



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification

CERTIFICAT



CONDUITS DE FUMÉE
ET TUBAGES MÉTALLIQUES

www.marque-nf.com

Conduits de fumée et tubages métalliques *Metallic chimney ducts and liners*

Délivré à / *granted to*

TOLERIE EMAILLERIE NANTAISE

Zone Industrielle de la Loire
21, rue Robert Schuman
F-44801 SAINT HERBLAIN Cedex

Pour les produits suivants / *For the following products*

TEN LISS

(références et caractéristiques données en annexe(s) / *references and characteristics given in attached appendix*)

Fabriqués dans l'usine :
Manufactured in production plant :

TOLERIE EMAILLERIE NANTAISE
F-44801 SAINT HERBLAIN Cedex

Numéro d'identification :
19/01

Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION dans les conditions fixées par le référentiel de certification NF 460 « conduits de fumée et tubages métalliques » en vigueur et en conformité avec la (les) norme(s) de référence ci-dessous :
NF EN 1856-2 : 2009

En vertu de la présente décision notifiée par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus

*This certificate is issued by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to the certification rules NF 460 "metallic chimney ducts and liners" in force and in conformity with the reference(s) below :
NF EN 1856-2 : 2009*

On the strength of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification



CERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES

Organisme
accrédité
n° 5-0517-1
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Date de début de validité : 1 juin 2018
Effective date : June 1st, 2018

Date de fin de validité : 31 mai 2021
Expiry date : May 31st, 2021

Etabli à Paris, le 1 juin 2018

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général

Sylvain COURTEY

Certificat CERTITA n° 5538 – révision 4

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION 05/2018

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION SAS au capital de 100 000 € - 48-50 rue de la Victoire 75009 Paris - FRANCE
Tel. : 33 (0)1 75 44 71 71 - 513 133 637 RCS Paris - SIRET 513 133 637 000 35 – TVA FR 59513133637

www.eurovent-certification.com / www.certita.fr

Annexe au certificat n° **5538 Rév. 4** de la société **TOLERIE EMAILLERIE NANTAISE**
 usine : **SAINT HERBLAIN (44)**
Appendix

Conduits flexibles pour tubage

Marque commerciale : **TEN LISS**

Gamme : TEN LISS 12 – T450-N1-W-V2-L50012-G

Type de combustible :

- | | | |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> GAZ | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ à Condensation | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ Basse température |
| <input checked="" type="checkbox"/> FUEL | <input type="checkbox"/> FUEL à Condensation | <input type="checkbox"/> FUEL Basse température |
| <input checked="" type="checkbox"/> BOIS | <input checked="" type="checkbox"/> BOIS/GRANULES | <input type="checkbox"/> CHARBON |

Pression :

- Tirage naturel conduit pression conduit haute pression

Gamme : TEN LISS 10 – T450-N1-W-V2-L50010-G

Type de combustible :

- | | | |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> GAZ | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ à Condensation | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ Basse température |
| <input checked="" type="checkbox"/> FUEL | <input type="checkbox"/> FUEL à Condensation | <input type="checkbox"/> FUEL Basse température |
| <input checked="" type="checkbox"/> BOIS | <input checked="" type="checkbox"/> BOIS/GRANULES | <input type="checkbox"/> CHARBON |

Pression :

- Tirage naturel conduit pression conduit haute pression

Gamme : TEN LISS 12 – T250-P2-W-V2-L50012-O

Type de combustible :

- | | | |
|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> GAZ | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ à Condensation | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ Basse température |
| <input type="checkbox"/> FUEL | <input type="checkbox"/> FUEL à Condensation | <input type="checkbox"/> FUEL Basse température |
| <input type="checkbox"/> BOIS | <input type="checkbox"/> BOIS/GRANULES | <input type="checkbox"/> CHARBON |

Pression :

- Tirage naturel conduit pression conduit haute pression

Gamme : TEN LISS 10 – T250-P2-W-V2-L50010-O

Type de combustible :

- | | | |
|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> GAZ | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ à Condensation | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ Basse température |
| <input type="checkbox"/> FUEL | <input type="checkbox"/> FUEL à Condensation | <input type="checkbox"/> FUEL Basse température |
| <input type="checkbox"/> BOIS | <input type="checkbox"/> BOIS/GRANULES | <input type="checkbox"/> CHARBON |

Pression :

- Tirage naturel conduit pression conduit haute pression

Gamme : SUPER TEN LISS 12 – T450-N1-W-V2-L70012-G

Type de combustible :

