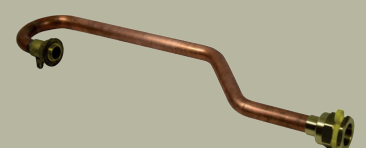
> Raccord de transition PLT IZINOX® / PE
(NF EN 1555-3)

DN PLT iZinox®	PE	Références
20	32	50157
20	40	50164
25	32	50158
25	40	50165
32	40	50159

> Raccord de transition PLT IZINOX® à braser sur Cu
(NF EN 1254-1)

DN	Tube cuivre	Références
20	Ø 22	50089
20	Ø 35	50098
25	Ø 22	50090
25	Ø 28	50092
25	Ø 35	50093
32	Ø 22	50091
32	Ø 28	50094
32	Ø 35	50032



> Crosse de sortie compteur vers PLT IZINOX®
(NF E 29-532)

DN	Tube cuivre	Raccords JPC	Pour compteur	Références
20	Ø 22	femelle 6/20 JPC	G4	50154
25	Ø 22	femelle 6/20 JPC	G4	50162
25	Ø 35	femelle 10/32 JPC	G6	50155
32	Ø 35	femelle 6/20 JPC	G6	50163

Té de dérivation PLT IZINOX®

DN	Références
15 / 15 / 15	50077
20 / 15 / 20	50078
20 / 15 / 15	50079
20 / 20 / 20	50080
25 / 25 / 25	50081
25 / 15 / 25	50082
25 / 20 / 25	50083
25 / 20 / 20	50084
25 / 15 / 20	50085
32 / 32 / 32	50086
32 / 20 / 20	50088

> Raccord d'extrémité PLT IZINOX® Femelle pour raccordement GPL - (NF EN 16-129)

DN	Raccords	Références
15	femelle M20 x 150	50153
15	femelle G 3/4" GPL	50030
20	femelle M20 x 150	50156
20	femelle G 3/4" GPL	50031

Kit de maintenance (bague laiton + joint)

Articles	Références
Kit de maintenance PLT IZINOX® pour DN 15	50182
Kit de maintenance PLT IZINOX® pour DN 20	50183
Kit de maintenance PLT IZINOX® pour DN 25	50184
Kit de maintenance PLT IZINOX® pour DN 32	50185

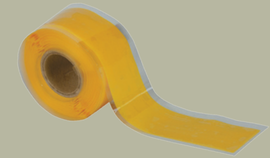
Accessoires

Articles	Références
Coupe tube pour PLT IZINOX® DN 10 à DB 20	50095
Coupe tube pour PLT IZINOX® DN 25 à DB 32	50096

Collier PLT iZinox®

Articles	Références
Collier PLT IZINOX® pour DN 15 (sachet de 5 pièces)	50097
Collier PLT IZINOX® pour DN 20 (sachet de 5 pièces)	50169
Collier PLT IZINOX® pour DN 25 (sachet de 5 pièces)	50170
Collier PLT IZINOX® pour DN 32 (sachet de 5 pièces)	50171

Articles	Références
Collier de mise à terre DN 15	50101
Collier de mise à terre DN 20 à DN 32	50166



Ruban de protection

Articles	Références
Ruban pour PLT IZINOX® largeur 25,4 mm - longueur 3 m	50102
Ruban pour PLT IZINOX® largeur 38,1 mm - longueur 3 m	50174

