

**CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA
(COVER)**

Cliente: PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.

Fecha: Ago 30, 2011

Descripción Técnica del Producto: CONDUCCION SIN COSTURA
NORMA: API SPEC.5L ED.44 10/2007-ISO 3183 2007
+ASTM/ASME 53/106+NACE MR0175/ISO15156
DIMENSIONES: 48.30 x 3.70 mm.
RANGO: 6.00 - 6.50 mts.


Este cover es valido solo para la siguiente Confirmación de Venta: 157295/02
Remision: 153154

Coladas

46577

Pcs: 464 Mts: 3003.320 Tons.: 12.165

Por el presente certificamos que el material aquí descrito ha sido fabricado, muestreado, ensayado e inspeccionado de acuerdo con los certificados anexos con los numeros: 601406 de Tenaris SIDERCA.



CHIEF OF QUALITY CERTIFICATION DEPT.
ENG. RICARDO LOZANO ARMENTA



CERTIFICADO DE INSPECCION

(BS EN 10204 3.1: 2004 - ISO 10474 3.1B: 1991)

Number / Número:

601406

Page / Página:

1 / 6

Date / Día: **June 27, 2011**

Siderca S.A.I.C.
Dr Jorge A. Simini 250
(B2804MHA) Campana
Buenos Aires, Argentina
(54) 3489 433100 tel

Customer / Cliente: TUBOS DE ACERO DE MEXICO S.A.		Customer's Order Item / Orden Cliente - Item: 2011IM012839-00002	Customer's Reference / Ref. del Cliente: N/A	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta: 50892/02
Manufacturing Process / Proceso de Manufactura: S/COSTURA LAMINADO EN CALIENTE		Product Type / Tipo de Producto: AL CARBONO Y ALEADOS LINE PIPE		Surface / Superficie: EX.:BARNIZADO / IN.:NEGRO
Standard or Specification / Normas o Especificaciones: API SPEC.5L ED.44 10/2007-ISO 3183 2007+ASTM/ASME 53/106+NACE MR0175/ISO15156			Steel Grade / Grado de acero: B/X42/B	Ends / Extremos: LISO REBABADO
Dimensions / Dimensiones: 1.900 X 0.145 INCH 48.30 X 3.70 MM	Schedule / Cédula: 040	Length / Longitud: MF 6000 mm	Quantity / Cantidad: 1179 Pcs/pz 25033.79 FT 68176 LB 7630.3 MTS 30924 KG	Nominal Weight / Peso Nominal: 2.72 LB/FT 4.07 KG/M

TENSILE TEST / ENSAYO DE TENSION

Heat N° Colada N°	Sample N° Muestra N°	Zone Zona	Pipe N° Tubo N°	Specimen condition Condición de la probeta				Specimen dimensions Dimensiones de la probeta		Test temp. Temp. ensayo °C	Y.S. Eul 0.50 %		U.T.S. Req.		Elongation / Alargamiento		
				Ls	Sc	Type Tipo	Ori	Size Tamaño mm	Area Sección mm2		Min: 290 Max: -- mpa	Min: 415 Max: -- mpa	Lo 2"	Min.	Obt.	%	%
45754	1617393	M	1	B	AM	Ss	L	12.52 x 3.75	47,60	RT	409	531	50,8	19,0	27,4		
46389	1602208	M	1	B	AM	Ss	L	13.17 x 3.66	48,94	RT	411	535	50,8	19,0	25,0		
46577	1617387	M	1	B	AM	Ss	L	13.02 x 3.55	46,90	RT	412	530	50,8	19,0	28,2		
46577	1617389	M	1	B	AM	Ss	L	13.26 x 3.82	51,44	RT	407	535	50,8	19,0	29,2		

AM: As manufactured / Según proceso de fabricación	Ls: Location of sample / Ubicación de la muestra	Obt: Obtained / Obtenido	Sc: Specimen condition / Condición de la probeta
B: Body / Cuerpo	M: Middle / Medio	Ori: Orientation / Orientación	Ss: Strip specimen / Muestra rectangular
L: Longitudinal / Longitudinal	Max: Maximum / Máximo	Req: Required / Requerido	U.T.S: Ultimate tensile strength / Resistencia
Lo: Initial length / Longitud inicial	Min: Minimum / Mínimo	RT: Room temperature / Temperatura ambiente	Y.S: Yield strength / Fluencia

This certificate is issued by a computerized system and it is valid with electronic signature. On the original certificate the trade-mark green colored "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 certificado se emite mediante sistema computarizado y es validado con firma electrónica. El certificado original posee impreso el logo Tenaris color verde. En caso de que el poseedor del certificado entregue una copia, deberá garantizar la conformidad con el original haciéndose responsable por cualquier uso ilegal o indebido. Cualquier alteración y/o falsificación estará sujeta a la ley.

