



Tenaris Group

CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA

Number/Numero	03013631	Page / Página:	1 / 6
Date/Dia:	03/09/2003		

Tubos de Acero de Mexico, S.A.
 Km 433.7 Carr. Mexico-Veracruz
 Via Xalapa
 (52) 229 989 1100 tel
 (52) 229 989 1120 fax

Customer / Cliente:	TUBOS CONEXIONES Y TANQUES, S.A. DE C.V.		Customer's Order / Cliente Orden - Item N°		Customer's Reference / Referencia del cliente		Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta	057193/04
Manufacture Process/ Proceso de fabricación:	SEAMLESS HOT ROLLED		Product Type / Tipo de producto	LINE PIPE SEAMLESS CONDUCCION		Surface/Superficie:	VARNISHED	
	LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA		Standard or Specification / Normas o especificaciones:	API 5L/ASTM A106/ASME SA106/ASTM A53 , JULIO 1, 2000/99/1995-A95/99B		Ends / Extremos:	NORMAL BEVEL	
Dimensions / Dimensiones:	168.30 X 7.10 MM		Length / Longitud:	5.50 / 6.50 MTS		Quantity / Cantidad:	55 Pcs/pz	
	6 5/8 X 0.280 INCH			18.00 / 21.30 FT			BISELADO NORMAL	
							28.25 KG/M	
							18.97 LB/FT	

TENSILE TEST / ENSAYOS DE TENSION

Heat N° Colada N°	Sample N° Muestra N°	Specimen condition Condición de la probeta			Specimen dimensions Dimensiones de la probeta			Temp de ensayo	Test		Required / Requerido	Required / Requerido	Elongation Alargamiento
		Ls	TT	Type Tipo	Ort	Size Tamaño mm	Area Sección mm2		Temp de ensayo	Y.S. Unit / Unidad			
11586	18149	C/B	ST	Rec	L	25.60 x 7.30	186.88	TA	33.53	49.50	0.68	39	
11586	18150	C/B	ST	Rec	L	25.10 x 7.80	195.78	TA	32.59	49.07	0.66	40	
11913	18710	C/B	ST	Rec	L	25.00 x 7.40	185.00	TA	34.04	50.12	0.68	38	
11913	18711	C/B	ST	Rec	L	24.90 x 7.70	191.73	TA	33.66	50.25	0.67	39	
11915	18712	C/B	ST	Rec	L	25.60 x 7.00	179.20	TA	33.02	48.80	0.68	39	
11915	18713	C/B	ST	Rec	L	25.10 x 7.60	190.76	TA	33.51	49.73	0.67	40	
12318	19282	C/B	ST	Rec	L	25.20 x 7.30	183.96	TA	32.84	49.80	0.66	38	
12318	19283	C/B	ST	Rec	L	25.20 x 7.30	183.96	TA	32.24	49.11	0.66	38	
99534	18151	C/B	ST	Rec	L	25.00 x 7.20	180.00	TA	33.81	49.37	0.68	38	
99534	18152	C/B	ST	Rec	L	25.20 x 7.50	189.00	TA	33.58	48.77	0.69	38	

This is to certify that the products described here in were manufactured, sampled, tested, and/or inspected in accordance with the specification referenced and meet the requirements in all respects. This certificate is issued by a computerized system and it is valid with electronic signature. On the original certificate the trademark green colour and Tenaris is stamped. In case the owner of the original certificate would release a copy of it, he must attest its conformity to the original one, taking upon himself the responsibility for any untruthful or not allowed use. Any alteration and/or falsification will be subjected to the law.
 Este documento certifica que los productos descritos aquí fueron manufacturados, probados y/o inspeccionados de acuerdo con la especificación de referencia y satisface los correspondientes requerimientos. Este certificado es emitido mediante un sistema computarizado y es válido con firma electrónica. En el certificado original el logotipo Tenaris (verde) está impreso en la hoja. En caso de que el poseedor del certificado entregue una fotocopia del mismo, deberá garantizar la conformidad con el original, y se hace responsable por cualquier uso ilegal o indebido. Cualquier alteración y/o falsificación será sujeta a la ley.

CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA

Number/Numero: **03013631**
 Page / Página: **2 / 6**
 Date/Día: **03/09/2003**

Tubos de Acero de México, S.A.
 Km 433.7 Carr. México-Veracruz
 Vía Xalapa
 (91697) Veracruz, Ver. México
 (52) 229 989 1100 tel
 (52) 229 989 1120 fax

Customer / Cliente: **TUBOS CONEXIONES Y TANQUES, S.A. DE C.V.** Customer's Order / Cliente Orden - Item N°

Manufacturer Process / Proceso de fabricación: **SEAMLESS HOT ROLLED** Product Type / Tipo de producto: **LINE PIPE SEAMLESS CONDUCCION**

Standard or Specification / Normas o especificaciones: **API 5L/ASTM A106/ASME SA106/ASTM A53** , JULIO 1, 2000/99/1995-A95/99B

Dimensions: **168.30 X 7.10 MM** Length / Longitud: **5.50 / 6.50 MTS**

6 5/8 X 0.280 INCH Quantity / Cantidad: **55 Pcs/dz**

Steel Grade / Grado de acero: **B/X42 PSL1** Ends / Extremos: **NORMAL BEVEL**

Surface / Superficie: **VARNISHED** Normal Weight / Paso Normal: **28.25 KG/M**

BARNIZADO BISELIADO NORMAL. 18.97 LB/FT

Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta: **057193/04**

Location of the sample / Localización de la muestra: **Through Wall Hardness / Dureza en el espesor**

Specimen with heat treatment at Laboratory / Probeta tratada en laboratorio: **HARDNESS TEST / ENSAYOS DE DUREZA**

Heat/Coleada	Required/Requerido	Min.	Max.	End/Ext.
11586	Max. 22.00			
Sample/Muestra 18149				
Quadrant	Aver			
1	1	2	3	Prom Var
Unit/Unidad	OD/DE	73.5	73.7	73.5
	MW/C	73.8	74.0	73.6
	ID/DI	73.9	73.9	74.0
				73.9
				0.4
Pipe No. / Tubo No.:	Ins: C/B			TP: ST
Heat/Coleada	Required/Requerido	Min.	Max.	End/Ext.
11586	Max. 22.00			
Sample/Muestra 18150				
Quadrant	Aver			
1	1	2	3	Prom Var
Unit/Unidad	OD/DE	73.6	73.9	73.8
	MW/C	73.5	73.8	73.8
	ID/DI	73.8	73.7	73.7
				73.7
				0.1
Pipe No. / Tubo No.:	Ins: C/B			TP: ST
Heat/Coleada	Required/Requerido	Min.	Max.	End/Ext.
11913	Max. 22.00			
Sample/Muestra 18710				
Quadrant	Aver			
1	1	2	3	Prom Var
Unit/Unidad	OD/DE	75.8	75.9	76.2
	MW/C	75.7	76.3	76.2
	ID/DI	76.7	75.6	76.4
				76.2
				0.3
Pipe No. / Tubo No.:	Ins: C/B			TP: ST
Heat/Coleada	Required/Requerido	Min.	Max.	End/Ext.
11913	Max. 22.00			
Sample/Muestra 18711				
Quadrant	Aver			
1	1	2	3	Prom Var
Unit/Unidad	OD/DE	76.3	76.3	75.7
	MW/C	76.1	76.4	76.2
	ID/DI	75.7	76.2	76.4
				76.1
				0.1
Pipe No. / Tubo No.:	Ins: C/B			TP: ST
Heat/Coleada	Required/Requerido	Min.	Max.	End/Ext.
12318	Max. 22.00			
Sample/Muestra 19282				
Quadrant	Aver			
1	1	2	3	Prom Var
Unit/Unidad	OD/DE	76.7	76.7	76.3
	MW/C	76.9	76.7	75.9
	ID/DI	76.4	76.1	76.6
				76.2
				0.4
Pipe No. / Tubo No.:	Ins: C/B			TP: ST
Heat/Coleada	Required/Requerido	Min.	Max.	End/Ext.
12318	Max. 22.00			
Sample/Muestra 19283				
Quadrant	Aver			
1	1	2	3	Prom Var
Unit/Unidad	OD/DE	76.0	76.6	76.0
	MW/C	76.1	76.4	76.5
	ID/DI	76.1	76.4	76.2
				76.3
				0.2
Pipe No. / Tubo No.:	Ins: C/B			TP: ST

