



TUBERIA NACIONAL



CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

4" CEDULA 30

ASTM A-513 / NMX B-485

TUBO NEGRO E/LISOS

CUSTOMER/CLIENTE **TUBOS CONEXIONES Y TANQUES** DATE/FECHA: **18/12/03**
S.A. DE C.V.

INVOICE/FACTURA: **16578-T** PEDIDO: **100022830**

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 (in)
30/04/03	1	REP		4.500			0.120	6.000

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (Psi)
3163088	0.0850	0.3440	0.0100	0.0140	0.0000	42,121	54,928	24.00	N/A

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

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

E156557

FM38854