FOR03171



CERTIFICADO DE INSPECCION

(BS EN 10204 3.1: 2004 - ISO 10474 3.1B: 1991)

Number / Número:

601406

Page / Página:

2 / 6

Date / Día: **June 27, 2011**

Siderca S.A.I.C
Dr Jorge A. Simini 250
(B2804MHA) Campana
Buenos Aires, Argentina
(54) 3489 433100 tel

Customer / Cliente: TUBOS DE ACERO DE MEXICO S.A.		Customer's Order Item / Orden Cliente - Item: 2011IM012839-00002	Customer's Reference / Ref. del Cliente: N/A	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta: 50892/02
Manufacturing Process / Proceso de Manufactura: S/COSTURA LAMINADO EN CALIENTE		Product Type / Tipo de Producto: AL CARBONO Y ALEADOS LINE PIPE		Surface / Superficie: EX.:BARNIZADO / IN.:NEGRO
Standard or Specification / Normas o Especificaciones: API SPEC.5L ED.44 10/2007-ISO 3183 2007+ASTM/ASME 53/106+NACE MR0175/ISO15156		Steel Grade / Grado de acero: B/X42/B		Ends / Extremos: LISO REBABADO
Dimensions / Dimensiones: 1.900 X 0.145 INCH 48.30 X 3.70 MM	Schedule / Cédula: 040	Length / Longitud: MF 6000 mm	Quantity / Cantidad: 1179 Pcs/pz 25033.79 FT 68176 LB 7630.3 MTS 30924 KG	Nominal Weight / Peso Nominal: 2.72 LB/FT 4.07 KG/M

CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSICION QUIMICA

Heat N° Colada N°	Sample N° Muestra N°	Lot N° Lote N°	Pipe N° Tubo N°	P	Composition % / Composición %																													
					X 100							X 1000													X 10000							X 10000		
					C	Mn	Si	Cr	Mo	Al sol	S	P	Ni	V	Cu	Al	Sn	As	Nb	Ti	Pb	Sb	Co	Zr	Bi	Ca	B	N	Mg	W	F.1	F.2	F.3	
				H	Max	25	120	--	40	15	--	30	30	400	80	400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	6	15	
				P	Min	--	29	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
				H	Max	25	120	--	40	15	--	30	30	400	80	400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	6	15		
				P	Min	--	29	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
45754		0	1	H	17	108	23	6	3	3	1	16	31	3	100	30	6	4	1	2	1	1	7	20	22	16	2	50	3	20	22.4	0.4	0.6	
45754	1617393	0	1	P	16	106	23	6	3	--	1	15	33	2	99	29	7	4	2	2	1	2	7	20	22	16	2	54	3	10	22.4	0.4	0.6	
45754	1617394	0	2	P	16	106	23	6	3	--	1	15	33	2	99	29	7	4	2	2	1	2	7	20	22	16	2	53	3	10	22.4	0.4	0.6	
46389				H	16	109	26	5	2	3	2	17	34	3	71	26	8	4	1	4	1	2	7	20	22	15	2	45	2	20	17.8	0.4	0.8	
46389	1602208	0	1	P	16	106	26	5	3	--	2	15	33	4	74	27	11	5	2	3	3	3	7	30	22	17	3	46	3	10	19.1	0.6	0.9	
46389	1602209	0	2	P	16	108	27	5	2	--	2	15	33	4	74	29	11	6	2	3	3	2	7	30	22	17	3	49	3	10	18.1	0.6	0.9	
46577				H	16	107	24	7	2	3	1	16	33	3	93	27	6	3	1	4	1	1	7	20	22	10	2	40	4	20	21.9	0.4	0.8	
46577	1617387	0	1	P	16	107	24	7	2	--	2	15	33	2	92	27	8	3	2	3	2	2	7	20	22	9	2	40	2	10	21.7	0.4	0.7	
46577	1617389	0	1	P	16	106	24	7	2	--	1	15	33	3	93	27	8	3	2	3	2	2	7	20	22	9	2	43	3	10	21.9	0.5	0.8	
46577	1617388	0	2	P	16	106	24	7	2	--	1	15	33	3	94	29	8	4	2	3	2	2	7	20	22	9	2	43	2	10	22	0.5	0.8	
46577	1617390	0	2	P	16	106	24	7	2	--	1	16	33	2	92	27	7	3	2	3	1	2	7	20	22	9	2	42	2	10	22	0.4	0.7	

