



TUBERIA
NACIONAL

Villacero

CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

1" CEDULA 80

ASTM A-53A / NMX B-177

TUBO BARNIZADO E / LISOS

CUSTOMER/CLIENTE **PLACA Y LAMINA, S.A.**

DATE/FECHA: **03/11/04**

INVOICE/FACTURA: **01150-T**

PEDIDO: **81**

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)
18/02/02	1	RRV	23	1.315			0.179	6.400

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (Psi)
1732102	0.0730	0.3830	0.0130	0.0084	0.0041	43.544	49.520	29.90	850

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.

SINCERELY
ATTENTAMENTE

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) 8351-79-27



5L0284



E156557



FM38854

ISO-9002