



Dalmine S.p.A. - Piombino plant
Loc. Tachia di Crociano
57025 Piombino (LI) - Italy
+39 0565 226 111 tel
+39 0565 270 057 fax



INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICATO DI COLLAUDO (UNI EN 10204 3.1 / ISO 10474 3.1)

Number / Numero: **06-24-19293**
Page / Pagina: **1 / 5**
Date / Data: **November 29, 2024**

Customer / Cliente: **ANTARES TUBI ACCIAIO SRL**

Customer's Order Item / Rifer. Ordine Cliente - Il Customer's Reference / Posizione Cliente: **2400047** Manufacturer's Works Order N° / Conferma-Posizione: **6994332/001**

Manufacture Process / Processo di fabbricazione:

Product Type / Tipo di prodotto:
**HOT FINISHED SEAMLESS PIPES MEDIUM SERIES TYPE
TUBI S.S. FILETTABILI SERIE MEDIA FINITI A CALDO**

Surface / Superficie:

**HOT GALVANIZED AS PER UNI EN 10240 A1,
ZINCATI A CALDO SECONDO UNI EN 10240 A1,**

Standard or Specification / Norme o specifica:

ACCORDING TO EN 10255 & TSP40388/0

Steel Grade / Grado dell'Acciaio:

**STEEL S 195T
ACCIAIO S 195T**

Ends / Estremità:

**SQUARE CUT
LISCIE ALLE ESTREMITA'**

Dimensions / Dimensioni:

**Ø2.370" O.D., Ø2" N.D. x .142" W.T.
Ø60.30mm O.D. x 3.60mm W.T.**

Length / Lunghezza:

**19.685 ft Fixed Lg
6000 mm Fixed Lg**

Quantity / Quantità:

**185Pcs/Pz
3641,73 ft
1110 mt
12158,4 lb
5515 kg**

Nominal Weight / Peso nominale:

**0 lb/ft
Kg/m**

DELIVERY NOTES / AVVISI DI SPEDIZIONE

Delivery Notes

Avvisi di spedizione

Town: **20061 CARUGATE**
Country: **Italy**

Delivery Notes

Avvisi di spedizione

Town: **20061 CARUGATE**
Country: **Italy**

Job Number: **0031400348 / 000010**
Shipping note: **0106981811 - 29/11/2024**
Address: **VIA GUIDO ROSSA, 1**

TENSILE TEST / PROVA DI TRAZIONE

Heat N° Colata N°	Sample N° Prova N°	Specimen condition Condizioni della provetta			Specimen dimensions Dimensioni della provetta			Test Temp.		Y.S.		U.T.S.		Elongation / Allungamento		
		Ls	Sc	Tip	Size Dimensioni mm	Area mm2	Temp. di prova Max: °C	Min: 195.00	Max: 520.00	ReH MPa	Req. MPa	Min: 320.00	Max: 520.00	Lo SD = 5.65/So cal. mm	Min. %	Obt. %
742269	B3188/LA	B	AM	Ss	L	20.07 x 3.30	67.70	+20	291.00	MPa	405.00	MPa	405.00	SD	45.0	20.0% 35.5%

ANTARES TUBI ACCIAIO S.R.L.
Via Guido Rossa, 1
20061 CARUGATE (MI)
Tel. 0292150908 - Fax 0292150391
Part. IVA - C.F. 03690930965

AM: As manufactured / Come fabbricato

B: Body / Corpo

L: Longitudinal / Longitudinale

Lo: Initial length / Lunghezza iniziale

Ls: Location of sample / Ubicazione provetta

Max: Maximum / Massimo

Min: Minimum / Minimo

Obt: Obtained / Ottenuto

Ori: Orientation / Orientamento

Req: Required / Richiesto

Sc: Specimen condition / Condizioni Provetta

Ss: Strip specimen / Rettangolare

U.T.S: Ultimate Tensile Strength / Rottura

Y.S: Yield Strength / Snervamento

222 HT DEL. VOTE 2449

2.

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.

