



**TUBERIA NACIONAL**



# CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

3" CEDULA 40

ASTM A-53A / NMX B-177

TUBO BARNIZADO C/ROSCA

CUSTOMER/CLIENTE **TUBOS CONEXIONES Y TANQUES, S.A. DE C.V.**

DATE/FECHA: **13/10/03**

INVOICE/FACTURA: **15970-T**

PEDIDO: **100016689**

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 REFERENCE ( 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
11/03/03	1	RRV	46	3.507			0.203	6.400

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (PSI)
2835018	0.0980	0.3420	0.0210	0.0078	0.0015	46,390	55,639	38.40	2220

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. ( CALIDAD COMERCIAL )

SINCERELY  
 ATENTAMENTE

**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



5L0284



E156557



FM38854

ISO-9002