



# DECLARATION OF PERFORMANCE (DOP)

acc. EU regulation N.305/2011 Annex lii

(DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE sec. Reg. UE N. 305/2011 Allegato lii)

N° 0000..... 15

1. Identification code of product type (Codice di identificazione del prodotto tipo):

<b>Welded stainless steel tubes acc. EN 10312</b> <b>(Tubisaldati in acciaio inossidabile secondo EN 10312)</b>	
Diameters (Diametri)	↔12 +267mm - Tablo2 / EN10312
Serie (Serie)	2 (EN 10312)
Steel Grades (Gradi di acciaio)	Tabla A.1 IEN 10312

2. Type, batch or serial number or any other elements allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):  
(Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4):

**Test certificate EN 10204 3.1 N° 0000..... (Certificato EN 10204 3.1)**

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

(Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante):

**Welded stainless steel tubes used in installations for the transport, disposal, storage of water**  
**(Not intended for the human consumption)**

*Tubi saldati in acciaio inossidabile utilizzati in installazioni per il trasporto, smaltimento, immagazzinamento di acqua (ad esclusione del consumo umano)*

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

(Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5):

**Ilta Inox Spa, via SS. 45 Bis - 26010 Robecco d'Oglio - Cremona (Italia)**

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2):

(Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2):

Not applicable (Non applicabile)

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in EU regulation N.305/2011 annex V:

(Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V alla UE N.305/2011):

**System 4 (Sistema 4)**

7. Declaration of performance concerning construction product covered by a harmonised standard:

(Caso di dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata):

**Ilta Inox SpA carry out: (effettua)**

- Determination of the product-type on the basis of type testing  
(la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo)
- Factory production control  
(il controllo della produzione in fabbrica)

under system: (secondo il sistema)

**4**

8. Declaration of performance concerning construction product for covered by European technical evaluation:

(Caso di dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea):

Not applicable (Non applicabile)

9. Declared performance: (Prestazione dichiarata)

Essential characteristics (Caratteristiche essenziali)	Performance (Prestazioni)	Harmonised technical specification (Specificazione tecnica armonizzata)
Reaction to fire (classe di reazione al fuoco)	Euroclass A1	EN 10312:2002+Annex ZA
Yield strength (min.) (Carico di snervamento minimo)	1240 MPa	
Dimensional Tolerances (Tolleranze dimensionali)	EN 10312 tab. 2	
Leak tightness (Eddy Current test) (Prova di tenuta)	EN 10246-2 / EN 10246-3	
Durability (Durabilità)	EN ISO 3651-2 except in sensitized condition	

10. The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9:

(La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9)

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Robecco d'Oglio,

Alessandro Canevari  
(Quality Manager)

**Arvedi**



**Ilta Inox S.p.A.**

Strada Statale 45 bis  
26010 Robecco d'Oglio (CR)-1  
Tel. +39 0372 9801  
Fax +39 0372 980262  
Home-page ; <http://www.arvedi.it>

cap.Soc.Int.vers. € 34.850.400,00  
Società int. Controllata da Finarvedi SpA  
Cod. Fisc. e P. IVA IT 0883040198  
Trib. Cremona 6861136  
REA Cremona 119060  
E-mail = [quality@ilta.arvedi.it](mailto:quality@ilta.arvedi.it)

**iltainox**



**e E**

**Ilta Inox SpA - SS. 45 Bis - 26010 Robecco d'Oglio (CR)**

**Year**

**14**

*(Anno 2014)*

**EN 10312:2002**

**Welded stainless steel tubes**

*(Tubi saldati in acciaio inossidabile)*

**Test certificate EN 10204 31 N° 0000..... dtd 0010010000**

*(Certificato EN 10204 31)*

**Intended use:**

*(utilizzo previsto)*

**In installations for the transport/disposal/storage of water not intended for human consumption**

*(In installazioni per il trasporto/smaltimento/immagazzinamento di acqua non destinata al consumo umano)*

**Certification for contact with water intended for human consumption remains the competence of each Member State**

*(La certificazione per il contatto con acqua per il consumo umano rimane di competenza di ogni Stato Membro)*

**Reaction to fire (Classe di reazione al fuoco):**

**Class A1**

**Minimum Proof strength (Carico di snervamento) :**

**≥ 240 MPa (From EN 10088-2)**

**Dimensional tolerances (Tolleranze dimensionali) :**

**Pass (EN 10312 Tab. 2)**

**Leak Tightness (Eddy Current test) (Prova di tenuta):**

**Pass (EN 10246-2 e EN 10246-3)**

**Durability (Durabilità) :**

**Pass (EN ISO 3651-2) Intergranular corrosion resistant except in sensitized condition**

**Series (Serie):**

**2**

**Arvedi**