Questo certificato è emesso da un sistema computerizzato ed è valido con firma elettronica. Il certificato originale riporta il marchio "Tenaris" in colore verde. Il possessore dell'originale, qualora rilasci copia, deve attestare a suo nome la conformità all'originale, assumendosi ogni responsabilità per usi illeciti o non consentiti. Qualunque alterazione e/o falsificazione sarà perseguita a norma di legge.



INSPECTION CERTIFICATE
CERTIFICATO DI COLLAUDO
(UNI EN 10204 3.1 / ISO 10474 3.1)

Number / Numero: 06-24-19293
Page / Pagina: 2 / 5
Date / Data: November 29, 2024

Dalmine S.p.A. - Piombino plant
L.P.O. Ischia di Castro
57025 Piombino (LI) - Italy
+39 0565 276 111 tel
+39 0565 276 057 fax

Customer / Cliente: ANTARES TUBI ACCIAIO SRL

Customer's Order Item / Rifer. Ordine Cliente: 2400047

Manufacturer's Works Order N° / Conferma-Posizione: 6994332/001

Manufacture Process / Processo di fabbricazione:

Product Type / Tipo di prodotto:

HOT FINISHED SEAMLESS PIPES MEDIUM SERIES TYPE
TUBI S.S. FILETTABILI SERIE MEDIA FINITI A CALDO

Standard or Specification / Norme o specifica:

ACCORDING TO EN 10255 & TSP40388/0
NORMA EN 10255 E TSP40388/0

Steel Grade / Grado dell'Acciaio:

STEEL S 195T
ACCIAIO S 195T

Ends / Estremità:

SQUARE CUT
LISCI ALLE ESTREMITA'

Dimensions / Dimensioni:

Ø2.370" O.D., Ø2" N.D. x .142" W.T.
Ø60.30mm O.D. x 3.60mm W.T.

Schedule / Scheda:

Length / Lunghezza:
19,685 ft Fixed Lg
6000 mm Fixed Lg

Quantity / Quantità: 185Pcs/Pz

3641,73 ft
1110 mt
12158,4 lb
5515 kg

Nominal Weight / Peso nominale:

0 lb/ft
Kg/m

CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSIZIONE CHIMICA

		Composition % / Composizione %			
		X 100		X 1000	
H	Max	20	140	35	30
	Min	--	--	--	--
	Heat N°	P	--	--	--
C	Max	20	140	35	30
	Min	--	--	--	--
	Heat N°	P	--	--	--
Mn	Max	20	140	35	30
	Min	--	--	--	--
	Heat N°	P	--	--	--
Si	Max	20	140	35	30
	Min	--	--	--	--
	Heat N°	P	--	--	--
P	Max	20	140	35	30
	Min	--	--	--	--
	Heat N°	P	--	--	--
S	Max	20	140	35	30
	Min	--	--	--	--
	Heat N°	P	--	--	--
742269	H	8	48	18	10

H: Heat / Colata

Max: Maximum / Massimo

Min: Minimum / Minimo

P: Product / Prodotto

BENDING / PROVA DI PIEGATURA

Standard / Norma:	Sample N°	Zone	Sc	Test Frequency	Result
Heat N°	Prova N°	Zone		Frequenza prova	Esito
742269	B3187/LA	E1	AM	1 pipe of the lot	Good / Buono

AM: As manufactured / Come fabbricato

E1 / E2: Ends of Sampling / Estremità della

provetta

Sc: Specimen condition / Condizioni Provetta

This certificate is issued by a computerized system and it is valid with electronic signature. On the original certificate the trademark 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.

Questo certificato è emesso da un sistema computerizzato ed è valido con firma elettronica. Il certificato originale riporta il marchio "Tenaris" in colore verde. Il possessore dell'originale, qualora rilasci copia, deve attestare a suo nome la conformità all'originale, assumendosi ogni responsabilità per usi illeciti o non autorizzati. Qualunque alterazione e/o falsificazione sarà perseguita a norma di legge.