This is to certify that the products described here in were manufactured, sampled, tested, and/or inspected in accordance with the specification referenced and made the requirements in all respects. This certificate is issued by a computerized system and it is valid with electronic signature. On the original certificate the trade-mark green colour "Tenaris" is stamped. In case the owner of the original certificate would release a copy of it, he must attest the conformity to the original one, taking upon himself the responsibility for any unlawful or not allowed use. Any alteration and/or falsification will be subjected to the law. Este documento certifica que los productos descritos aquí fueron manufacturados, probados y/o inspeccionados de acuerdo con la especificación de referencia y satisface las correspondientes requerimientos. Este certificado se emite mediante un sistema automatizado y es válido con firma electrónica. En el certificado original el logotipo "Tenaris" está impreso en la hoja. En caso de que el poseedor del certificado entregue una fotocopia del mismo, deberá garantizar la conformidad con el original, y se hace responsable por cualquier uso ilegal o indebido. Cualquier alteración y/o falsificación será sujeta a la ley. DICA 777 04 0

CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA

Number/Numero: **03013631**
 Page / Página: **3 / 6**
 Date/Día: **03/09/2003**

Customer / Cliente: **TUBOS CONEXIONES Y TANQUES, S.A. DE C.V.** Customer's Order / Cliente Orden - Item N°: _____ Customer's Reference / Referencia del cliente: _____ Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta: **057193/04**

Manufacture Process / Proceso de fabricación: **SEAMLESS HOT ROLLED** Product Type / Tipo de producto: **LINE PIPE SEAMLESS** Surface / Superficie: **VARNISHED**

LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA CONDUCCION **BARNIZADO**

Standard or Specification / Normas o especificaciones: **API 5L/ASTM A106/ASME SA106/ASTM A53** Steel Grade / Grado de acero: **B/X42 PSL1** Ends / Extremos: **NORMAL BEVEL**

Dimensions / Dimensiones: **168.30 X 7.10 MM** Length / Longitud: **5.50 / 6.50 MTS** Normal Weight / Peso Nominal: **28.25 KG/M**
6 5/8 X 0.280 INCH Quantity / Cantidad: **55 Pcs/pz** **18.97 LB/FT**

HARDNESS TEST / ENSAYOS DE DUREZA

Through Wall Hardness / Dureza en el espesor

Heat/Coilada	Required/Requerido	Min.	Max.
99534			22.00
Sample/Muestra	18151	End/Ext:	
Quadrant		Aver	
1	1	2	3
OD/DE	73.9	73.7	73.5
MM/IC	73.9	74.0	73.9
HRB	73.7	73.8	74.1
Pipe No / Tubo No:	La: C/B	Pr: ST	

Heat/Coilada	Required/Requerido	Min.	Max.
99534			22.00
Sample/Muestra	18152	End/Ext:	
Quadrant		Aver	
1	1	2	3
OD/DE	73.6	74.1	73.8
MM/IC	74.0	74.1	73.5
HRB	73.9	73.8	73.8
Pipe No / Tubo No:	La: C/B	Pr: ST	

Min: Minimum / Mínimo
 Max: Maximum / Máximo
 ODD: Outside Diameter / Diámetro externo
 MMC: Mid Wall / Centro
 IDDI: Internal Diameter / Diámetro Interno
 Aver.: Average
 Prom.: Promedio
 Var.: Variation / Variedad
 La: Location of the sample / Localización de la muestra
 C/B: Body / Cuerpo
 RU: Upset / Recalque
 TT: Heat Treatment / Tratamiento Térmico
 Tra: Specimen with heat treatment at Laboratory / Probeta tratada en laboratorio
 NR: Normalized and Tempered / Normalizado y Revenido
 TR: Quenched and Tempered / Templado y Revenido
 N: Normalized / Normalizado
 ST: As Rolled / Sin Tratamiento
 A: Annealed / Recocido
 SR: Stress Relief / Alivio de Esfuerzo
 Q/T: Quenched / Templado

