

**CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA**  
**CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA**

Number / Número: Page / Página:

**09041552** **1 / 6**

Date / Día: **08 August 2009**

Customer / Cliente: <b>PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.</b>		Customer's Order Item / Orden Cliente - Item: <b>N/A</b>	Customer's Reference / Ref. del Cliente: <b>N/A</b>	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta: <b>119465/02</b>
Manufacturing Process / Proceso de Manufactura: <b>SEAMLESS HOT ROLLED LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA</b>		Product Type / Tipo de Producto: <b>LINE PIPE SEAMLESS CONDUCCION SIN COSTURA</b>		Surface / Superficie: <b>VARNISHED BARNIZADO</b>
Standard or Specification / Normas o Especificaciones: <b>API SPEC 5L, OCTOBER 1, 2007</b>			Steel Grade / Grado de acero: <b>B/X42-L245/L290 PSL1</b>	Ends / Extremos: <b>NORMAL BEVEL BISELADO NORMAL</b>
Dimensions / Dimensiones: <b>6 5/8 X 0.28 INCH 168.3 X 7.1 MM</b>	Schedule / Cédula: <b>040</b>	Length / Longitud: <b>19.69 / 21.33 FT 6.00 / 6.50 MTS</b>	Quantity / Cantidad: <b>14 Pcs/Pz</b>	Nominal Weight / Peso Nominal: <b>18.99 LB/FT 28.22 KG/M</b>

**TENSILE TEST / ENSAYO DE TENSION**

Heat N° Colada N°	Sample N° Muestra N°	Specimen condition Condición de la probeta				Specimen dimensions Dimensiones de la probeta		Test Temp. ensayo celcius	Y.S.		U.T.S.		Elongation / Alargamiento		
		Ls	Sc	Type Tipo	Ori	Size Tamaño mm	Area Sección mm2		Eul 0.50 % Min: 290 Max: --	Req. Min: 415 Max: --	Y.S./U.T.S. Req. Max. -	Lo	Min.	Obt.	
															MPa
39030	16515	B	AM	Ss	L	25.28 X 07.56	191,12	RT	316	495	0,64	2	24.4	38.0	
39030	16516	B	AM	Ss	L	25.35 X 07.39	187,34	RT	304	492	0,62	2	24.3	38.0	
39529	31537	B	AM	Ss	L	25.36 X 07.39	187,41	RT	323	486	0,67	2	24.3	37.0	
39529	31538	B	AM	Ss	L	25.28 X 07.66	193,64	RT	307	485	0,63	2	24.5	38.0	
42419	15863	B	AM	Ss	L	25.73 X 07.23	186,03	RT	322	478	0,67	2	24.3	37.0	
42421	15871	B	AM	Ss	L	25.38 X 07.21	182,99	RT	320	493	0,65	2	24.2	39.0	
42421	15915	B	AM	Ss	L	25.31 X 06.99	176,92	RT	306	483	0,63	2	24.0	38.0	
42421	15919	B	AM	Ss	L	25.37 X 06.90	175,05	RT	327	485	0,67	2	24.0	39.0	
42422	15921	B	AM	Ss	L	25.46 X 07.30	185,86	RT	314	497	0,63	2	24.3	37.0	
42422	15923	B	AM	Ss	L	25.36 X 07.13	180,82	RT	311	500	0,62	2	24.2	38.0	
42422	16279	B	AM	Ss	L	25.46 X 06.83	173,89	RT	346	506	0,68	2	24.0	37.0	
43653	17244	B	AM	Ss	L	25.4 X 07.10	180,34	RT	335	514	0,65	2	24.1	40.0	

AM: As manufactured / Según proceso de fabricación	Ls: Location of sample / Ubicación de la muestra	Ori: Orientation / Orientación	Sc: Specimen condition / Condición de la probeta
B: Body / Cuerpo	Max: Maximum / Máximo	Req. Max: Required maximum / Máximo requerido	Ss: Strip specimen / Muestra rectangular
L: Longitudinal / Longitudinal	Min: Minimum / Mínimo	Req: Required / Requerido	U.T.S: Ultimate tensile strength / Resistencia
Lo: Initial length / Longitud inicial	Obt: Obtained / Obtenido	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 PRUEBAS EN FABRICA**  
**CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA**