Dalmine S.p.A. - Piombino plant
Loc. Ischia di Credano
57025 Piombino (LI) - Italy
t 39 0565 276 111 tel
+39 0565 276 057 fax



INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICATO DI COLLAUDO (UNI EN 10204 3.1 / ISO 10474 3.1)

Number / Numero:	Page / Pagina:
06-24-19293	3 / 5
Date / Data: November 29, 2024	

Customer / Cliente: ANTARES TUBI ACCIAIO SRL		Customer's Order Item / Rifer. Ordine Cliente - 2400047		Customer's Reference / Posizione Cliente: 6994332/001		Manufacturer's Works Order N° / Conferma-Posizione:	
Manufacture Process / Processo di fabbricazione:		Product Type / Tipo di prodotto:		Surface / Superficie:		HOT GALVANIZED AS PER UNI EN 10240 A1, ZINCATI A CALDO SECONDO UNI EN 10240 A1,	
Standard or Specification / Norme o specifica:		HOT FINISHED SEAMLESS PIPES MEDIUM SERIES TYPE TUBI S.S. FILETTABILI SERIE MEDIA FINITI A CALDO		Steel Grade / Grado dell'Acciaio:		Ends / Estremità:	
ACCORDING TO EN 10255 & TSP40388/0 NORMA EN 10255 E TSP40388/0				STEEL S 195T ACCIAIO S 195T		SQUARE CUT LISCI ALLE ESTREMITA'	
Dimensions / Dimensioni:		Schedule / Scheda:		Length / Lunghezza:		Quantity / Quantità:	
Ø2.370" O.D., Ø2" N.D. x .142" W.T. Ø60.30mm O.D. x 3.60mm W.T.				19.685 ft Fixed Lg 6000 mm Fixed Lg		185Pcs/Pz 3641.73 ft 12158.4 lb 5515 kg	
				1110 mt		Nominal Weight / Peso nominale:	
						0 lb/ft Kg/m	

SUPPLEMENTARY INFORMATION / INFORMAZIONI SUPPLEMENTARIE

STANDARD EDITIONS	
EDIZIONI NORME	
Standard: EN 10255	Year: 2007
Norma: EN 10255	Anno: 2007
Supplementary Information	
Informazioni supplementari	
SEAMLESS HOT FINISHED PIPES VISUAL AND DIMENSIONAL CONTROL HAS BEEN CARRIED OUT WITH SATISFACTORY RESULT STEEL IS FULLY KILLED AND PRODUCED BY ELECTRIC FURNACE TO A FINE GRAIN PRACTICE THE PRODUCT SUPPLIED IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE ORDER. MANUFACTURED BY TENARIS DALMINE NO WELD REPAIR, MERCURY AND RADIATION FREE We hereby declare that the above product has been designed, manufactured and tested accordingly to requirement of CPR 305/2011. Dangerous substance: Lead less than 100 ppm. Tenaris IT identification number for MTC: 59fa)*z The attached DoP module has the same number of the MTC	
TUBI SENZA SALDATURA FINITI A CALDO IL CONTROLLO VISIVO E DIMENSIONALE HA DATO ESITO SODDISFACENTE L'ACCIAIO E' DI TIPO CALMATO, A GRANO FINE, PRODOTTO AL FORNO ELETTRICO IL MATERIALE FORNITO E' IN ACCORDO AI REQUISITI DELL'ORDINE. FABBRICATO DA TENARIS DALMINE NON RIPARATO MEDIANTE SALDATURA, ESENTE DA MERCURIO E RADIAZIONI Con la presente dichiariamo che il prodotto di cui sopra è stato progettato, fabbricato e provato in accordo con i requisiti della CPR 305/2011. Sostanza pericolosa: piombo presente meno di 100 ppm. Numero identificativo Tenaris IT per MTC: 59fa)*z Certificato DoP allegato con stesso numero del certificato	

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.

Questo certificato è emesso da un sistema computerizzato ed è valido con firma elettronica. Il certificato originale riporta il marchio "Tenaris" in colore verde. Il possessore dell'originale, qualora rilasci copia, deve attestare a suo nome la conformità all'originale, assumendosi ogni responsabilità per usi illeciti o non consentiti. Qualunque alterazione ed/o falsificazione sarà perseguita a norma di legge.



