

**MANOMETROS
DE PROCESO**

MANOMETROS DE PROCESO S.A. DE C.V.
R.F.C. MPRR010827CX9
Calle La Lomita Lt.5 Mz. 3, Col. Bellavista,
Cuauhtlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54710



Teléfono: (55) 1676-7439 al 40

www.manometrosetsa.com.mx

CUAUITTLAN IZCALLI, ESTADO DE MEXICO A 27 DE NOVIEMBRE DE 2013.

CERTIFICADO DE CALIDAD

CERTIFICADO N° 2013/518

CLIENTE : PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.
TULITTLAN, EDO. DE MEXICO
ORDEN: 17082



MANOMETROS DE PROCESO, S.A. DE C.V., CERTIFICA QUE LOS ANGULOS MULTIPERFORADOS SON MATERIALES NUEVOS CUMPLIENDO CON ESPECIFICACIONES DE MATERIAL Y RECUBRIMIENTO PARA LA CORROSION **ASTM-A-123 , A-153 Y NMX H74 , H4 Y MATERIAL BASE ASTM-A36**

LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA DE LOS " ANGULOS MULTIPERFORADOS "

MARCA: **ETSA**

MATERIAL : **ACERO AL CARBON**

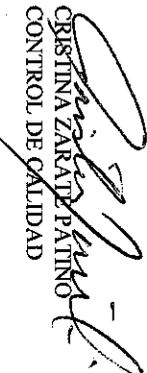
MEDIDA : **1/2" X 1/2" X 1/8"**

CANTIDAD : **18 PZA.**

ESPESOR DEL RECUBRIMIENTO MINIMO 88 MICRAS

MANOMETROS DE PROCESO, S.A. DE C.V., GARANTIZA SUS PRODUCTOS CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACION EN MATERIALES Ó MANO DE OBRA, POR 12 MESES DE OPERACIÓN Ó 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE SU EMBARQUE, DE ACUERDO A LA GARANTIA.

ATENTAMENTE


CRISTINA ZARATE PATINO
CONTROL DE CALIDAD



Certificado de Calidad

FOLIO
Nº 12785

Recepcionista **INMERMEK, S.A. DE C.V.**

Cliente: **MANOMETROS DE PROCESO S.A. DE C.V.**

O.T.: 21973

Fecha de recibido: 21/10/2013

Rem.: 27768

Fecha de entrega: 23/10/2013

Tipo de piezas: 40 ANGULOS 1 1/2" X 1/8" 3mts.
26 ANGULOS 2" X 1/8" 3mts.

Espesor: 420

Kgs.: 449

Número de piezas recibidas: 10 Pzas.

Kgs.: 0

Número de piezas entregadas: 10 Pzas.

1.-Adherencia:

10

10

Se golpearon _____ pzas. de _____ Piezas Defectuosas _____ pzas.

2.-Grosor de capa de zinc _____ Microtest _____ Micrómetro _____

Resultados:

Valor Esperado	Valor Obtenido	Valor Esperado	Valor Obtenido	Valor Esperado	Valor Obtenido
90 µm	100 µm	90 µm	112 µm	90 µm	114 µm
90 µm	115 µm	90 µm	15 µm	90 µm	106 µm
90 µm	114 µm	90 µm	109 µm	90 µm	113 µm
90 µm	111 µm	90 µm	115 µm	90 µm	119 µm
90 µm	110 µm	90 µm	112 µm	90 µm	102 µm

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

X

El espesor es: Satisfactorio (X)

No Satisfactorio ()

La adhesión es: Satisfactoria (X)

No Satisfactoria ()

La apariencia es: Satisfactoria ()

No Satisfactoria ()

3.-Apariencia

-Brillante ()

4.-Galvanizado:

-Semi opaca (X)

-Especial (X)

-Opaca ()

-Normal ()

Total aceptado 10 Pzas. 10 Cant. Pzas. Rechazadas: 0 Pzas.

Comentarios:

Fcal. 05CERC

GALV 14-01

Gabriela Sanchez Santamaria
ING. GABRIELA SANCHEZ SANTAMARIA

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

AV. 16 DE SEPTIEMBRE No. 10 FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL TULTITLAN, TULTITLAN, EDO. DE MÉXICO, C.P. 54900

2013/018