Number / Número: **09041552**  
 Page / Página: **2 / 6**

Date / Día: **08 August 2009**

Customer / Cliente: <b>PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.</b>		Customer's Order Item / Orden Cliente - Item: <b>N/A</b>	Customer's Reference / Ref. del Cliente: <b>N/A</b>	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta: <b>119465/02</b>
Manufacturing Process / Proceso de Manufactura: <b>SEAMLESS HOT ROLLED</b> <b>LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA</b>		Product Type / Tipo de Producto: <b>LINE PIPE SEAMLESS</b> <b>CONDUCCION SIN COSTURA</b>		Surface / Superficie: <b>VARNISHED</b> <b>BARNIZADO</b>
Standard or Specification / Normas o Especificaciones: <b>API SPEC 5L, OCTOBER 1, 2007</b>			Steel Grade / Grado de acero: <b>B/X42-L245/L290 PSL1</b>	Ends / Extremos: <b>NORMAL BEVEL</b> <b>BISELADO NORMAL</b>
Dimensions / Dimensiones: <b>6 5/8 X 0.28 INCH</b> <b>168.3 X 7.1 MM</b>	Schedule / Cédula: <b>040</b>	Length / Longitud: <b>19.69 / 21.33 FT</b> <b>6.00 / 6.50 MTS</b>	Quantity / Cantidad: <b>14 Pcs/Pz</b>	Nominal Weight / Peso Nominal: <b>18.99 LB/FT</b> <b>28.22 KG/M</b>

**CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSICIÓN QUÍMICA**

		Composition % / Composición %																					
		X 100					X 1000										X 10000			X 100			
		C	Mn	Si	Cr	Mo	S	P	Ni	V	Cu	Al	Sn	As	Nb	Ti	Ca	B	N	Col. 1	Col. 2	Col. 3	
	H Max	28	120	--	40	15	30	30	400	80	400	--	--	--	--	--	--	--	--	6	100	15	
	H Min	--	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Heat N°	Sample N°	P Max	28	120	--	40	15	30	30	400	80	400	--	--	--	--	--	--	--	6	100	15	
Colada N°	Muestra N°	P Min	--	29	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
39030	00001	H	18	69	30	7	1.2	1	14	50	0	152	22	7	4	0	0	27	0	75	0	28.4	0
39030	16515	P	17	68	31	7	1.2	1.5	14	50	0	149	20	6	4	0	0	26	0	75	0	28.1	0
39030	16516	P	17	67	31	7	1.2	1.6	14	50	0	149	21	6	4	0	0	27	0	75	0	28.1	0
39529	00001	H	17	70	28	8	1.7	2.4	10	70	0	139	21	8	5	0	0	23	0	71	0	30.6	0
39529	31537	P	18	65	27	8	1.9	3.6	11	60	0	141	19	8	4	0	0	24	0	71	0	30	0
39529	31538	P	17	65	27	8	1.9	3.1	10	70	0	141	19	7	4	0	0	26	0	71	0	31	0
42419	00001	H	17	68	27	7	2.3	2.2	11	60	0	143	21	11	5	0	0	21	0	56	0	29.6	0
42419	15863	P	17	67	29	6	2.2	1.3	11	50	0	138	21	10	4	0	0	15	0	56	0	27	0
42419	15864	P	17	67	29	6	2.1	1.4	10	50	0	134	20	10	4	0	0	18	0	56	0	26.5	0
42421	00001	H	17	66	29	7	2.6	2.4	9	50	0	144	23	11	5	0	0	18	0	62	0	29	0
42421	15871	P	16	66	30	7	2.5	1.8	10	50	0	142	20	10	4	0	0	15	0	62	0	28.7	0
42421	15872	P	16	66	30	7	2.5	1.8	10	50	0	140	20	11	4	0	0	16	0	62	0	28.5	0
42421	15915	P	16	66	30	7	2.7	1.7	9	50	0	145	24	12	5	0	0	20	0	62	0	29.2	0
42421	15916	P	16	66	30	7	2.6	1.6	9	50	0	144	24	11	4	0	0	18	0	62	0	29	0
42421	15919	P	16	67	30	7	2.7	1.4	10	50	0	148	25	12	5	0	0	17	0	62	0	29.5	0
42421	15920	P	16	66	30	7	2.7	1.7	10	50	0	144	24	11	4	0	0	18	0	62	0	29.1	0
42422	00001	H	18	76	30	7	2.8	2.3	11	60	0	148	22	11	4	0	0	22	0	65	0	30.6	0