Dalmine S.p.A. - Piombino plant
L.20, Ischia di Crociano
57025 Piombino (LI) - Italy
+39 0565 276 111 tel
+39 0565 276 057 fax

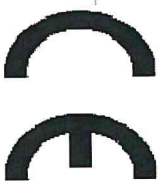


INSPECTION CERTIFICATE
CERTIFICATO DI COLLAUDO
(UNI EN 10204 3.1 / ISO 10474 3.1)

Number / Numero: **06-24-19293** Page / Pagina: **4 / 5**
Date / Data: **November 29, 2024**

Customer / Cliente: ANTARES TUBI ACCIAIO SRL		Customer's Order Item / Rifer. Ordine Cliente - 2400047		Customer's Reference / Posizione Cliente: 6994332001		Manufacturer's Works Order N° / Conferma-Posizione:	
Manufacture Process / Processo di fabbricazione:		Product Type / Tipo di prodotto:		Steel Grade / Grado dell'Acciaio:		Surface / Superficie:	
		HOT FINISHED SEAMLESS PIPES MEDIUM SERIES TYPE		STEEL S 195T		HOT GALVANIZED AS PER UNI EN 10240 A1,	
		TUBI S.S. FILETTABILI SERIE MEDIA FINITI A CALDO		ACCIAIO S 195T		ZINCATI A CALDO SECONDO UNI EN 10240 A1,	
Standard or Specification / Norme o specifica:						Ends / Estremità:	
ACCORDING TO EN 10255 & TSP40388/0						SQUARE CUT	
NORMA EN 10255 E TSP40388/0						LISCI ALLE ESTREMITA'	
Dimensions / Dimensioni:		Schedule / Schedula:		Quantity / Quantità:		Nominal Weight / Peso nominale:	
Ø2.370" O.D., Ø2" N.D. x .142" W.T.		Length / Lunghezza:		185Pcs/Pz		0 lb/ft	
		19.685 ft Fixed Lg		12158.4 lb		Kg/m	
		6000 mm Fixed Lg		5515 kg			
		660.30mm O.D. x 3.60mm W.T.		1110 mt			

ADDITIONAL CERTIFICATIONS / CERTIFICATI AGGIUNTIVI



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.

Questo certificato è emesso da un sistema computerizzato ed è valido con firma elettronica. Il certificato originale riporta il marchio "Tenaris" in colore verde. Il possessore dell'originale, qualora rilasci copia, deve attestare a suo nome la conformità all'originale, assumendosi ogni responsabilità per usi illeciti o non consentiti. Qualunque alterazione ed/o falsificazione sarà perseguita a norma di legge.



INSPECTION CERTIFICATE
CERTIFICATO DI COLLAUDO
(UNI EN 10204 3.1 / ISO 10474 3.1)

Number / Numero: **06-24-19293** Page / Pagina: **5 / 5**
Date / Data: **November 29, 2024**

Dalmine S.p.A. - Piombino plant
Econ. Technia di Crociano
57025 Piombino (LI) - Italy
t 39 0565 226 111 tel
+39 0565 276 057 fax



