



TUBERIA NACIONAL

Millacero

E.12970

CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

2 C-40

ASTM A-53/NMX B-177

TUBO BARNIZADO EXTREMO LISO

CUSTOMER/CLIENTE PLACA Y LAMINA, S.A.

DATE/ FECHA : 30/11/04

INVOICE/FACTURA: • 1165-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
02/09/04	1	ACML	158	2.375			0.138	21.00

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (Psi)
4563073	0.0910	0.3100	0.0160	0.0130	0.0100	38,000	52,000	33.00	2300

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
 TEL: (81) 8351-08-07 / 8351-82-82 Y 8351-06-07 FAX: (81) 8351-79-27



ISO-9002

5L0284

E156557

FM38854