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 PRUEBAS EN FABRICA**  
**CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA**

Number / Número: **09041552** Page / Página: **3 / 6**  
 Date / Día: **08 August 2009**

Customer / Cliente: <b>PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.</b>		Customer's Order Item / Orden Cliente - Item: <b>N/A</b>	Customer's Reference / Ref. del Cliente: <b>N/A</b>	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta: <b>119465/02</b>
Manufacturing Process / Proceso de Manufactura: <b>SEAMLESS HOT ROLLED</b> <b>LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA</b>		Product Type / Tipo de Producto: <b>LINE PIPE SEAMLESS</b> <b>CONDUCCION SIN COSTURA</b>		Surface / Superficie: <b>VARNISHED</b> <b>BARNIZADO</b>
Standard or Specification / Normas o Especificaciones: <b>API SPEC 5L, OCTOBER 1, 2007</b>			Steel Grade / Grado de acero: <b>B/X42-L245/L290 PSL1</b>	Ends / Extremos: <b>NORMAL BEVEL</b> <b>BISELADO NORMAL</b>
Dimensions / Dimensiones: <b>6 5/8 X 0.28 INCH</b> <b>168.3 X 7.1 MM</b>	Schedule / Cédula: <b>040</b>	Length / Longitud: <b>19.69 / 21.33 FT</b> <b>6.00 / 6.50 MTS</b>	Quantity / Cantidad: <b>14 Pcs/Pz</b>	Nominal Weight / Peso Nominal: <b>18.99 LB/FT</b> <b>28.22 KG/M</b>

**CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSICIÓN QUÍMICA**

		Composition % / Composición %																					
		X 100					X 1000										X 10000			X 100			
		C	Mn	Si	Cr	Mo	S	P	Ni	V	Cu	Al	Sn	As	Nb	Ti	Ca	B	N	Col. 1	Col. 2	Col. 3	
H	Max	28	120	--	40	15	30	30	400	80	400	--	--	--	--	--	--	--	--	6	100	15	
	Min	--	29	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Heat N°	Sample N°	P	28	120	--	40	15	30	30	400	80	400	--	--	--	--	--	--	--	6	100	15	
Colada N°	Muestra N°		--	29	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
42422	15921	P	18	74	31	7	2.7	1.2	10	60	0	154	21	12	5	0	0	16	0	65	0	31.1	0
42422	15922	P	17	74	31	7	2.7	1.7	10	50	0	146	21	11	4	0	0	19	0	65	0	29.3	0
42422	15923	P	17	74	31	7	2.7	1.6	10	50	0	147	22	11	4	0	0	20	0	65	0	29.4	0
42422	15924	P	17	75	31	7	2.7	1.7	11	60	0	149	22	12	5	0	0	18	0	65	0	30.6	0
42422	16279	P	18	70	31	6	2.9	2.2	12	50	0	153	26	11	4	0	0	20	0	65	0	29.2	0
43653	00001	H	20	87	19	5	1.8	2.3	13	40	0	106	20	6	3	0	0	17	0	75	0	21.4	0
43653	17244	P	21	87	19	5	1.7	2.6	13	40	0	104	19	6	3	0	0	15	0	75	0	21.1	0
43653	17245	P	21	86	19	5	1.7	2.3	12	40	0	103	18	6	3	0	0	14	0	75	0	21	0

Col. 1: SUMA Nb+V      Col. 3: SUMA Nb+V+Ti      Max: Maximum / Máximo      P: Product / Producto  
 Col. 2: SUMA Mo+Cr+Ni+Cu+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.



**CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA**  
**CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA**

Number / Número: **09041552**  
 Page / Página: **4 / 6**  
 Date / Día: **08 August 2009**

