

CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA	Number / Número	Page / Página:
	12034628	1 / 7
	Date / Día: May 27, 2012	

Customer / Cliente: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.		Customer's Order / Orden Cliente - Item N°	Customer's Reference/Referencia del cliente	Manufacturer's Works Order N° / -Confirmación de Venta 178732/01
Manufacture Process / Proceso de fabricación. SEAMLESS HOT ROLLED LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA		Product Type / Tipo de producto. LINE PIPE SEAMLESS CONDUCCION		Surface / Superficie. VARNISHED BARNIZADO
Standard or Specification / Normas o especificaciones. API SPEC 5L		Steel Grade / Grado de acero. B/X42-L245/L290 PSL1	Ends / Extremos. PLAIN END LISO CORTE RECTO	
Dimensions / Dimensiones. 1.90 X 0.200 INCH 48.30 X 5.10 MM	Schedule / Cédula N/A	Length / Longitud. 19.70 / 21.30 FT 6.00 / 6.50 MTS	Quantity / Cantidad. 8,387.139 FT 2,556.400 MTS	396 Pcs/pz 30,613.549 LB 13,886.000 KG
			Nominal Weight / Peso Nominal 3.63 LB/FT 5.40 KG/M	

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		Test temp Temp. de ensayo	Y.S. Unit / Unidad		Y.S. / U.T.S.	Elongation Alargamiento
		Ls	Type Tipo	Ori	Size Tamaño	mm	°C		KG/MM2	KG/MM2		
												% in 2 inches
											Min.:	
												Obt. %
20441	322031	B	Ss	L	19.60 x 5.00		RT	32.3	48.4	0.67	36.00	
20441	322032	B	Ss	L	19.70 x 5.00		RT	32.8	48.2	0.68	36.00	
20441	322033	B	Ss	L	19.70 x 4.95		RT	32.3	48.2	0.67	36.00	
20441	322630	B	Ss	L	18.70 x 5.00		RT	33.8	49.4	0.68	30.00	
20441	836267	B	Ss	L	12.50 x 5.03		RT	37.1	51.1	0.73	29.00	
38051	831179	B	Ss	L	13.02 x 5.32		RT	37.8	50.4	0.75	31.40	
48715	821863	B	Ss	L	12.43 x 5.03		RT	40.5	54.3	0.75	30.30	
48715	821865	B	Ss	L	12.52 x 4.79		RT	42.3	55.5	0.76	29.90	
48715	826556	B	Ss	L	12.46 x 4.81		RT	40.4	53.5	0.75	27.20	
48715	826557	B	Ss	L	12.42 x 5.21		RT	39.5	53.5	0.74	26.20	
49284	826552	B	Ss	L	12.99 x 5.11		RT	36.6	51.9	0.70	28.70	
49284	826553	B	Ss	L	13.10 x 4.90		RT	39.5	53.4	0.74	27.20	
49284	826554	B	Ss	L	13.13 x 5.02		RT	40.3	53.0	0.76	29.20	
49284	826555	B	Ss	L	13.12 x 5.28		RT	38.5	52.7	0.73	29.10	
49284	826667	B	Ss	L	12.60 x 5.04		RT	37.5	52.6	0.71	27.20	

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

Number / Número 12034628	Page / Página: 2 / 7
Date / Día: May 27, 2012	

Customer / Cliente: PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.		Customer's Order / Orden Cliente - Item N°	Customer's Reference/Referencia del cliente	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta 178732/01
Manufacture Process / Proceso de fabricación. SEAMLESS HOT ROLLED LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA		Product Type / Tipo de producto. LINE PIPE SEAMLESS CONDUCCION		Surface / Superficie. VARNISHED BARNIZADO
Standard or Specification / Normas o especificaciones. API SPEC 5L		Steel Grade / Grado de acero. B/X42-L245/L290 PSL1		Ends / Extremos. PLAIN END LISO CORTE RECTO
Dimensions / Dimensiones. 1.90 X 0.200 INCH 48.30 X 5.10 MM	Schedule / Cédula N/A	Length / Longitud. 19.70 / 21.30 FT 6.00 / 6.50 MTS	Quantity / Cantidad. 8,387.139 FT 2,556.400 MTS	Nominal Weight / Peso Nominal 396 Pcs/pz 30,613.549 LB 13,886.000 KG 5.40 KG/M

