

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 28/01/06 1:59:11
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 144128 CONTRATO:760 REMISION: 317214-1
 PRODUCTO: ANGULO 3"x1/4" 76.2X6.35MM GRADO DE ACERO A540 CSG
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/AGM 94A - CSG EMBARQUE: NUEVO MILENIO
 PESO TEORICO(KG/MT): 7.291 LONGITUD(Mts) 8.30 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
458021	.0220	.0320	.0150	.3200	.4200	.0150	.230	.080	.160		1.060		

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
458021	73,761	99,105	31	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
458021				

APADOS DE LA COLADA

COLADA	DGA02472	DGA02473	DGA02474	DGA02475	DGA02476	DGA02477	DGA02481	DGA02482	DGA02483	DGA02484
458021	DGA02472	DGA02473	DGA02474	DGA02475	DGA02476	DGA02477	DGA02481	DGA02482	DGA02483	DGA02484
458021	DGA02485	DGA02486								


 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 28/01/06 1:59:32

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

PEDIDO: 144128 CONTRATO:760 REMISION: 317214-2

PRODUCTO: ANGULO 3"x1/4" 76.2x6.35MM GRADO DE ACERO A360 CSG

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/AGM 94A - CSG EMBARQUE: NUEVO MILENIO

PESO TEORICO(KG/MT): 7.291 LONGITUD(Mts) 7.25 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
458019	.0120	.0330	.0100	.3300	.4300	.0170	.210	.090	.110		.960		
458020	.0120	.0330	.0170	.3300	.4300	.0170	.210	.090	.110		.960		

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
458019	65,884	99,300	30 A 2"	
458020	65,972	99,200	30 A 2"	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMANO DE GRANO	DESCARBURIZACION
458019				
458020				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
458019	DGA02448	DGA02449	DGA02450
458020	DGA02386		