



TUBERIA NACIONAL

Villacero

CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

1/2" CEDULA-40

ASTM A-53-A / NMX B-177

TUBO BARNIZADO EXTREMO LISO

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

DATE/FECHA: **30/11/04**

INVOICE/FACTURA: **01167-T**

PEDIDO: **88**

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)	engt Largo
10/05/04	1	ACML	75	0.832			0.105	6.400

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (PSI)
440821	0.1150	0.4570	0.0150	0.0160	0.0022	87,392	87,677	37.20	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
 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) 8351-79-27



5L0284



E156557



FM38854

ISO-9002