



TUBERIA NACIONAL



## CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

1 1/2" CEDULA 80  
ASTM A-53A / NMX B-177  
TUBO NEGRO E/LISO

CUSTOMER/CLIENTE : PLESA ANAHUAC Y CIAS,  
S.A. DE C.V.

DATE/ FECHA : 19/04/05

INVOICE/FACTURA: '01281-T

PEDIDO: 140

MANUFACTURER / PLANTA : TUBERIA NACIONAL, 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) | Cara1 (in) | Cara2 (in) | Thickness Esp. | Length (in) Largo |                |
|--------------------|--------|--------|-----------|------------|------------|------------|----------------|-------------------|----------------|
| 12/05/04           | 1      | GEB    | 77        | 1.900      |            |            | 0.200          | 6.400             |                |
| Number Ident.      | %C     | %Mn    | %P        | %S         | %Si        | YS (Psi)   | UT (Psi)       | %Elong            | HYD TEST (Psi) |
| 4128077            | 0.1000 | 0.3270 | 0.0140    | 0.0130     | 0.0056     | 58,926     | 57,218         | 34.10             | 2500           |

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.

SINCERELY  
ATENTAMENTE

*[Signature]*

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
QUALITY ASSURANCE

TUBERIA NACIONAL, S.A. DE C.V.  
DIEGO DIAZ DE BERLANGA No. 1002 SUR, SAN NICOLAS DE LOS GARZA, N.L. C.P. 66480  
TELS. (81) 8351-08-07 / 8351-82-82 Y 8351-06-07 FAX: (81) 8351-80-50 / 8351-34-01 Y 8351-73-52



ISO-9002

5L0284

E156957

FM39854