

24654-2



TUBERIA NACIONAL

**CERTIFICADO DE CALIDAD**



TUBERIA NACIONAL

&2

3 NX

ASTM A-53 /NMX B-177

TUBERIA BARNIZADA EXTREMO LISO

CUSTOMER/CLIENTE: **PLACA Y LAMINA S.A DE C.V.**

DATE/ FECHA : **22/08/09**

INVOICE/FACTURAS: **2262-T**

PEDIDO: **S/N**

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 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
25/04/09	2	NC	76	3.496			0.168	6.400

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (PSI)
292282	0.0800	0.3000	0.0100	0.0029	0.0000	74013.2	77144	31.30	2000

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.

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

ING. JOSE GILBERTO GUZMAN RUIZ