



**TUBERIA NACIONAL**



**CERTIFICADO DE CALIDAD**

**&2**

**1/2" CEDULA-40**

**ASTM A-53-A / NMX B-177**

**TUBO NEGRO C/ROSCA**

**CUSTOMER/CLIENTE** TUBOS CONEXIONES Y TANQUES, S.A. **DATE/ FECHA** 05/06/03  
DE C.V.

**INVOICE/FACTURA:** 14538-T

**PEDIDO:**100005087

**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)	Caral (in)	Cara2 (in)	Thickness Esp.	engt (in)	Largo
17/02/03	1	RRV	28	0.832			0.105		6.400

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	YD TES (PSI)
2717008	0.1040	0.3380	0.0150	0.0063	0.0087	49.805	59.055	24.00	700

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  
A T E N T A M E N T E**

**ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
QUALITY ASSURANCE**



5L0284



E156557



FM38854