

27891-458



# CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

1" 1/4 C-40  
ASTM A-53-A\MX B-177  
TUBO BARNIZADO LISO

CUSTOMER/CLIENTE: PLACA Y LAMINA  
S.A DE C.V.

DATE/ FECHA : 09/12/10

INVOICE\FACTURA: 3193-T

PEDIDO: SN

MANUFACTURER / PLANTA :LYPCSA.  
DIEGO DIAZ DE BERLANGA, NO. 1002 SUR  
SAN NICOLAS DE LOS GARZA, NUEVO LEON, MEXICO

I HEREBY CERTIFY THAT THE PRODUCT ACCOMPLISHED WITH THE SPECIFICATION TO THE INVOICE AND/OR REMISSION ( DATABASE OF SYSTEM SUPERCEP) .

ESTE PRODUCTO FUE FABRICADO BAJO LA NORMA QUE SE DESCRIBE HACIENDO CUMPLIR LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION (BASE DE DATOS DEL SISTEMA ).

### MEASUREMENT DIMENSIONAL OF PRODUCT DIMENSION REAL VERIFICADA EN EL PRODUCTO

| Fecha de Elaborac. | Turno  | Oper   | Order #OP | Diam. (in) | Cara1 (in) | Cara2 (in) | Thickness Esp. (in) | Length Largo          |
|--------------------|--------|--------|-----------|------------|------------|------------|---------------------|-----------------------|
| 04/12/10           | 2      | HS     | 152       | 1.660      |            |            | 0.140               | 6.400                 |
| Number Ident.      | %C     | %Mn    | %P        | %S         | %Si        | YS (Psi)   | UT (Psi)            | %Elong HYD TEST (PSI) |
| 421967             | 0.0580 | 0.3740 | 0.0130    | 0.0150     | 0.0110     | 50,244     | 57,930              | 26.50 700             |

I HAVE PERSONAL KNOWLEDGE AS TO ACCURACY OF THE ABOVE INFORMATION, AND HAVE AUTHORITY TO SIGN ON BEHALF OF THEN COMPANY.

TENGO EL CONOCIMIENTO Y AUTORIZACION EN NOMBRE DE LA COMPAÑIA PARA AVALAR ESTA INFORMACION.

SINCERELY  
ATENTAMENTE

ING. JOSE ALBERTO GUZMAN RUIZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
QUALITY ASSURANCE