

ACEROS CORSA, S.A. DE C.V.  
 AVENIDA DE LA PRESA 2  
 FRACC. INDUSTRIAL LA PRESA  
 TLALNEPANTLA DE BAZ  
 EDO.DE MEXICO, 54180 MEXICO

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

CLIENTE A ENVIAR MANOMETROS DE PROCESOS SA CALLE LA LOMITA MANZANA 3 LOTE CUAUTITLAN IZCALLI,MEX 54710 México	CLIENTE A FACILITAR MANOMETROS DE PROCESOS SA CALLE LA LOMITA MANZANA 3 LOTE CUAUTITLAN IZCALLI,MEX 54710 México	ESPECIFICACION 50	PRODUCTO / MEDIDA Angulo / "1 1/2" X 1/4	CER 000
PEDIDO DE VENTA 7591797/000010		CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A6 / ASTM A36 / ASTM A529	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 145	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 20.03.2019		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Sn %
0.2290	0.88	0.026	0.015	0.10	0.22	0.016	0.001	0.08	0.16	0.002	0.445	0.023

PROPIEDADES MECÁNICAS			
Elong. %	FU MPa	FY MPa	
25.00	532	368	
25.00	529	364	

COMENTARIOS / NOTAS



LUIS EDUARDO SANCHEZ COELLO  
 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD



**INMERMEK, S.A. DE C.V.**  
 FORMATO DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD  
**CERTIFICADO DE CALIDAD**

ELIC 0500

FOLIO

**Nº 23922**

Recepcionista: INMERMEK, S.A. DE C.V. Cliente: MANOMETROS DE PROCESO, S.A. DE C.V.  
 O.T.: 42339 Fecha de recibido: 24/09/2018  
 Rem.: 55010 Fecha de entrega: 25/09/2018

Tipo de piezas: 200 ANGULOS MULTIPERFORADOS

\_\_\_\_\_ Espesor: DIVERSOS  
 \_\_\_\_\_ Kgs. 970  
 \_\_\_\_\_ Kgs.: 1,038

Número de piezas recibidas: 200 Pzas.  
 Número de piezas entregadas: 199 Pzas.

**1.- Adherencia:**

Se golpearon 0 Pzas. de 200 Piezas/ Defectuosas 0 ( x ) Micrómetro ( )  
 2.-Grosor de capa de zinc 0 ( x ) Micrómetro ( )

**Resultados:**

Valor Esperado	Valor obtenido	Valor Esperado	Valor obtenido	Valor Esperado	Valor obtenido
85 µm	108 µm	85 µm	100 µm	85 µm	104 µm
85 µm	100 µm	85 µm	98 µm	85 µm	106 µm
85 µm	102 µm	85 µm	92 µm	85 µm	98 µm
85 µm	108 µm	85 µm	112 µm	85 µm	106 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-004** para recubrimientos.

EL espesor es: Satisfactorio ( x )  
 La Adhesion es: Satisfactoria ( x )  
 La apariencia es: Satisfactoria ( x )

No. Satisfactorio ( )  
 No. Satisfactoria ( )  
 No. Satisfactoria ( )

**3.- Apariencia**

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



Total aceptado 199 Pzas. 200 Pzas. Rechazadas 1 Pzas.

X max	X min	$\bar{X}$
<u>112.00</u>	<u>92.00</u>	<u>102.83</u>
<u>5.56</u>		

Comentarios:

F Cal. 05CERC

CALV 16/01

Departamento de ING. JOSE LÓPEZ P.A. Controlamiento 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 TULTILTLAN, TULTILTLAN EDO. DE MEXICO C.P. 54900  
 TELS.: 5888-0155 FAX: 5888-1463