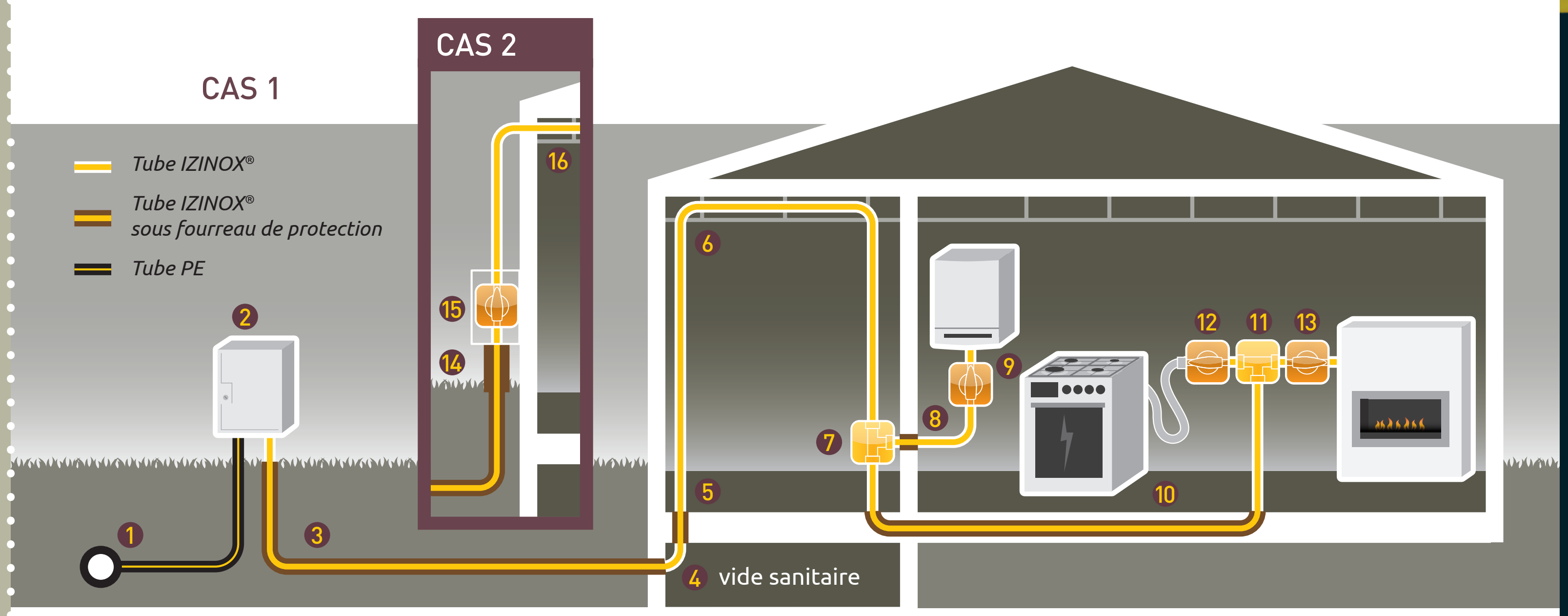
N°Indigo 0 820 209 115
0,09 € TTC / MN

GURTNER le gaz, notre nature

TOUTES LES INFOS

technicien@gurtner.fr / www.gurtner.fr

IZINOX® INSTALLATION



CAS 1

> Cas où coffret de comptage situé à moins de 20m de l'immeuble

1. *Réseau enterré jusqu'à 5 Bars*
2. *Coffret compteur gaz avec raccord ou crosse IZINOX®*
3. *IZINOX® sous fourreau de protection (passage enterré 0.5Bars maximum)*
4. *Traversée de mur extérieur sous fourreau de protection*
5. *Traversée de dalle béton sous fourreau de protection*
6. *Passage dans faux plafond*
7. *Té IZINOX® sans changement de diamètre*
8. *Traversée de mur intérieur sous fourreau de protection*
9. *Robinet d'installation intérieur ¼ tour MOP 0.5*
10. *Passage dans la dalle béton sous fourreau de protection*
11. *Té IZINOX® avec réduction*
12. *Robinet de sécurité type R.O.A.I.*
13. *Robinet d'installation intérieur ¼ tour MOP 0.5*

CAS 2

> Cas où coffret de comptage situé à plus de 20m de l'immeuble

14. *Goulotte de protection*
15. *Coffret sous verre dormant avec robinet ¼ tour MOP 0.5 au maximum à 180cm de hauteur*
16. *Traversée de mur extérieur sous fourreau de protection*

Le kit PLT IZINOX® est destiné à la distribution du gaz dans les bâtiments avec une pression maximale de service (MOP) inférieure ou égale à 0,5 bar dans une gamme de diamètres nominaux compris entre DN 15 et DN 50*

** Homologation prévue en 2015 pour les DN 40 et 50*

> IL S'APPLIQUE :
- aux nouvelles installations,
- aux remplacements d'installations existantes,
- aux extensions d'installations existantes,

- Le kit PLT IZINOX® peut être utilisé en conjonction avec d'autres tuyauteries autorisées pour la distribution du gaz dans les bâtiments.
- Le kit PLT IZINOX® est destiné à être utilisé avec les première, deuxième et troisième familles de gaz.