TECHNOLOGICAL TEST / ENSAYOS TECNOLÓGICOS

Heat N°	Sample N°	Flattening Test
11586	18149	GOOD/BUENO
11586	18150	GOOD/BUENO
11913	18710	GOOD/BUENO
11913	18711	GOOD/BUENO
11915	18712	GOOD/BUENO
11915	18713	GOOD/BUENO
12318	19282	GOOD/BUENO
12318	19283	GOOD/BUENO

Heat N°	Sample N°	Flattening Test
11586	18149	GOOD/BUENO
11586	18150	GOOD/BUENO
11913	18710	GOOD/BUENO
11913	18711	GOOD/BUENO
11915	18712	GOOD/BUENO
11915	18713	GOOD/BUENO
12318	19282	GOOD/BUENO
12318	19283	GOOD/BUENO

This is to certify that the products described herein were manufactured, sampled, tested, and/or inspected in accordance with the specification referenced and meet the requirements in all respects. This certificate is issued by a computerized system and it is valid with electronic signature. On the original certificate the trade-mark green coloured "Tamsa" is stamped. In case the owner of the original certificate would release a copy of it, he must attest its conformity to the original one, taking upon himself the responsibility for any unlawful or not allowed use. Any alteration and/or falsification will be subjected to the law. Este documento certifica que los productos descritos aquí fueron manufacturados, probados y/o inspeccionados de acuerdo con la especificación de referencia y satisfacen los correspondientes requerimientos. Esta certificación es emitida mediante un sistema automatizado y es válida con firma electrónica. En el certificado original al logotipo "Tamsa" está impreso en la hoja. En caso de que el poseedor del certificado entregue una fotocopia del mismo, deberá garantizar la conformidad con el original, y se hace responsable por cualquier uso ilegal o indebido. Cualquier alteración y/o falsificación será sujeta a la ley.



Tenaris Group

CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA

Number/Numero: **03013631**
 Page / Página: **4 / 6**
 Date/Día: **03/09/2003**

Tubos de Acero de Mexico, S.A.
 Km 433.7 Carr. Mexico-Veracruz
 Via Xalapa
 (52) 229 989 1100 tel
 (52) 229 989 1120 fax

Customer / Cliente: **TUBOS CONEXIONES Y TANQUES, S.A. DE C.V.** Customer's Order / Cliente Orden - Item N°
 Customer's Reference / Referencia del cliente

Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta: **057193/04**

Manufacture Process/ Proceso de fabricación: **SEAMLESS HOT ROLLED**
 Product Type / Tipo de producto: **LINE PIPE SEAMLESS CONDUCCION**
 Surface / Superficie: **VARNISHED**
 BARNIZADO

Standard or Specification / Normas o especificaciones: **API 5L/ASTM A106/ASME SA106/ASTM A53 , JULIO 1, 2000/99/1995-A95/99B**
 Steel Grade / Grado de acero: **B/X42 PSII**

Dimensions / Dimensiones: **168.30 X 7.10 MM**
 Length / Longitud: **5.50 / 6.50 MTS**
 Quantity / Cantidad: **55 Pcs/Pz**
 Ends / Extremos: **NORMAL BEVEL**
 Nominal Weight / Peso Nominal: **28.25 KG/M**
18.97 LB/FT

TECHNOLOGICAL TEST / ENSAYOS TECNOLOGICOS

Heat N°	Sample N°	Fatiguing Test
Coldada N°	Muestra N°	
99534	18151	
99534	18152	GOOD/BUENO

CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSICION QUIMICA.

