00119	DRB00120	DRB00121	DRB00122	DRB00123		

ACEROS ESPECIALES
SIMEC
 ASEGURAMIENTO
 DE LA CALIDAD