F.1: CR+CU+MO+NI+V

F.3: NB+V+TI

Max: Maximum / Máximo

P: Product / Producto

F.2: NB+V

H: Heat / Colada

Min: Minimum / Mínimo

This certificate is issued by a computerized system and it is valid with electronic signature. On the original certificate the trade-mark green colored "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 certificado se emite mediante sistema computarizado y es validado con firma electrónica. El certificado original posee impreso el logo Tenaris color verde. En caso de que el poseedor del certificado entregue una copia, deberá garantizar la conformidad con el original haciéndose responsable por cualquier uso ilegal o indebido. Cualquier alteración y/o falsificación estará sujeta a la ley.

FOR03171



CERTIFICADO DE INSPECCION

(BS EN 10204 3.1: 2004 - ISO 10474 3.1B: 1991)

Number / Número:
601406

Page / Página:
3 / 6

Date / Día: **June 27, 2011**

Siderca S.A.I.C.
Dr Jorge A. Simini 250
(B2904MHA) Campana
Buenos Aires, Argentina
(54) 3489 433100 tel

Customer / Cliente: TUBOS DE ACERO DE MEXICO S.A.		Customer's Order Item / Orden Cliente - Item: 2011IM012839-00002	Customer's Reference / Ref. del Cliente: N/A	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta: 50892/02
Manufacturing Process / Proceso de Manufactura: S/COSTURA LAMINADO EN CALIENTE		Product Type / Tipo de Producto: AL CARBONO Y ALEADOS LINE PIPE		Surface / Superficie: EX.:BARNIZADO / IN.:NEGRO
Standard or Specification / Normas o Especificaciones: API SPEC.5L ED.44 10/2007-ISO 3183 2007+ASTM/ASME 53/106+NACE MR0175/ISO15156			Steel Grade / Grado de acero: B/X42/B	Ends / Extremos: LISO REBABADO
Dimensions / Dimensiones: 1.900 X 0.145 INCH 48.30 X 3.70 MM	Schedule / Cédula: 040	Length / Longitud: MF 6000 mm	Quantity / Cantidad: 1179 Pcs/pz 25033.79 FT 68176 LB 7630.3 MTS 30924 KG	Nominal Weight / Peso Nominal: 2.72 LB/FT 4.07 KG/M

SUPERFICIAL HARDNESS / DUREZA SUPERFICIAL

Heat N° Colada N°	Sample N° Muestra N°	Zone Zona	Lot N° Lote N°	Pipe N° Tubo N°	Ls	External / Externa	
						Scale / Escala: HB	Req. Min: -- Req. Max: 237
45754	1617393	M	0	1	B	121	
46389	1602208	M	0	1	B	134	

Heat N° Colada N°	Sample N° Muestra N°	Zone Zona	Lot N° Lote N°	Pipe N° Tubo N°	Ls	External / Externa	
						Scale / Escala: HB	Req. Min: -- Req. Max: 237
46577	1617387	M	0	1	B	121	
46577	1617389	M	0	1	B	124	

B: Body / Cuerpo

Ls: Location of sample / Ubicación de la muestra

M: Middle / Medio

BENDING / DOBLEZ

Standard / Norma:				Standard / Norma:				Standard / Norma:				Standard / Norma:			
Heat N° Colada N°	Sample N° Muestra N°	Ls	Result Resultado	Heat N° Colada N°	Sample N° Muestra N°	Ls	Result Resultado	Heat N° Colada N°	Sample N° Muestra N°	Ls	Result Resultado	Heat N° Colada N°	Sample N° Muestra N°	Ls	Result Resultado
46389	1602208	B	Good / Bueno	45754	1617393	B	Good / Bueno	46577	1617389	B	Good / Bueno	46577	1617387	B	Good / Bueno

B: Body / Cuerpo

Ls: Location of sample / Ubicación de la muestra

This certificate is issued by a computerized system and it is valid with electronic signature. On the original certificate the trade-mark green colored "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 certificado se emite mediante sistema computarizado y es validado con firma electrónica. El certificado original posee impreso el logo "Tenaris" color verde. En caso de que el poseedor del certificado entregue una copia, deberá garantizar la conformidad con el original haciéndose responsable por cualquier uso ilegal o indebido. Cualquier alteración y/o falsificación estará sujeta a la ley.

