

R 17283

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA:

CLIENTE:

PEDIDO: 006085 CONTRATO: 3712 REMISION: 027421-1

PRODUCTO: ANGULO 1-1/2X1/8" 38.1X3.17MGRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: PEDRO MENDOZA GUERRE

PESO TEORICO (KG/MT): 1.830 LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
390954	.0150	.0450	.0120	.1000	.2900	.0180	.2300	.1300	.1300	.0240	.9800	.0010
480049	.0700	.0420	.0200	.1900	.3700	.0210	.1900	.0900	.2100		.6200	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO (2")
390954	52,506	71,512	30
480049	50,008	71,750	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	SLE02625	SLE02626	SLE02632	SLE02633	SLE02634	SLE02635	SLE02636	SLE02637	SLE02638
390954									
480049	SLE02639	SLE02640	SLE02641	SLE02644	SLE02645	SLE02647	SLE02648		

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



Certificado de Calidad

FOLIO
Nº 09255

Recepcionista INMERMEK, S.A. DE C.V. Cliente: MANOMETROS DE PROCESO, S.A. DE C.V.
 O.T.: 15342 Fecha de recibido: 05/06/2012
 Rem.: 19665 Fecha de entrega: 19/06/2012

Tipo de piezas: 1 LOTE DE ANGULOS MULTIPERFORADOS
DE 1/8" X 1-1/2" X 3.05 MTS

Espesor: DIVERSOS
 Kgs.: 150
 Kgs.: 160

Número de piezas recibidas: 1 LOTE Pzas.
 Número de piezas entregadas: 1 LOTE Pzas.

1.- Adherencia:

Se golpearon 5 Pzas. de 1 LOTE Piezas/ Defectuosas 0 pzas.

2.- Grosor de capa de zinc Microtest () Micrómetro ()

Resultados:

Valor Esperado	Valor obtenido	Valor Esperado	Valor obtenido	Valor Esperado	Valor obtenido
90 μm	105 μm	90 μm	116 μm	90 μm	102 μm
90 μm	102 μm	90 μm	98 μm	90 μm	104 μm
90 μm	110 μm	90 μm	108 μm	90 μm	110 μm
90 μm	100 μm	90 μm	105 μm	90 μm	105 μm

Los valores esperados de esta tabla corresponden a los mínimos que se indican en la norma internacional **ASTM-A-123, A-153** y en la **NMX H-74, H-4** para recubrimientos normales y especiales.

EL espesor es: Satisfactorio () No. Satisfactorio ()
 La adhesión es: Satisfactoria () No. Satisfactoria ()
 La apariencia es: Satisfactoria () No. Satisfactoria ()

3.- Apariencia

-Brillante ()
 -Semi opaca () x
 -Opaca ()

4.-Galvanizado:

-Especial ()
 -Normal ()

Total aceptado 1 LOTE Pzas. Cant. Pzas. Rechazadas 0 Pzas.

Comentarios:

F Cal. 05CERC

GALV 14-01

ING. RICARDO PEREZ GONZALEZ

Departamento de Aseguramiento de Calidad

IMPORTANTE: ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE VALIDEZ SI SE PRESENTA SU ORIGINAL CON LAS FIRMAS AUTORIZADAS Y SOLO ES VALIDO PARA LA ORDEN DE TRABAJO QUE MENCIONA DOM. PLANTA Y OFICINAS

INDUSTRIAL MULTITAN MULTITAN EDO. DE MEXICO C.P. 54900