Heat	H Max	Mn	Si	Cr	Mo	S	P	Ni	V	Cu	Al	Sn	As	Nb	Ti	Ca	B	N	Composition, % / Composición %						
																			C	N					
																				X 100		X 1000		X 10000	
Colada	Min																								
Sample N°	Max	25	135		40	15	30	30	400	80	400														
Muestra N°	Min																								
11586																									
18149	P	17	66	26	6	3.5	3.4	9	60	0	130	20	7	5	0	0	24	0	71						
18150	P	17	66	26	6	3.5	3.2	9	60	0	130	21	7	5	0	0	25	0	71						
11913																									
18710	P	17	66	27	6	3.5	2.8	11	90	0	158	19	9	4	0	0	23	0	69						
18711	P	17	65	27	6	3.6	2.7	11	90	0	161	20	9	4	0	3	26	0	69						
11915																									
18712	P	17	67	27	6	4.1	8.6	9	50	0	126	22	8	4	0	0	33	0	55						
18713	P	17	67	27	6	4.1	8.5	9	50	0	124	22	8	3	0	0	34	0	55						
12318																									
19282	P	18	66	27	6	2.8	1.8	6	40	0	120	19	7	5	0	0	25	0	68						
19283	P	18	67	27	6	2.8	1.7	6	40	0	121	20	7	5	0	0	25	0	68						

This is to certify that the products described here in were manufactured, sampled, tested, and/or inspected in accordance with the specification referenced and meets the requirements in all respects. This certificate is issued by a computerized system and it is valid with electronic signature. On the original certificate the trade-mark green coloured Tenaris is stamped. In case the owner of the original certificate would release a copy of it, he must attend its conformity to the original one, taking upon himself the responsibility for any unlawful or not allowed use. Any alteration and/or falsification will be subjected to the law. Este documento certifica que los productos descritos aquí fueron manufacturados, probados y/o inspeccionados de acuerdo con la especificación de referencia y satisface los correspondientes requerimientos. Este certificado se emite mediante un sistema automatizado y es válido con firma electrónica. En el certificado original el logotipo Tenaris (verde) está impreso en la hoja. En caso de que el poseedor del certificado entregue una fotocopia del mismo, deberá garantizar la conformidad con el original, y sea hace responsable por cualquier uso ilegal o indebido. Cualquier alteración y/o falsificación será sujeta a la ley.

CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA

Number/Numero	03013631	Page / Página:	5 / 6
Date/Día:	03/09/2003		

Customer / Cliente: **TUBOS CONEXIONES Y TANQUES, S.A. DE C.V.** Customer's Order / Cliente Orden - Item N°

Manufacturer Process / Proceso de fabricación: **SEAMLESS HOT ROLLED** Product Type / Tipo de producto: **LINE PIPE SEAMLESS**

LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA CONDUCCION

Standard or Specification / Normas o especificaciones: **API 5L/ASTM A106/ASME SA106/ASTM A53 , JULIO 1, 2000/99/1995-A95/99B** Steel Grade / Grado de acero: **B/XX42 PSL1**

Dimensions / Dimensiones: **168.30 X 7.10 MM** Length / Longitud: **5.50 / 6.50 MTS** Quantity / Cantidad: **55 Pcs/Pz**

6.5/8 X 0.280 INCH **18.00 / 21.30 FT** **55 Pcs/Pz** **18.97 LB/FT**

CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSICION QUIMICA.

Heat Colada	H Max	C	Mn	Si	Cr	Mo	S	P	Ni	V	Cu	Al	Sn	As	Nb	Ti	Ca	B	N	Composition % / Composición %		
																				Min	Max	X 100
Sample N°	P Max	25	135		40	15	30	30	400	80	400											
Mostrador N°	Min	27	10																			
18151	P	17	58	20	9	5	2.5	11	50	0	131	13	8	3	0	0	28	0	64			
18152	P	17	58	20	9	5	2.7	11	50	0	131	13	8	3	0	0	31	0	64			

H. Heat / Colada: **P. Product / Producto**

HYDROSTATIC TEST / PRUEBA HIDRAULICA

Pressure / Presión: **2660** Value / Valor: **5** Time / Tiempo: **5** Second / Segundos: **Satisfactory / Satisfactorio**

SUPPLEMENTARY INFORMATION / INFORMACION SUPLEMENTARIA

Manufactured by / Fabricado por: **TAMSA**
 Steel making process / Fabricación de acero: **Electric Arc Furnace- Ladle Furnace-Continuous Casting Machine. Fully Killed Steel / Horno de Arco Eléctrico-Horno de Afinación-Máquina de Colada Continua. Acero calmado con aluminio.**
 Material free from Mercury contamination / Material libre de contaminación de Mercurio
 No repair by welding / No reparado por soldadura
 Heat Treatment / Tratamiento térmico: **Material as rolled / Sin tratamiento térmico**