- | | | |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> GAZ | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ à Condensation | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ Basse température |
| <input checked="" type="checkbox"/> FUEL | <input checked="" type="checkbox"/> FUEL à Condensation | <input checked="" type="checkbox"/> FUEL Basse température |
| <input checked="" type="checkbox"/> BOIS | <input checked="" type="checkbox"/> BOIS/GRANULES | <input type="checkbox"/> CHARBON |

Pression :

- Tirage naturel conduit pression conduit haute pression

Annexe au certificat n° **5538 Rév. 4** de la société **TOLERIE EMAILLERIE NANTAISE**
usine : **SAINT HERBLAIN (44)**

Appendix

Gamme : SUPER TEN LISS 10 – T450-N1-W-V2-L70010-G

Type de combustible :

- | | | |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> GAZ | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ à Condensation | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ Basse température |
| <input checked="" type="checkbox"/> FUEL | <input checked="" type="checkbox"/> FUEL à Condensation | <input checked="" type="checkbox"/> FUEL Basse température |
| <input checked="" type="checkbox"/> BOIS | <input checked="" type="checkbox"/> BOIS/GRANULES | <input type="checkbox"/> CHARBON |

Pression :

- Tirage naturel conduit pression conduit haute pression

Gamme : SUPER TEN LISS 12 – T250-P2-W-V2-L70012-O

Type de combustible :

- | | | |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> GAZ | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ à Condensation | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ Basse température |
| <input type="checkbox"/> FUEL | <input checked="" type="checkbox"/> FUEL à Condensation | <input checked="" type="checkbox"/> FUEL Basse température |
| <input type="checkbox"/> BOIS | <input type="checkbox"/> BOIS/GRANULES | <input type="checkbox"/> CHARBON |

Pression :

- Tirage naturel conduit pression conduit haute pression

Gamme : SUPER TEN LISS 10 – T250-P2-W-V2-L70010-O

Type de combustible :

- | | | |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> GAZ | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ à Condensation | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ Basse température |
| <input type="checkbox"/> FUEL | <input checked="" type="checkbox"/> FUEL à Condensation | <input checked="" type="checkbox"/> FUEL Basse température |
| <input type="checkbox"/> BOIS | <input type="checkbox"/> BOIS/GRANULES | <input type="checkbox"/> CHARBON |

Pression :

- Tirage naturel conduit pression conduit haute pression

Gamme : SUPER TEN LISS HP 12 – T450-N1-W-V2-L70012-G

Type de combustible :

- | | | |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> GAZ | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ à Condensation | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ Basse température |
| <input checked="" type="checkbox"/> FUEL | <input checked="" type="checkbox"/> FUEL à Condensation | <input checked="" type="checkbox"/> FUEL Basse température |
| <input checked="" type="checkbox"/> BOIS | <input checked="" type="checkbox"/> BOIS/GRANULES | <input checked="" type="checkbox"/> CHARBON |

Pression :

- Tirage naturel conduit pression conduit haute pression

Gamme : SUPER TEN LISS HP 10 – T450-N1-W-V2-L70010-G

Type de combustible :

- | | | |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> GAZ | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ à Condensation | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ Basse température |
| <input checked="" type="checkbox"/> FUEL | <input checked="" type="checkbox"/> FUEL à Condensation | <input checked="" type="checkbox"/> FUEL Basse température |
| <input checked="" type="checkbox"/> BOIS | <input checked="" type="checkbox"/> BOIS/GRANULES | <input checked="" type="checkbox"/> CHARBON |

Pression :

- Tirage naturel conduit pression conduit haute pression

Gamme : SUPER TEN LISS HP 12 – T250-P2-W-V2-L70012-O

Type de combustible :

- | | | |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> GAZ | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ à Condensation | <input checked="" type="checkbox"/> GAZ Basse température |
| <input type="checkbox"/> FUEL | <input checked="" type="checkbox"/> FUEL à Condensation | <input checked="" type="checkbox"/> FUEL Basse température |
| <input type="checkbox"/> BOIS | <input type="checkbox"/> BOIS/GRANULES | <input type="checkbox"/> CHARBON |

Pression :

- Tirage naturel conduit pression conduit haute pression

Annexe au certificat n° **5538 Rév. 4** de la société **TOLERIE EMAILLERIE NANTAISE**
 usine : **SAINT HERBLAIN (44)**
Appendix

Gamme : SUPER TEN LISS HP 10 – T250-P2-W-V2-L70010-O

Type de combustible :

GAZ
 FUEL
 BOIS

GAZ à Condensation
 FUEL à Condensation
 BOIS/GRANULES

GAZ Basse température
 FUEL Basse température
 CHARBON

Pression :