Customer / Cliente: <b>PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.</b>		Customer's Order Item / Orden Cliente - Item: <b>N/A</b>	Customer's Reference / Ref. del Cliente: <b>N/A</b>	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta: <b>119465/02</b>
Manufacturing Process / Proceso de Manufactura: <b>SEAMLESS HOT ROLLED</b> <b>LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA</b>		Product Type / Tipo de Producto: <b>LINE PIPE SEAMLESS</b> <b>CONDUCCION SIN COSTURA</b>		Surface / Superficie: <b>VARNISHED</b> <b>BARNIZADO</b>
Standard or Specification / Normas o Especificaciones: <b>API SPEC 5L, OCTOBER 1, 2007</b>			Steel Grade / Grado de acero: <b>B/X42-L245/L290 PSL1</b>	Ends / Extremos: <b>NORMAL BEVEL</b> <b>BISELADO NORMAL</b>
Dimensions / Dimensiones: <b>6 5/8 X 0.28 INCH</b> <b>168.3 X 7.1 MM</b>	Schedule / Cédula: <b>040</b>	Length / Longitud: <b>19.69 / 21.33 FT</b> <b>6.00 / 6.50 MTS</b>	Quantity / Cantidad: <b>14 Pcs/Pz</b>	Nominal Weight / Peso Nominal: <b>18.99 LB/FT</b> <b>28.22 KG/M</b>

**THROUGH WALL HARDNESS / DUREZA EN EL ESPESOR**

Heat N° Colada N°	Sample N° Muestra N°	Required values Valores requeridos		Individuals / Individuales			Average / Promedio			Hardness type HRC Tipo de dureza		
		Min: --	Max: 22.0	Var: --	Min: --	Max: --	Var: --	Scale Escala				Var.
								Specimen condition		Quad.	Scale	
		Ls	Sc		Escala	1	2	3	Avg.			
39030	16515	B	AM	1	HRBW	69.3	76.1	75.7	73.7	0.0		
39030	16516	B	AM	1	HRBW	70.4	75.1	75.5	73.7	0.0		
39529	31537	B	AM	1	HRBW	77.0	76.9	77.2	77.0	77.0		
39529	31538	B	AM	1	HRBW	75.7	76.1	76.0	75.9	75.9		
42419	15863	B	AM	1	HRBW	74.5	75.5	75.7	75.2	0.0		
42419	15864	B	AM	1	HRBW	75.7	84.1	75.6	78.5	0.0		
42421	15871	B	AM	1	HRBW	72.1	74.4	74.9	73.8	0.0		
42421	15915	B	AM	1	HRBW	77.1	75.6	75.0	75.9	0.0		
42421	15916	B	AM	1	HRBW	74.6	74.5	74.5	74.5	0.0		
42421	15920	B	AM	1	HRBW	76.3	75.4	76.3	76.0	0.0		
42422	15921	B	AM	1	HRBW	76.0	76.5	76.4	76.3	0.0		
42422	15923	B	AM	1	HRBW	77.3	76.5	76.6	76.8	0.0		
42422	15924	B	AM	1	HRBW	75.8	75.9	76.5	76.1	0.0		
42422	16279	B	AM	1	HRBW	77.5	77.8	78.4	77.9	0.0		
42422	16280	B	AM	1	HRBW	77.0	77.1	76.9	77.0	0.0		
43653	17244	B	AM	1	HRBW	80.0	80.4	80.5	80.3	0.0		
43653	17245	B	AM	1	HRBW	76.9	77.4	79.1	77.8	0.0		

AM: As manufactured / Según proceso de fabricación      Ls: Location of sample / Ubicación de la muestra      MW: Middle wall / Centro      Var: Variation / Variación  
 Avg: Average / Promedio      Max: Maximum / Máximo      Quad: Quadrant / Cuadrante  
 B: Body / Cuerpo      Min: Minimum / Mínimo      Sc: Specimen condition / Condición de la probeta

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.

**CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA**  
 CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA

Number / Número: **09041552** Page / Página: **5 / 6**

Date / Día: **08 August 2009**

Customer / Cliente: <b>PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.</b>		Customer's Order Item / Orden Cliente - Item: <b>N/A</b>	Customer's Reference / Ref. del Cliente: <b>N/A</b>	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta: <b>119465/02</b>
Manufacturing Process / Proceso de Manufactura: <b>SEAMLESS HOT ROLLED LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA</b>		Product Type / Tipo de Producto: <b>LINE PIPE SEAMLESS CONDUCCION SIN COSTURA</b>		Surface / Superficie: <b>VARNISHED BARNIZADO</b>
Standard or Specification / Normas o Especificaciones: <b>API SPEC 5L, OCTOBER 1, 2007</b>			Steel Grade / Grado de acero: <b>B/X42-L245/L290 PSL1</b>	Ends / Extremos: <b>NORMAL BEVEL BISELADO NORMAL</b>
Dimensions / Dimensiones: <b>6 5/8 X 0.28 INCH 168.3 X 7.1 MM</b>	Schedule / Cédula: <b>040</b>	Length / Longitud: <b>19.69 / 21.33 FT 6.00 / 6.50 MTS</b>	Quantity / Cantidad: <b>14 Pcs/Pz</b>	Nominal Weight / Peso Nominal: <b>18.99 LB/FT 28.22 KG/M</b>