This is to certify that the products described herein were manufactured, sampled, tested, and/or inspected in accordance with the specification referenced and meets the requirements in all respects. This certificate is issued by a computerized system and it is valid with electronic signature. On the original certificate the trade-mark green coloured Tenaris is stamped. In case the owner of the original certificate would release a copy of it, he must attest its conformity to the original one, taking upon himself the responsibility for any unlawful or not allowed use. Any alteration and/or falsification will be subjected to the law. Este documento certifica que los productos descritos aquí fueron manufacturados, probados y/o inspeccionados de acuerdo con la especificación de referencia y satisface los correspondientes requerimientos. Este certificado se emite mediante un sistema computarizado y es válido con firma electrónica. En el certificado original el logotipo Tenaris (verde) está impreso en la hoja. En caso de que el poseedor del certificado entregue una fotocopia del mismo, deberá garantizar la conformidad con el original, y se hace responsable por cualquier uso ilegal o indebido. Cualquier alteración y/o falsificación será sujeta a la ley.

CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA

Number/Numero
03013631

Page / Página:
6 / 6

Date/Día: **03/09/2003**

Tubos de Acero de Mexico, S.A.
Km 433.7 Carr. Mexico-Veracruz
Via Xalapa
(91697) Veracruz, Ver. Mexico
(52) 229 989 1100 tel
(52) 229 989 1120 fax

Customer / Cliente: **TUBOS CONEXIONES Y TANQUES, S.A. DE C.V.**

Customer's Order / Cliente Orden - Item N°

Customer's Reference / Referencia del cliente

Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta

Manufacture Process/ Proceso de fabricación:

SEAMLESS HOT ROLLED

LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA

Product Type / Tipo de producto:

LINE PIPE SEAMLESS

CONDUCCION

Standard or Specification / Normas o especificaciones:

API 5L/ASTM A106/ASME SA106/ASTM A53 , JULIO 1, 2000/99/1995-A95/99B

Steel Grade / Grado de acero:

B/X42 PSL1

Dimensions / Dimensiones:

168.30 X 7.10 MM

6 5/8 X 0.280 INCH

Length / Longitud:

5.50 / 6.50 MTS

18.00 / 21.30 FT

Quantity / Cantidad:

55 Pcs/Pz

Ends / Extremos:

BISELADO NORMAL

18.97 LB/FT

SUPPLEMENTARY INFORMATION / INFORMACION SUPLEMENTARIA

Non destructive test / Control no destructivo. Satisfactory / Satisfactorio

Inspection method / Método de inspección * - EMI - FVI - MPI -

MATERIAL DE ACUERDO A NACE MR0175-97

TAMSA REF: 410993

TAMSA QUALITY DEPARTMENT SIGNATURE



Quality System Certified

N° 110950

QUALITY CERTIFICATION DEPT
CERTIFICACION DE CALIDAD
CAROLINA ABRIL TERESA M

CHIEF OF QUALITY CERTIFICATION DEPT
RESPONSABLE DEL DEPT. CERTIFICACION DE CALIDAD
SAR GARCIA PALMARES

This is to certify that the products described herein in were manufactured, sampled, tested, and/or inspected in accordance with the specification referenced and meets the requirements in all respects. This certificate is issued by a computerized system and it is valid with electronic signature. On the original certificate the trade-mark green coloured 'Tamsa' is stamped. In case the owner of the original certificate would release a copy of it, he must attest its conformity to the original one, taking upon himself the responsibility for any unlawful or not allowed use. Any alteration and/or falsification will be subjected to the law.

Este documento certifica que los productos descritos aquí fueron manufacturados, probados y/o inspeccionados de acuerdo con la especificación de referencia y satisface los correspondientes requerimientos. Este certificado es emitido mediante un sistema computarizado y es válido con firma electrónica. En el certificado original el logotipo 'Tamsa' está impreso en la hoja. En caso de que el poseedor del certificado entregue una fotocopia del mismo, deberá garantizar la conformidad con el original, y se hace responsable por cualquier uso ilegal o indebido. Cualquier alteración y/o falsificación será sujeta a la ley.