

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 21/09/20 16:49:17
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 034751 CONTRA 30175 REMISION: 0164396-1
 PRODUCTO: ANGULO 2X3/16" 50.8X4.76MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: DINASTIA
 PESO TEORICO PRODUCTO: 3.631 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
342088	.0080	.0270	.0260	.1900	.3700	.0140	.250	.130	.160	.002	.810	.001	.0010
342090	.0280	.0210	.0340	.2100	.3900	.0140	.290	.100	.090	.002	.810	.001	.0010
342107	.0150	.0250	.0250	.1900	.3200	.0180	.270	.090	.150	.003	.910	.001	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
342088	53,504	75,550	28	
342090	55,085	77,381	27	
342107	55,344	77,550	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
342088				
342090				
342107				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
342088	SUI04480	SUI04481	SUI04482	SUI04483	SUI04484	SUI04485
342090	SUI04445	SUI04446	SUI04447			