



ACEROS CORSA, S.A DE C.V.
 AV. LA PRESA No.2 COL. SAN JUAN IXHUATEPEC
 C.P. 54180 TLANEPANTLA, ESTADO DE MEXICO
 TEL: 5062-1916 FAX: 5586-9138
 www.aceroscorsa.com

Aceros Ticomán, S.A. de C.V.
 Año 1857 No. 8
 TICOMAN
 7330 MEXICO, D.F. México

EMBARCADO A: MANOMETROS DE PROCESO S.A. DE C.
 : CALLE LA LOMITA LOTE 5 MANZANA 3
 BELLAVISTA
 54710 CUAUTITLAN IZCALLI ESTADO
 DE MEXICO

FAX: 5754-6973 TEL: 5089-8930

Factura: A40734

FECHA: 30/06/2010

Certificado de Calidad

No.	Material	No. Colada	Calidad	Largo	Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% V	% Nb	Esfuerzo		% Elongacion	Limite	
													Maximo	86,100		Elastico	60,500
1	Angulo 1/8" X 1 1/2" X 1 1/2"	D00213	A36/529G50	6.10	2.130	0.220	0.910	0.018	0.049	0.270	0.001	0.000	89,500	23.60	60,500		
2	Angulo 1/8" X 2" X 2"	C50303	A36/529G50	6.10	2.090	0.210	1.020	0.014	0.025	0.300	0.002	0.000	86,100	19.70	59,600		

APROBACION

Ing. Fernando Rivera
 GESTION DE LA CALIDAD



Certificado de Calidad

FOLIO

Nº 6384

Recepcionista: INMERMEK, S.A. DE C.V. Cliente: MANOMETROS DE PROCESO, S.A. DE C.V.
 O.T.: 8943, 9078 Fecha de recibido: 26/01/2011
 Rem.: 11306, 11538 Fecha de entrega: 11/02/2011

Tipo de pieza: 273 ANGULOS MULTIPERFORADOS DE 1/8 X 1-1/2 X 3.05 MTS.

Espesor: DIVERSOS
 Kgs.: 1310
 Kgs.: 1402

Número de piezas recibidas: 273 PZAS. Pzas.
 Número de piezas entregadas: 273 PZAS. Pzas.

1.- Adherencia:

Se golpearon 10 Pzas. de 273 PZAS. Piezas/ Defectuosas 0 pzas.

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

Resultados:

Valor Esperado	Valor obtenido	Valor Esperado	Valor obtenido	Valor Esperado	Valor obtenido
65 µm	142 µm	65 µm	146 µm	65 µm	146 µm
65 µm	160 µm	65 µm	140 µm	65 µm	136 µm
65 µm	138 µm	65 µm	152 µm	65 µm	140 µm
65 µm	156 µm	65 µm	132 µm	65 µm	142 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 (X) No. Satisfactorio ()
 La adhesión es: Satisfactoria (X) No. Satisfactoria ()
 La apariencia es: Satisfactoria (X) No. Satisfactoria ()

3.- Apariencia

-Brillante ()
 -Semi opaca (X)
 -Opaca ()

4.-Galvanizado:

-Especial (X)
 -Normal ()

Total aceptado 273 PZAS. Pzas. Cant. Pzas. Rechazadas 0 Pzas.

Comentarios:

F Cal. 05CERC

NOTA: CARGA PARCIAL

GALV 14-01

ING. ALFONSO LEYVA RIOS

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 MEXICO C.P. 54900

TEL. 5999 0455 FAX: 5999 1463