

30468-8



VILLACERO

CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

1/2" C-40
ASTM A-53-A / NMX B-177
TUBERIA BARNIZADA CON ROSCA

CUSTOMER/CLIENTE : PLACA Y LAMINA S.A DE C.V. DATE/FECHA: 24/04/12

INVOICE/FACTURA: 4358-T PEDIDO: SN

MANUFACTURER / PLANTA : LAMINA Y PLACA COMERCIAL S.A DE C.V.
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) | Caral (in) | Cara2 (in) | Thickness Esp. (in) | Length Largo (in) |
|--------------------|--------|--------|-----------|------------|------------|------------|---------------------|-----------------------|
| 22/03/12 | 1 | COM | 52 | 0.840 | | | 0.109 | 6.400 |
| Number Ident. | %C | %Mn | %P | %S | %Si | YS (Psi) | UT (Psi) | %Elong HYD TEST (PSI) |
| MS1133162 | 0.0530 | 0.1710 | 0.0190 | 0.0094 | 0.0120 | 47112,2 | 53944,20 | 18.70 700 |

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

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

S I N C E R E L Y
A T E N T A M E N T E


ING. JESUS A. ZUÑIGA MARTINEZ
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD