

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 06/02/16 1:16:11

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

PEDIDO: 021412 CONTRA 22863 REMISION: 0093081-1

PRODUCTO: ANGULO 2-1/2X3/16" 63.5X4.76GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 9.776 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: MATEO ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO: 4.568 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
317659	.0210	.0330	.0250	.1600	.3100	.0130	.2800	.0800	.1100	.0020	.9400	.0020
317810	.0110	.0310	.0400	.1700	.3400	.0110	.2600	.0800	.1300	.0030	.7200	.0040
317828	.0090	.0310	.0230	.2100	.2300	.0110	.2500	.0500	.0700	.0020	.6800	.0030
317840	.0060	.0270	.0260	.1700	.3100	.0130	.2500	.0700	.0800	.0030	.6700	.0030
317841	.0080	.0280	.0270	.1700	.3700	.0140	.2200	.0800	.1200	.0030	.6600	.0030

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
317659	54,128	75,730	28			
317810	50,542	72,112	27			
317828	52,680	74,768	26			
317840	49,612	71,132	27			
317841	49,426	70,936	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	
317659	SQA05428
317810	SQA08087
317828	SQA08329
317840	SQA08623
317841	SQA08609

SIMEC ACERO
S.A. DE C.V.
DEPTO. DE EMBARQUE