FOR03171



CERTIFICADO DE INSPECCION

(BS EN 10204 3.1: 2004 - ISO 10474 3.1B: 1991)

Number / Número:

601406

Page / Página:

4 / 6

Date / Día: **June 27, 2011**

Siderca S.A.I.C
Dr Jorge A. Simini 250
(B2804MHA) Campana
Buenos Aires, Argentina
(54) 3489 433100 tel

Customer / Cliente: TUBOS DE ACERO DE MEXICO S.A.		Customer's Order Item / Orden Cliente - Item: 2011IM012839-00002	Customer's Reference / Ref. del Cliente: N/A	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta: 50892/02
Manufacturing Process / Proceso de Manufactura: S/COSTURA LAMINADO EN CALIENTE		Product Type / Tipo de Producto: AL CARBONO Y ALEADOS LINE PIPE		Surface / Superficie: EX.:BARNIZADO / IN.:NEGRO
Standard or Specification / Normas o Especificaciones: API SPEC.5L ED.44 10/2007-ISO 3183 2007+ASTM/ASME 53/106+NACE MR0175/ISO15156			Steel Grade / Grado de acero: B/X42/B	Ends / Extremos: LISO REBABADO
Dimensions / Dimensiones: 1.900 X 0.145 INCH 48.30 X 3.70 MM	Schedule / Cédula: 040	Length / Longitud: MF 6000 mm	Quantity / Cantidad: 1179 Pcs/pz 25033.79 FT 68176 LB 7630.3 MTS 30924 KG	Nominal Weight / Peso Nominal: 2.72 LB/FT 4.07 KG/M

HYDROSTATIC TEST / PRUEBA HIDRAULICA

Pressure / Presión		Time / Tiempo	Results / Resultado
Unit / Unidad.	Value / Valor	Seconds / Segundos	
PSI	2,970	5	Satisfactory / Satisfactorio

SPECIAL REQUIREMENTS / REQUERIMIENTOS ESPECIALES

Condition / Condición	Description / Descripción
Pipe residual magnetism / Magnetismo remanente de tubo	30 GAUSS

SUPPLEMENTARY INFORMATION / INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA

Supplementary Information Información Suplementaria	
<p>*MANUFACTURED BY TENARIS SIDERCA*</p> <p>*ACIERAGE PROCESS*</p> <p>STEEL MAKING PROCESS: E.A.F./L.F. AND CONTINUOUS CASTING - FULL ALUMINIUM KILLED AND FINE GRAIN PRACTICE.</p> <p>-THE LF PRACTICE INCLUDES ARGON RINSE AND A FINAL INJECTION OF CALCIUM SILICIDE WIRE FOR MICROINCLUSION SHAPE CONTROL.</p> <p>-MATERIAL FREE FROM MERCURY CONTAMINATION.</p> <p>*ROLLING PROCESS*</p> <p>-MANUFACTURING PROCESS : SEAMLESS HOT ROLLED.</p> <p>*CONTROLS*</p>	<p>*FABRICADO POR TENARIS SIDERCA*</p> <p>*PROCESO DE ACERACIÓN*</p> <p>FABRICACIÓN DE ACERO: FUNDICIÓN POR ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO - ACERO CALMADO AL ALUMINIO.</p> <p>-LA PRÁCTICA DE AFINO EN EL HORNO - CUCHARA INCLUYE AGITACION POR ARGON Y UNA INYECCIÓN FINAL DE UN VARILLA DE SILICIURO DE CALCIO PARA OBTENER UNA FORMA GLOBULAR DE EVENTUALES MICROINCLUSIONES.</p> <p>-MATERIAL LIBRE DE CONTAMINACIÓN DE MERCURIO.</p> <p>*PROCESO DE LAMINACIÓN*</p> <p>-FABRICACIÓN DE TUBO: LAMINADO EN CALIENTE Y SIN COSTURA.</p> <p>*CONTROLES*</p>

This certificate is issued by a computerized system and it is valid with electronic signature. On the original certificate the trade-mark green colored "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 certificado se emite mediante sistema computarizado y es validado con firma electrónica. El certificado original posee impreso el logo Tenaris color verde. En caso de que el poseedor del certificado entregue una copia, deberá garantizar la conformidad con el original haciéndose responsable por cualquier uso ilegal o indebido. Cualquier alteración y/o falsificación estará sujeta a la ley.

