



**TUBERIA
NACIONAL**



CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

4" CEDULA 40

ASTM A-53A / NMX B-177

TUBO BARNIZADO EXTREMO LISO

CUSTOMER/CLIENTE: **TUBOS CONEXIONES Y TANQUES,**
S.A. DE C.V.

DATE/FECHA: **23/09/03**

INVOICE/FACTURA: **15750-T**

PEDIDO: **100015099**

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. (in) | Length Largo |
|-------------------|-------|------|-----------|------------|------------|------------|---------------------|--------------|
| 06/02/03 | 1 | RRV | 26 | 4.489 | | | 0.228 | 6.400 |

| Number Ident. | %C | %Mn | %P | %S | %Si | YS (Psi) | UT (Psi) | %Elong | HYD TENS (PSI) |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|--------|----------------|
| 45966 | 0.1240 | 0.3440 | 0.0180 | 0.0056 | 0.0018 | 41.694 | 50.517 | 38.20 | 1900 |

I HAVE PERSONAL KNOWLEDGE AS TO ACCURACY 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. (CALIDAD COMERCIAL)

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

**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



5L0284



E156557



FM38854

ISO-9002