

EN 1856-2:2009

Condotto flessibile in acciaio

Flexible steel flue

FLEX F6

Condotto flessibile bilamina (lamina interna liscia in AISI 316L ed esterna in AISI 316Ti) adatto per intubamenti in depressione (tiraggio naturale) anche su percorsi particolarmente tortuosi, visto la notevole adattabilità, all'interno di controcanna non combustibili (es. muratura) anche collocate a ridosso di edifici abitati. La gamma offre raccordi rigidi, in acciaio inossidabile AISI 316L, per combinare il condotto flessibile con sistemi monoparete CONIX (WKI) e MITICO (WNI)

FLEX is the flexible AISI 316L steel flue, indicated for exhausts for smoke generated from liquid or gas fuel and in flue renovations or refurbishments, even for non-vertical and particularly tortuous flues. The range includes rigid couplings, stainless steel AISI 316L, to combine the flexible duct systems with single-walled CONIX (WKI) and Mythical (WNI)

Diametri disponibili / *diameters available*: 113-130-150-180-200-230-250mm

Designazione prodotto <i>Product designation</i>	EN 1856-2: T600-N1-W-V2-L50008- G	N°0071-CPD-0024 N°0071-CPD-0030 N°0071-CPD-0037
---	-----------------------------------	---

Costruttore
Manufactured

CAMINI WIERER S.r.l.

Via Fontanelle, 5 – 37055 - Ronco all'Adige (VR) - ITALIA

www.caminiwierer.com

Utilizzo
prodotto

FLEX F6 è il condotto flessibile in acciaio AISI 316L indicato nell'evacuazione di fumi generati da combustibile liquido e gassoso e nelle opere di rinnovamento o ristrutturazione delle canne fumarie esistenti, anche in presenza di condotti non verticali particolarmente tortuosi. FLEX F6 è adatto per intubamenti a tiraggio naturali. Nonostante le elevate caratteristiche dell'acciaio inossidabile è necessario tenere presente che alcune sostanze contenute nei fumi (fluoro, cloro..) possono pregiudicare l'integrità del camino. E' quindi necessario assicurare che, sia nei combustibili (come nel caso di utilizzo di biomasse, cereali..), sia nell'aria comburente (come nel caso che il prelievo dell'aria avvenga in ambienti come salumerie), non siano presenti tali sostanze. Come combustibili solidi vanno bene legna naturale, pellet naturali e loro derivati.

Product
application

FLEX F6 is the conduit flexible steel AISI 316L shown in the evacuation of fumes generated by liquid and gas fuel and in the works of renewal or renovation of existing chimneys, even in the presence of not vertical particularly tortuous ducts. FLEX F6 is suitable for installed pipes to natural draw. In spite of the high performance stainless steel it is necessary to keep in mind that some substances contained in the flue gas (fluorine, chlorine ..) can jeopardize the integrity of the chimney. E 'therefore necessary to ensure that, in both fuels (as in the case of use of biomass, cereal ..), both in the combustion air (as in the case that the withdrawal of the air takes place in environments such as delicatessens), we are not present such substances. How solid are fine natural wood, pellet and natural derivatives thereof.

Sistema di valutazione e verifica della regolarità della prestazione del prodotto da costruzione secondo CPR, allegato V: Sistema 2 + L'organismo notificato LNE- Laboratoire National d'Essais ha effettuato l'ispezione iniziale della fabbrica e del controllo produzione in fabbrica ed esegue la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo produzione in fabbrica.

System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, annex V: System 2+ The notified body LNE- Laboratoire National d'Essais has performed the initial inspection of the factory and the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

CARATTERISTICHE ESSENZIALI Essential characteristics	PERFORMANCE Performance	EN
Resistenza a Compressione <i>Compressive strength</i>	Conforme <i>Conform</i>	
Resistenza al fuoco <i>Resistance to fire</i>	T600 - G	
Flessibilità <i>flexibility</i>	Max 30°	
Tenuta ai fumi <i>Gas tightness</i>	N1 perdita <2,0 l / (s m ²) a -40 Pa	
Resistenza al flusso di sezioni, raccordo e terminali <i>Flow resistance of sections, fitting and terminals</i>	In accordo EN 13384-1; <i>In according to EN 13384-1;</i>	EN 1856-2
Resistenza al fuoco da fuliggine <i>Sootfire resistance</i>	SI / Yes	
Prestazione termica in condizioni di esercizio <i>Thermal performance at normal operating conditions</i>	T600	
Resistenza all'acqua, vapore e penetrazione della condensa <i>Water, vapour diffusion and condensation penetration resistance</i>	SI / Yes	
Resistenza alla corrosione <i>Durability against corrosion</i>	SI / Yes	
Resistenza al gelo-disgelo <i>Freeze-thaw resistance</i>	NPD	

Le prestazioni del prodotto 'FLX F6' fabbricato da CAMINI WIERER sono conformi a quelle sopra dichiarate. Questa dichiarazione di performance è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità di CAMINI WIERER ed è firmata dall'amministratore unico Christian Wierer.

The performance of the product 'FLEX F6' manufactured by CAMINI WIERER is in conformity with the above stated performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of CAMINI WIERER and signed by general manager Christian Wierer.

Ronco all'Adige, 24/09/14

Amministratore Unico / *Signature General Manager* (Sig. Christian Wierer)