FOR03171



CERTIFICADO DE INSPECCION

(BS EN 10204 3.1: 2004 - ISO 10474 3.1B: 1991)

Number / Número:

601406

Page / Página:

5 / 6

Date / Día: **June 27, 2011**

Siderca S.A.L.C
Dr Jorge A. Simini 250
(B2804MHA) Campana
Buenos Aires, Argentina
(54) 3489 433100 tel

Customer / Cliente: TUBOS DE ACERO DE MEXICO S.A.		Customer's Order Item / Orden Cliente - Item: 2011IM012839-00002	Customer's Reference / Ref. del Cliente: N/A	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta: 50892/02
Manufacturing Process / Proceso de Manufactura: S/COSTURA LAMINADO EN CALIENTE		Product Type / Tipo de Producto: AL CARBONO Y ALEADOS LINE PIPE		Surface / Superficie: EX.:BARNIZADO / IN.:NEGRO
Standard or Specification / Normas o Especificaciones: API SPEC.5L ED.44 10/2007-ISO 3183 2007+ASTM/ASME 53/106+NACE MR0175/ISO15156		Steel Grade / Grado de acero: B/X42/B		Ends / Extremos: LISO REBABADO
Dimensions / Dimensiones: 1.900 X 0.145 INCH 48.30 X 3.70 MM	Schedule / Cédula: 040	Length / Longitud: MF 6000 mm	Quantity / Cantidad: 1179 Pcs/pz 25033.79 FT 68176 LB 7630.3 MTS 30924 KG	Nominal Weight / Peso Nominal: 2.72 LB/FT 4.07 KG/M

SUPPLEMENTARY INFORMATION / INFORMACION SUPLEMENTARIA

Supplementary Information Información Suplementaria	
-VISUAL AND DIMENSIONAL INSPECTION : SATISFACTORY. *MATERIAL CONDITIONS* -NOT REPAIRED BY WELDING. *MATERIAL PROPERTIES* -MATERIAL ACCORDING TO NACE MR-01-75 LATEST EDITION *STANDARDS* -EDITION OF REGULATION: API 5L, 44° Edition 2007 - Errata/ Adendum 2009/ Adendum 2-2010/ ISO 3183:2007 -EDITION OF REGULATION: ASTM A53/A 53M 2010 -EDITION OF REGULATION: ASTM A 106/A 106M-2010 -EDITION REGULATION: ASME SA 53/ 2007 -EDITION REGULATION: ASME SA 106/ 2007 -EDITION OF REGULATION: NACE MR-01.75 LATEST EDITION	-CONTROL VISUAL Y DIMENSIONAL: SATISFACTORIO. *CONDICIONES DEL MATERIAL* -NO REPARADO POR SOLDADURA. *PROPIEDADES DEL MATERIAL* -EL MATERIAL CUMPLE CON LA NORMA NACE MR 01-75 ULTIMA EDICION *NORMAS* -EDICION DE LA NORMA: API 5L, 44° Edition 2007 - Errata/ Adendum 2009/ Adendum 2-2010/ ISO 3183:2007 -EDICIÓN DE LA NORMA: ASTM A53/A 53M - 2010 -EDICIÓN DE LA NORMA: ASTM A 106/A 106M-2010 -EDICIÓN DE LA NORMA: ASME SA 53/2007 -EDICIÓN DE LA NORMA: ASME SA 106/ 2007 -EDICIÓN DE LA NORMA: NACE MR-01-75 ULTIMA EDICIÓN

Additional Information Informacion Adicional
TRATAMIENTO TÉRMICO: DIRECTO DE LAMINACIÓN. CONTROL NO DESTRUCTIVO (C.N.D.): SATISFACTORIO.

Additional Information Informacion Adicional
MÉTODO DE INSPECCIÓN: E.M.I. "FULL LENGTH" LONG. (EXT.) NOTCH 12.5%.