Ls: Location of the sample / Localización de la muestra L: Longitudinal / Longitudinal Req. Max: Maximum Required / Máximo Requerido LMax: Longitudinal Maximum / Máximo Longitudinal	B: Body / Cuerpo RT: Room Temperature / Temperatura Ambiente Obt: Obtained / Obtenido TMin: Transverse Minimum / Mínimo Transversal	Ss: Strip specimen / Rectangular EUL: Extension Under Load Method Y.S.: Yield Strength / Fluencia TMax: Transverse Maximum / Máximo Transversal	Ori: Orientation / Orientación UTS: Ultimate Tensile Strength / Resistencia LMin: Longitudinal Minimum / Mínimo Longitudinal Min: Minimum / Mínimo
--	--	--	---

HARDNESS TEST / ENSAYOS DE DUREZA SUPERFICIAL HARDNESS / DUREZA SUPERFICIAL

Heat N° Colada N°	Sample N° Muestra N°	Ls	External / Externa	
			Unit / Unidad: Req.Min:	BHN Req.Max:
20441	322031	B		140
20441	322032	B		141
20441	322033	B		140
20441	322630	B		113
20441	836267	B		126
38051	831179	B		120
48715	821863	B		143
48715	826556	B		125
48715	826557	B		127
49284	826552	B		126
49284	826667	B		128

Ls: Location of the sample / Localización de la muestra Max: Maximum / Máximo	B: Body / Cuerpo	Req: Required / Requerido	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	Number / Número 12034628	Page / Página: 3 / 7
Date / Día: May 27, 2012		

Customer / Cliente: PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.		Customer's Order / Orden Cliente - Item N°	Customer's Reference/Referencia del cliente	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta 178732/01
Manufacture Process / Proceso de fabricación. SEAMLESS HOT ROLLED LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA		Product Type / Tipo de producto. LINE PIPE SEAMLESS CONDUCCION		Surface / Superficie. VARNISHED BARNIZADO
Standard or Specification / Normas o especificaciones. API SPEC 5L		Steel Grade / Grado de acero. B/X42-L245/L290 PSL1		Ends / Extremos. PLAIN END LISO CORTE RECTO
Dimensions / Dimensiones. 1.90 X 0.200 INCH 48.30 X 5.10 MM	Schedule / Cédula N/A	Length / Longitud. 19.70 / 21.30 FT 6.00 / 6.50 MTS	Quantity / Cantidad. 8,387.139 FT 2,556.400 MTS	Nominal Weight / Peso Nominal 3.63 LB/FT 5.40 KG/M
			396 Pcs/pz 30,613.549 LB 13,886.000 KG	

TECHNOLOGICAL TEST / ENSAYOS TECNOLÓGICOS

Heat N° Colada N°	Sample N° Muestra N°	Bend Test Ensayo de Curvado
20441	322031	GOOD/BUENO
20441	322032	GOOD/BUENO
20441	322033	GOOD/BUENO
20441	322630	GOOD/BUENO
20441	836267	GOOD/BUENO
38051	831179	GOOD/BUENO
48715	821863	GOOD/BUENO
48715	821865	GOOD/BUENO
48715	826556	GOOD/BUENO
48715	826557	GOOD/BUENO
49284	826552	GOOD/BUENO
49284	826553	GOOD/BUENO
49284	826554	GOOD/BUENO
49284	826555	GOOD/BUENO
49284	826667	GOOD/BUENO

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

Number / Número: 12034628
 Page / Página: 4 / 7
 Date / Día: May 27, 2012

Customer / Cliente: PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.		Customer's Order / Orden Cliente - Item N°	Customer's Reference/Referencia del cliente	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta 178732/01
Manufacture Process / Proceso de fabricación. SEAMLESS HOT ROLLED LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA		Product Type / Tipo de producto. LINE PIPE SEAMLESS CONDUCCION		Surface / Superficie. VARNISHED BARNIZADO
Standard or Specification / Normas o especificaciones. API SPEC 5L			Steel Grade / Grado de acero. B/X42-L245/L290 PSL1	Ends / Extremos. PLAIN END LISO CORTE RECTO
Dimensions / Dimensiones. 1.90 X 0.200 INCH 48.30 X 5.10 MM	Schedule / Cédula N/A	Length / Longitud. 19.70 / 21.30 FT 6.00 / 6.50 MTS	Quantity / Cantidad. 8,387.139 FT 2,556.400 MTS	Nominal Weight / Peso Nominal 396 Pcs/pz 30,613.549 LB 13,886.000 KG 5.40 KG/M

CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSICIÓN QUÍMICA

		Composition % / Composición %																			
		C	Mn	Si	Cr	Mo	S	P	Ni	V	Cu	Al	Sn	As	Nb	Ti	Ca	B	N		
		X 100					X 1000					X 10000									
Heat Colada	H Max																				
Sample N°	Min																				
Muestra N°	P Max																				
	Min																				
20441	H	13	103	24	4	1	1.5	16	33	1	105	28	7	9	1	2	15	1	46		
322031	P	13	105	25	4	1	1.2	15	35	1	102	28	7	10	1	2	14	1	45		
322031	P	13	103	24	4	1	1.3	14	34	1	100	29	7	9	1	2	16	1	45		
322032	P	13	105	24	4	1	1.3	15	35	1	101	28	8	10	1	2	17	1	49		
322033	P	13	104	24	4	1	1.2	15	34	1	100	27	7	10	1	2	14	1	47		
322630	P	13	104	23	3	1	1.4	17	35	1	112	27	7	7	1	3	15	1	45		
322630	P	13	104	23	4	1	1.5	16	36	1	107	27	7	7	1	3	15	1	45		
836267	P	15	107	25	6	2	2.4	14	35	2	80	28	6	4	2	4	10	2	31		
836267	P	15	107	24	6	2	3	14	36	2	80	27	6	4	2	4	10	2	30		
38051	H	13	109	25	3	3	2.6	11	29	3	57	28	4	3	2	3	15	3	30		
831179	P	14	111	24	3	3	2.8	10	26	2	51	26	5	2	2	2	17	2	37		
831179	P	13	110	23	3	3	2.7	10	26	2	49	25	5	2	2	2	13	2	31		
48715	H	16	107	22	3	2	2.7	13	32	3	77	26	9	4	1	2	10	2	46		
821863	P	16	109	22	4	2	2.6	12	34	2	75	24	9	4	2	2	10	2	45		
821863	P	16	110	23	4	3	2.8	13	32	2	76	24	11	4	2	2	10	2	48		
821865	P	16	109	22	4	3	2.5	13	35	2	76	24	10	4	2	2	10	2	45		
821865	P	16	108	22	4	2	2.8	13	34	2	74	23	10	4	2	2	10	2	48		

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

Number / Número: 12034628
 Page / Página: 5 / 7
 Date / Día: May 27, 2012

Customer / Cliente: PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.		Customer's Order / Orden Cliente - Item N°		Customer's Reference/Referencia del cliente		Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta 178732/01		
Manufacture Process / Proceso de fabricación. SEAMLESS HOT ROLLED LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA			Product Type / Tipo de producto. LINE PIPE SEAMLESS CONDUCCION			Surface / Superficie. VARNISHED BARNIZADO		
Standard or Specification / Normas o especificaciones. API SPEC 5L				Steel Grade / Grado de acero. B/X42-L 245/L 290 PSL1		Ends / Extremos. PLAIN END LISO CORTE RECTO		
Dimensions / Dimensiones. 1.90 X 0.200 INCH 48.30 X 5.10 MM		Schedule / Cédula N/A	Length / Longitud. 19.70 / 21.30 FT 6.00 / 6.50 MTS		Quantity / Cantidad. 8,387.139 FT 2,556.400 MTS		396 Pcs/pz 30,613.549 LB 13,886.000 KG	
						Nominal Weight / Peso Nominal 3.63 LB/FT 5.40 KG/M		

CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSICIÓN QUÍMICA

		Composition % / Composición %																	
		C	Mn	Si	Cr	Mo	S	P	Ni	V	Cu	Al	Sn	As	Nb	Ti	Ca	B	N
		X 100						X 1000						X 10000					
Heat	H	Max																	
Colada	Min																		
Sample N°	P	Max																	
Muestra N°	Min																		
826556	P	15	108	22	4	3	2.9	13	33	2	75	25	10	5	2	2	10	2	46
826556	P	16	109	23	4	3	2.9	12	33	3	76	27	10	5	2	3	10	2	46
826557	P	16	108	22	4	3	2.8	13	33	2	76	26	10	5	2	3	9	2	46
826557	P	16	109	23	3	3	2.6	12	33	3	75	26	10	5	2	3	10	2	49
49284	H	16	108	23	7	4	1	12	47	3	86	26	5	3	1	4	19	2	45
826552	P	15	109	24	7	4	1.3	13	50	2	79	26	5	4	2	3	18	2	46
826552	P	16	109	24	7	4	1.3	12	50	3	81	27	6	4	2	3	18	2	46
826553	P	16	109	24	7	4	1.2	12	49	3	80	27	6	4	2	3	20	2	44
826553	P	16	109	24	7	4	1.3	12	50	3	81	26	5	4	2	4	19	2	46
826554	P	15	109	24	7	4	1.2	12	49	2	81	26	5	4	2	3	18	2	46
826554	P	16	109	24	7	4	0.9	12	49	4	81	29	6	5	2	4	16	3	46
826555	P	16	109	24	7	4	1	12	49	3	80	28	6	4	2	3	19	2	46
826555	P	16	109	24	7	4	1.2	12	49	3	81	27	6	5	2	3	18	2	46
826667	P	16	109	24	7	4	1	12	50	3	83	26	5	4	2	4	17	2	45
826667	P	16	110	24	7	4	1	13	50	2	83	27	5	4	2	4	19	2	42