Customer / Cliente: ANTARES TUBI ACCIAIO SRL		Customer's Order Item / Rifer. Ordine Cliente - If Customer's Reference / Posizione Cliente: 2400047		Manufacturer's Works Order N° / Conferma-Posizione: 6994332/001	
Manufacture Process / Processo di fabbricazione:		Product Type / Tipo di prodotto: HOT FINISHED SEAMLESS PIPES MEDIUM SERIES TYPE TUBI S.S. FILETTABILI SERIE MEDIA FINITI A CALDO		Surface / Superficie: HOT GALVANIZED AS PER UNI EN 10240 A1, ZINCATI A CALDO SECONDO UNI EN 10240 A1,	
Standard or Specification / Norme o specifica: ACCORDING TO EN 10255 & TSP40388/0		Steel Grade / Grado dell'Acciaio: STEEL S 195T ACCIAIO S 195T		Ends / Estremità: SQUARE CUT LISCI ALLE ESTREMITA'.	
Dimensions / Dimensioni: Ø2.370" O.D. x .62" N.D. x .142" W.T. 660.30mm O.D. x 3.60mm W.T.		Schedule / Scheda: Length / Lunghezza: 19.685 ft Fixed Lg 6000 mm Fixed Lg		Quantity / Quantità: 185Pcs/Pz 3641.73 ft 1110 mt 12158.4 lb 5515 kg	
The product certified herein has been manufactured, sampled, tested and inspected in accordance with the stated specifications and has been found to meet the requirements.		Il prodotto qui certificato è stato fabbricato, provato, testato e controllato in conformità alle specifiche indicate ed è risultato conforme ai requisiti. Questo certificato non è una dichiarazione d'origine e non può essere utilizzato come tale			
This certificate is not a declaration of origin nor may it be used as a declaration of origin. We, Tenaris, hereby acknowledge the restrictions as per article 39(1) of Council Regulation (EU) No 833/2014, as amended, and confirm that our company is compliant with this legislation. Consequently, we, Tenaris, hereby represent and warrant that the steel products covered by this certificate, as listed in Annex XVII of Council Regulation (EU) No 833/2014 of 31 July 2014 and its subsequent amendments, do not originate from Russia. Furthermore, we confirm that the steel products covered by this certificate, as listed in Annex XVII of Council Regulation (EU) No 833/2014 of 31 July 2014 and its subsequent amendments, as required under article 39(1)(d) (as amended) and related guidelines do not incorporate any steel or iron products as listed in the same Annex XVII originating in Russia when having been processed in a third country. We also acknowledge the equivalent restrictions as per Clause 17e of Norway's Russia Regulations of 15 August 2014 No. 1076 (FOR-2014-08-15-1076) and Regulations 461A and 461B of the UK Russia (Sanctions) (EU Exit) Regulations 2019, and confirm that our company is compliant with these laws as well.					
CUSTOMER. THIRD PARTY		TENARIS QUALITY DEPARTMENT SIGNATURE			
INSPECTION COMPANY COMPAGNIA DISPEZIONE				CHIEF OF QUALITY CERTIFICATION DEPT. RESPONSABILE DELL'UFFICIO CERTIFICAZIONE QUALITA' MASSEI Gianluca	

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.

Questo certificato è emesso da un sistema computerizzato ed è valido con firma elettronica. Il certificato originale riporta il marchio "Tenaris" in colore verde. Il possessore dell'originale, qualora rilasci copia, deve attestarne a suo nome la conformità all'originale, assumendosi ogni responsabilità per usi illeciti o non consentiti. Qualunque alterazione ed/o falsificazione sarà perseguita a norma di legge.

Declaration of Performance (REGULATION (EU) No 305/2011)

No. 06-24-19293

Page 1/2

1. Unique identification code of the product-type:

Seamless steel pipe S195T according to EN 10255 : 2007

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

6994332 / 001 / 06-24-19293

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

System 3
In installation for the transport / distribution / storage of gas / fuel intended for the supply of building heating / cooling system, from the external storage reservoir or the last pressure reduction unit of the boiler / heater / cooler system(s) of the building(s)

System 4
In installation for the transport / disposal / storage of water, not intended for human consumption.

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11(5):

Dalmine S.p.A.
Production Plant of Piombino
Loc. Ischia di Crociano, 1
57025 Piombino (LI) – Italy
+ 39 0565 278 111 tel
+ 39 0565 276 057 fax

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 3 - System 4

6. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

Notified body No. 0036 performed the product-type testing (System 3). _____

7. Declared performance:

Declaration of Performance

No. 06-24-19293

Essentials Characteristics		Performance		Harmonized technical specification
Reaction to fire		Class A1		EN 10255:2004+A1:2007
Yield Strength		≥ 195 Mpa		
Dimensional Tolerances	Outsider diameter		Table 2 (M, H series)	
			Table B.2 (Type L1)	
	Thickness		8.4.6	
	Out-of-roundness		8.4.3	
Tightness	pass	9.6 (electro-magnetic test to EN ISO 10893-1)		
Dangerous Substances	NPD			
Durability	NPD	(Galva pipe according to EN 10240 quality A1)		

8. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

MASSEI Gianluca – Tenaris Dalmine Quality Local Manager
(name and function)

Piombino, 2024-11-29
(place and date of issue)


(signature)