

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

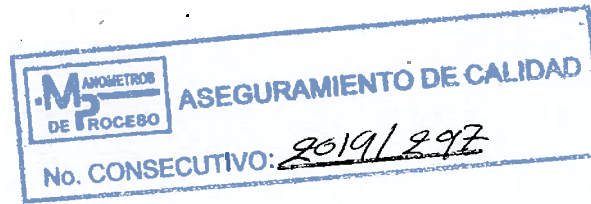
CERTIFICADO DE CALIDAD

| | | | | | |
|--|--|-------------------------------|--|--|------------|
| CLIENTE A ENVIAR MANOMETROS DE PROCESOS SA CALLE LA LOMITA MANZANA 3 LOTE CUAUTITLAN IZCALLI,MEX 54710 México | CLIENTE A FACTURAR MANOMETROS DE PROCESOS SA CALLE LA LOMITA MANZANA 3 LOTE CUAUTITLAN IZCALLI,MEX 54710 México | GRADO ASTM A6 // ASTM36 // | PRODUCTO / MEDIDA Angulo / "1 1/2" X 1/4" | | CER 000 |
| | | LONGITUD 6.1 M | PESO 2,215 KG | COLADA / LOTE 11013224/02 | |
| PEDIDO DE VENTA 7425170/000010 | | CUSTOMER MATERIAL N° | | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A6 / ASTM A36 / ASTM A529 | |
| ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 46 | CARTA DE EMBARQUE | FECHA 29.01.2019 | | | |

| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| C % | Mn % | S % | P % | Cr % | Cu % | Mo % | Nb % | Ni % | Si % | V % | C.E. | Sn % |
| 0.2090 | 0.93 | 0.022 | 0.012 | 0.08 | 0.23 | 0.014 | 0.001 | 0.07 | 0.20 | 0.002 | 0.436 | 0.024 |

| PROPIEDADES MECÁNICAS | | |
|-----------------------|--------|--------|
| Elong. % | FU MPa | FY MPa |
| 23.00 | 537 | 369 |
| 24.00 | 538 | 373 |

COMENTARIOS / NOTAS




LUIS EDUARDO SANCHEZ COELLO
 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD



INMERMEK, S.A. DE C.V.

FTJC-05/01

FORMATO DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD

FOLIO

Nº 25455

INMERMEK

CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente MANOMETROS DE PROCESO, S.A. DE C.V.

44824

O.T

Remisión

58234

Material 36 PIEZAS DE ANGULO MULTIPERFORADO 1/4"X1 1/2"X 3 M

1 PIEZA DE ANGULO MULTIPERFORADO 1/8"X 1 1/2" X 6 M

0

0

Fecha de Recepción de material 07/05/2019

Fecha de Galvanizado 11/05/2019

Fecha de Entrega de material 08/05/2019

No. de piezas recibidas 37

Pzas

No. de Piezas entregadas

Pzas

DIVERSOS

Espesor

380

Kg Negro

407

Kg Galvanizados

37

EE

Galvanizado

Normal (X)

Especial ()

Apariencia

Brillante (X)

Opaca ()

Grosor de capa zinc

Microtest (X)

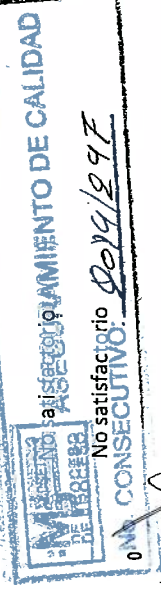
Gravimétrico ()

Resultados

| Valor Esperado | Valor Obtenido | Valor Esperado | Valor Obtenido | Valor Esperado | Valor Obtenido |
|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 85 μm | 148 μm | 85 μm | 164 μm | 85 μm | 146 μm |
| 85 μm | 160 μm | 85 μm | 146 μm | 85 μm | 154 μm |
| 85 μm | 162 μm | 85 μm | 140 μm | 85 μm | 156 μm |
| 85 μm | 150 μm | 85 μm | 150 μm | 85 μm | 142 μm |

Los valores esperados de esta tabla corresponde a los mínimos que se indican en la norma internacional ASTM-A-123, A-153 y en la NMX-H-004-SCFI-2008 para recubrimientos normales.

| Máximo | Mínimo | Promedio | Desviación |
|--------|--------|----------|------------|
| 164.00 | 140.00 | 151.50 | 7.78 |



El espesor es: X Satisfactorio ()

La apariencia es: X Satisfactorio ()

Comentarios:

ING. ARLETE GPE. BIBRISCA FERNÁNDEZ

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 TULTILTLAN, TULTILTLAN EDO. DE MEXICO C.P. 54900. TELS. 53833-0155