H: Heat / Colada P: Product / Producto Max: Maximum / Máximo 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	Number / Número 12034628	Page / Página: 6 / 7
Date / Día: May 27, 2012		

Customer / Cliente: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.		Customer's Order / Orden Cliente - Item N°	Customer's Reference/Referencia del cliente	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta 178732/01
Manufacture Process / Proceso de fabricación. SEAMLESS HOT ROLLED LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA		Product Type / Tipo de producto. LINE PIPE SEAMLESS CONDUCCION		Surface / Superficie. VARNISHED BARNIZADO
Standard or Specification / Normas o especificaciones. API SPEC 5L		Steel Grade / Grado de acero. B/X42-L245/L290 PSL1	Ends / Extremos. PLAIN END LISO CORTE RECTO	
Dimensions / Dimensiones. 1.90 X 0.200 INCH 48.30 X 5.10 MM	Schedule / Cédula N/A	Length / Longitud. 19.70 / 21.30 FT 6.00 / 6.50 MTS	Quantity / Cantidad. 8,387.139 FT 2,556.400 MTS	Nominal Weight / Peso Nominal 396 Pcs/pz 30,613.549 LB 13,886.000 KG 5.40 KG/M

SUPPLEMENTARY INFORMATION / INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA

API SPEC 5L, OCTOBER 1, 2007, FE. 20090101
 FABRICADO POR SIDERCA.

PRUEBA HIDRAULICA :207 KPA x 100 = 3000 Psi (5 seg).

FABRICACION DE ACERO : F.A.E. / F.L. Y COLADO CONTINUO - ACERO CALMADO AL ALUMINIO - METODO GRANO FINO.

LA PRACTICA DE AFINO EN EL HORNO - CUCHARA INCLUYE UNA INYECCION FINAL DE UNA VARILLA DE SILICIURO DE CALCIO PARA OBTENER UNA FORMA GLOBULAR DE EVENTUALES MICROINCLUSIONES

MATERIAL LIBRE DE CONTAMINACION POR MERCURIO.

CONTROL VISUAL Y DIMENSIONAL : SATISFACTORIO.

FABRICACION DE TUBO : LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA.

TRATAMIENTO TERMICO : DIRECTO DE LAMINACION

C.N.D : SATISFACTORIO.

METODO DE INSPECCION: E.M.I. LONG. (EXT.) NOTCH 12,5 %

Suma Cr + Cu + Mo + Ni + V max.: 1,0000 %

PROT.SUP.: BARNIZADO.

DUREZA/NACE MR-01-75 ULT.EDICION.

EDICION DE LA NORMA: API 5L 42 nd Edicion 2000 - ASTM A106/99 - ASTM A53/99 - ASME SA 106/2001.

CERTIFIC. SEGUN DIN 50049 3.1.B/92 - EN 10204 3.1.B/95 - ISO 10474 3.1.B/92 - API 5L SR15.



PRESION DE PRUEBA HIDRAULICA: 2970 PSI, 5SEG.

TAMSA REF: 246037

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	Number / Número	Page / Página:
	12034628	7 / 7
Date / Día: May 27, 2012		

Customer / Cliente: PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.		Customer's Order / Orden Cliente - 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		Surface / Superficie. VARNISHED BARNIZADO
Standard or Specification / Normas o especificaciones. API SPEC 5L		Steel Grade / Grado de acero. B/X42-L245/L290 PSL1		Ends / Extremos. PLAIN END LISO CORTE RECTO
Dimensions / Dimensiones. 1.90 X 0.200 INCH 48.30 X 5.10 MM	Schedule / Cédula N/A	Length / Longitud. 19.70 / 21.30 FT 6.00 / 6.50 MTS	Quantity / Cantidad. 8,387.139 FT 2,556.400 MTS	Nominal Weight / Peso Nominal 3.63 LB/FT 5.40 KG/M
			396 Pcs/pz	
			30,613.549 LB	
			13,886.000 KG	

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.	
		TENARIS QUALITY DEPARTMENT SIGNATURE	
		 QUALITY CERTIFICATION DEPT. DEPTO. DE CERTIFICACIÓN DE CALIDAD MARCO A. RAMIREZ REYES	 CHIEF OF QUALITY CERTIFICATION DEPT. RESPONSABLE DEL DEPTO. DE CERTIFICACIÓN DE CALIDAD RICARDO LOZANO ARMENTA

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.
---	---