Tirage naturel

conduit pression

conduit haute pression

FAMILLE	TEN LISS			
GAMMES	TEN LISS 12	TEN LISS 10	TEN LISS 12	TEN LISS 10
NUANCES D'ACIER	Paroi int. : 316L Paroi ext. : 316L			
EPAISSEURS	Paroi int. : 0,12 Paroi ext. : 0,12	Paroi int. : 0,10 Paroi ext. : 0,10	Paroi int. : 0,12 Paroi ext. : 0,12	Paroi int. : 0,10 Paroi ext. : 0,10
DIAMETRES	50	50	50	50
	60	60	60	60
	80	80	80	80
	100	100	100	100
	110	110	110	110
	125	125	125	125
	140	140	140	140
	150	150	150	150
	155	155	155	155
	167	167	167	167
	180	180	180	180
	200	200	200	200
	220	220	220	220
	230	230	230	230
	250	250	250	250
280	280	280	280	
300	300	300	300	
APPLICATIONS	Tubage	Tubage	Tubage	Tubage
DESIGNATIONS (1)	T450-N1-W-V2- L50012-G	T450-N1-W-V2- L50010-G	T250-P2-W-V2- L50012-O	T250-P2-W-V2- L50010-O

(1) Désignation P2 : avec raccord flexible/rigide spécial : collier à griffe et joint silicone Té ou coude bas de conduit famille RIGIDTEN

Annexe au certificat n° **5538 Rév. 4** de la société **TOLERIE EMAILLERIE NANTAISE**
 usine : **SAINT HERBLAIN (44)**
Appendix

Conduits flexibles pour tubage

Marque commerciale : **TEN LISS**

FAMILLE	TEN LISS			
GAMMES	SUPER TEN LISS 12	SUPER TEN LISS 10	SUPER TEN LISS 12	SUPER TEN LISS 10
NUANCES D'ACIER	Paroi int. : 904 Paroi ext. : 316L			
EPAISSEURS	Paroi int. : 0,12 Paroi ext. : 0,12	Paroi int. : 0,10 Paroi ext. : 0,10	Paroi int. : 0,12 Paroi ext. : 0,12	Paroi int. : 0,10 Paroi ext. : 0,10
DIAMETRES	50	50	50	50
	60	60	60	60
	80	80	80	80
	100	100	100	100
	110	110	110	110
	125	125	125	125
	140	140	140	140
	150	150	150	150
	155	155	155	155
	167	167	167	167
	180	180	180	180
	200	200	200	200
	220	220	220	220
	230	230	230	230
	250	250	250	250
	280	280	280	280
300	300	300	300	
APPLICATIONS	Tubage	Tubage	Tubage	Tubage
DESIGNATIONS (1)	T450-N1-W-V2- L70012-G	T450-N1-W-V2- L70010-G	T250-P2-W-V2- L70012-O	T250-P2-W-V2- L70010-O

(2) Désignation P2 : avec raccord flexible/rigide spécial : collier à griffe et joint silicone Té ou coude bas de conduit famille RIGIDTEN

Annexe au certificat n° **5538 Rév. 4** de la société **TOLERIE EMAILLERIE NANTAISE**
 usine : **SAINT HERBLAIN (44)**
Appendix

Conduits flexibles pour tubage

Marque commerciale : **TEN LISS**

FAMILLE	TEN LISS			
GAMMES	SUPER TEN LISS HP 12	SUPER TEN LISS HP 10	SUPER TEN LISS HP 12	SUPER TEN LISS HP 10
NUANCES D'ACIER	Paroi int. : 904 Paroi ext. : 904			
EPAISSEURS	Paroi int. : 0,12 Paroi ext. : 0,12	Paroi int. : 0,10 Paroi ext. : 0,10	Paroi int. : 0,12 Paroi ext. : 0,12	Paroi int. : 0,10 Paroi ext. : 0,10
DIAMETRES	50	50	50	50
	60	60	60	60
	80	80	80	80
	100	100	100	100
	110	110	110	110
	125	125	125	125
	140	140	140	140
	150	150	150	150
	155	155	155	155
	167	167	167	167
	180	180	180	180
	200	200	200	200
	220	220	220	220
	230	230	230	230
	250	250	250	250
	280	280	280	280
300	300	300	300	
APPLICATIONS	Tubage	Tubage	Tubage	Tubage
DESIGNATIONS (1)	T450-N1-W-V2- L70012-G	T450-N1-W-V2- L70010-G	T250-P2-W-V2- L70012-O	T250-P2-W-V2- L70010-O

(3) Désignation P2 : avec raccord flexible/rigide spécial : collier à griffe et joint silicone Té ou coude bas de conduit famille RIGIDTEN

Fin de liste