



TUBERIA NACIONAL



CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

6 -5/8"X .280"

ASTM A-53B

TUBO NEGRO E/LISOS

CUSTOMER/CLIENTE TUBOS Y CONEXIONES Y TANQUES, S.A. DE C.V. DATE/ FECHA 07/01/03

INVOICE/FACTURA: 12916-T

PEDIDO:396258

MANUFACTURER / PLANTA : TEX TUBE COMPANY
1503 NORTH POST OAK ROAD
HOUSTON, TEXAS U.S.A.

I HEREBY CERTIFY THAT THE PRODUCT ACCOMPILSHED 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 |
|-------------------|-------|------|-----------|------------|------------|------------|---------------------|--------------|
| N/A | | RRV | so20881 | 6 5/8" | | | 0.280 | 21.000 |

| Number Ident. | %C | %Mn | %P | %S | %Si | YS (Psi) | UT (Psi) | %Elong | HYD TEST (PSI) |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|--------|----------------|
| 111048 | 0.1410 | 0.6500 | 0.0070 | 0.0010 | 0.2050 | 57.200 | 70.900 | 36.00 | 2,660 |

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

TENGO EL CONOCIMIENTO Y AUTORIZACION EN NOMBRE DE LA COMPAÑIA PARA AVALAR ESTA INFORMACION. (CALIDAD COMERCIAL)

SINCERELY
ATENTAMENTE

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE



5L0284



E156557



FM38854

ISO-9002