**HYDROSTATIC TEST / PRUEBA HIDRÁULICA**

Pressure / Presión		Time / Tiempo	Results / Resultado
Unit / Unidad.	Value / Valor	Seconds / Segundos	
PSI	2,670	5	Satisfactory / Satisfactorio

**HEAT TREATMENT / TRATAMIENTO TÉRMICO**

Heat treatment / Tratamiento térmico: <b>Pipe / Tubo</b>	
Quench media of heat treatment process / Medio de enfriamiento del tratamiento térmico: <b>Water / Agua</b>	
Temperature Scale / Escala de Temperatura: <b>°C</b>	
	Type / Tipo
	As Rolled

**SUPPLEMENTARY INFORMATION / INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA**

Supplementary Information / Información Suplementaria	
Manufactured by TenarisTamsa Steel making process: Electric Arc Furnace-Ladle Furnace-Continuous Casting Machine. Fully Killed Steel	Fabricado por TenarisTamsa Fabricación del acero: Horno de Arco Eléctrico-Horno de Afinación-Máquina de Colada Continua. Acero calmado con aluminio

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 PRUEBAS EN FABRICA**  
**CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA**

Number / Número: **09041552** Page / Página: **6 / 6**


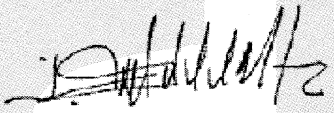

Date / Día: **08 August 2009**

Customer / Cliente: <b>PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.</b>		Customer's Order Item / Orden Cliente - Item: <b>N/A</b>		Customer's Reference / Ref. del Cliente: <b>N/A</b>		Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta: <b>119465/02</b>	
Manufacturing Process / Proceso de Manufactura: <b>SEAMLESS HOT ROLLED LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA</b>		Product Type / Tipo de Producto: <b>LINE PIPE SEAMLESS CONDUCCION SIN COSTURA</b>				Surface / Superficie: <b>VARNISHED BARNIZADO</b>	
Standard or Specification / Normas o Especificaciones: <b>API SPEC 5L, OCTOBER 1, 2007</b>				Steel Grade / Grado de acero: <b>B/X42-L245/L290 PSL1</b>		Ends / Extremos: <b>NORMAL BEVEL BISELADO NORMAL</b>	
Dimensions / Dimensiones: <b>6 5/8 X 0.28 INCH 168.3 X 7.1 MM</b>		Schedule / Cédula: <b>040</b>		Length / Longitud: <b>19.69 / 21.33 FT 6.00 / 6.50 MTS</b>		Quantity / Cantidad: <b>14 Pcs/Pz</b> Nominal Weight / Peso Nominal: <b>18.99 LB/FT 28.22 KG/M</b>	

**SUPPLEMENTARY INFORMATION / INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA**

Supplementary Information Información Suplementaria	
Material free from Mercury contamination Not repaired by welding Non destructive test. Satisfactory Inspection method -- EMI - FLVI - MPI - API SPEC 5L, OCTOBER 1, 2007, FE.20090101/ASTM A106,08/ ASTM A53,07 Tamsa Ref: 903694	Material libre de contaminación de Mercurio No reparado por soldadura Control no destructivo. Satisfactorio Método de inspección -- EMI - FLVI - MPI - API SPEC 5L, OCTOBER 1, 2007, FE.20090101/ASTM A106,08/ ASTM A53,07 Tamsa Ref: 903694

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	
 Quality System Certified N° 110950	INSPECTION COMPANY COMPAÑÍA DE INSPECCIÓN  Company Name: N/A Employee Name: N/A	 QUALITY CERTIFICATION DEPT. DEPTO. DE CERTIFICACIÓN DE CALIDAD Israel de la Cruz Martínez	 CHIEF OF QUALITY CERTIFICATION DEPT. RESPONSABLE DEL DEPTO. DE CERTIFICACIÓN DE CALIDAD Juan Fco. Renato Avila Aldapa

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.