

ilta inox S.p.A.

Strada Statale 45 bis Cap.Soc.Int.ver. € 34.850.400,00
26010 Robecco d'Oglio (CR) - I Cod. Fisc. e P. IVA IT 0883040198
Tel.. +39 0372 9801 Trib. Cremona 6861/36
Fax. +39 0372 980262 REA Cremona 119060
Home-page = <http://www.arvedi.it> E-mail = quality@ilta.arvedi.it

iltainox



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

14

EN 10312:2002

Welded stainless steel tubes
(Tubi saldati in acciaio inossidabile)

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 the contact with water 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) :*

Euroclass 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/EN 10246-3)

Durability *(Durabilità) :*

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

Series *(Serie):*

2

Arvedi





DECLARATION OF PERFORMANCE (DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE)

14

1. Unique identification code of the product-type (Codice di identificazione unico del prodotto-tipo):

Welded stainless steel tubes acc. EN 10312 (Tubi saldati in acciaio inossidabile secondo EN 10312)	
Diameters (Diametri)	ø 12 ÷ 267 mm – Table 2 (EN 10312)
Serie (Serie)	2 (EN 10312)
Steel Grades (Tipi di acciaio)	Table A.1 (EN 10312)

2. Type, batch or serial number or any other elements allowing identification of the construction product as required pursuant to 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° / (Certificato EN 10204 3.1)

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the 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 trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to 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 CR - Italy

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 System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V - Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

System 4 (Sistema 4)

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard – (Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad 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. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European technical Assessment has been issued - (Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad 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
Yield strength (min.) (Carico di snervamento minimo)	≥240 MPa	
Dimensional Tolerances (Tolleranze dimensionali)	EN 10312 tab. 2	
Leak tightness (Eddy Current test) (prova di tenuta)	EN 10246-2 e EN 10246-3	
Durability (Durabilità)	EN ISO 3651-2 except in sensitized condition	

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 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.