This certificate is issued by a computerized system and it is valid with electronic signature. On the original certificate the trade-mark green colored "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 certificado se emite mediante sistema computarizado y es validado con firma electrónica. El certificado original posee impreso el logo "Tenaris" color verde. En caso de que el poseedor del certificado entregue una copia, deberá garantizar la conformidad con el original haciéndose responsable por cualquier uso ilegal o indebido. Cualquier alteración y/o falsificación estará sujeta a la ley.

FOR03171



CERTIFICADO DE INSPECCION

(BS EN 10204 3.1: 2004 - ISO 10474 3.1B: 1991)

Number / Número:
601406

Page / Página:
6 / 6

Siderca S.A.I.C
Dr Jorge A. Simini 250
(B2804MHA) Campana
Buenos Aires, Argentina
(54) 3489 433100 tel

Date / Día: **June 27, 2011**



Customer / Cliente: TUBOS DE ACERO DE MEXICO S.A.		Customer's Order Item / Orden Cliente - Item: 2011IM012839-00002	Customer's Reference / Ref. del Cliente: N/A	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta: 50892/02
Manufacturing Process / Proceso de Manufactura: S/COSTURA LAMINADO EN CALIENTE		Product Type / Tipo de Producto: AL CARBONO Y ALEADOS LINE PIPE		Surface / Superficie: EX.:BARNIZADO / IN.:NEGRO
Standard or Specification / Normas o Especificaciones: API SPEC.5L ED.44 10/2007-ISO 3183 2007+ASTM/ASME 53/106+NACE MR0175/ISO15156		Steel Grade / Grado de acero: B/X42/B		Ends / Extremos: LISO REBABADO
Dimensions / Dimensiones: 1.900 X 0.145 INCH 48.30 X 3.70 MM	Schedule / Cédula: 040	Length / Longitud: MF 6000 mm	Quantity / Cantidad: 1179 Pcs/pz 25033.79 FT 68176 LB 7630.3 MTS 30924 KG	Nominal Weight / Peso Nominal: 2.72 LB/FT 4.07 KG/M

MARKING / MARCACION

Marking Marcación	Marking Marcación
- & = Monograma / Monogram SIDERCA - NNNNN = Número de tubo / Nbr of pipe - LLL = Longitud / length - PPP = Peso / Weight	- @ = Monograma / Monogram API - MM.YY = Mes / Año Month / Year - Y/T = Año / Trimestre Year / Quarter - HNXXXXX = Colada / Heat
Stencilling (Pipe) Estarcido (Tubo)	Stencilling (Pipe) Estarcido (Tubo)
TENARIS SD SPEC 5L0098 @ MM.YY ISO 3183 ASTM/ASME A/SA 53/106 48,3 3,7 B-L245/X42-L290/B PSL1 SMLS	205KPAX100 NDE 1 1/2 SCH40 STD 4.06 MADE IN ARGENTINA HNXXXXX NNNNN LLLL PPPPP

This is to certify that the product described here has been manufactured, sampled, tested, and inspected in accordance with purchaser order requirements. This certificate is not a declaration of origin nor may it be used as a declaration of origin.

Por el presente certificamos que el material aquí descrito ha sido fabricado, muestreado, ensayado e inspeccionado de acuerdo a los requisitos de su orden de compra. Este certificado no es, ni puede ser usado, como una declaración de origen.

	CUSTOMER . THIRD PARTY	TENARIS QUALITY DEPARTMENT SIGNATURE	
	INSPECTION COMPANY COMPAÑIA DE INSPECCION Company Name: N/A Employee Name: N/A	 QUALITY CERTIFICATION DEPT. DEPTO. DE CERTIFICACION DE CALIDAD PAOLINA Soledad	 CHIEF OF QUALITY CERTIFICATION DEPT. RESPONSABLE DEL DEPTO. DE CERTIFICACION DE CALIDAD AYERBE Eduardo

This certificate is issued by a computerized system and it is valid with electronic signature. On the original certificate the trade-mark green colored "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 certificado se emite mediante sistema computarizado y es validado con firma electrónica. El certificado original posee impreso el logo Tenaris color verde. En caso de que el poseedor del certificado entregue una copia, deberá garantizar la conformidad con el original haciéndose responsable por cualquier uso ilegal o indebido. Cualquier alteración y/o falsificación estará sujeta a la ley.

FOR03171