Réf. 50002 – 05-15 - PHOTOS NON CONTRACTUELLES ...bigbang / 2015

N°Indigo 0 820 209 115
0,09 € TTC / MN

IZINOX LE kit PLT

GURTNER le gaz, notre nature

GURTNER SA
40, rue de la Libération - BP 129
F - 25302 PONTARLIER Cedex

Contact technique : techniciengaz@gurtner.fr

Retrouvez notre gamme complète de produits et le manuel d'installation sur **www.gurtner.fr**

IZINOX® LE kit PLT

KITS DE TUYAUX ONDULEUX PLIABLES EN ACIER INOXYDABLE

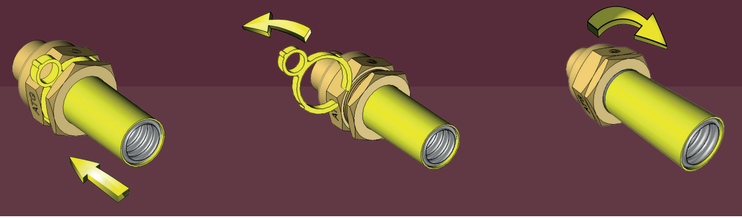
VOTRE INSTALLATION **EN 2 TEMPS 3 MOUVEMENTS**

Un produit GURTNER

IZIRING PAR IZINOX®

Facilitez encore davantage vos chantiers, grâce à IZIRING.
Une bague de positionnement qui simplifie encore plus la mise en œuvre du PLT.

CLIPSEZ… **DÉGOUPILLEZ…** **SERREZ…**

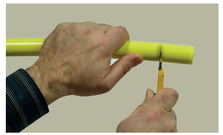


IZINOX® MODE D'EMPLOI

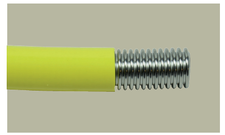
AVANT DE MONTER VOTRE RACCORD VOUS DEVREZ PRÉPARER VOTRE TUYAU EN LE DÉCOUPANT À LA LONGUEUR SOUHAITÉE À L'AIDE D'UN COUPE TUBE, PUIS LE DÉNUDER DE 10 ONDULATIONS SOIT ENVIRON 5 CM

1 PRÉPARATION DE VOTRE TUYAU À PARTIR DU ROULEAU DE PLT IZINOX®

Coupez votre tuyau IZINOX® à la longueur souhaitée à l'aide d'un coupe tube adapté.



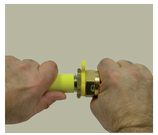
Dénudez votre tuyau IZINOX® à l'aide d'un cutter (10 ondulations soit environ 5 cm).



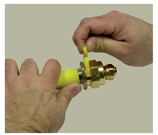
Votre tuyau IZINOX® est prêt.

2 MONTAGE RACCORDS IZINOX®

PRÉPARATION DE VOTRE ENSEMBLE PLT IZINOX® AVANT MONTAGE SUR VOTRE INSTALLATION



Clipsez votre raccord sur le tuyau IZINOX®. Un «clic» vous garantit le bon positionnement.



Enlevez la bague IZIRING.

Serrez l'écrou en butée.

Après avoir vérifié l'étanchéité de votre installation, posez le ruban protecteur (obligatoire).

Votre IZINOX® est prêt à être installé.

KITS DE DE TUYAUX ONDULEUX PLIABLES EN ACIER INOXYDABLE

LES + PLT

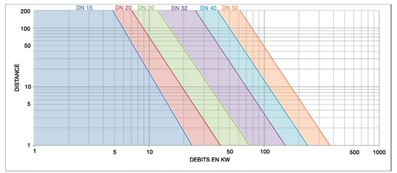
- Le PLT peut s'installer dans les mêmes conditions réglementaires que les conduites cuivre ou acier pour une pression inférieure ou égale à 0,5 bar.
- Avec le PLT, fini le vol de cuivre !
- Le PLT, c'est surtout une **solution simple pour faciliter vos chantiers et vous faire gagner du temps** : temps de pose réduit, cintrage manuel, pas de brasage, plus léger et moins encombrant que le cuivre...
- En résumé, le PLT est un réel confort de travail.

LES + IZINOX®

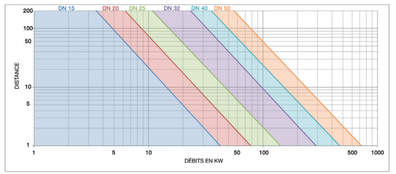
- Des raccords pré-assemblés pour faciliter votre installation et vous assurer une rapidité de montage.
- IZIRING, une bague qui permet de pré-positionner les 2 parties du raccord pour un encliquetage direct et de signaler l'absence de serrage.

- Une mise en oeuvre simplifiée par un serrage en butée.
- Une double étanchéité assurée par un contact métal-métal et un joint élastomère.
- Une perte de charge minimisée.
- Une flexibilité incomparable.

> Débits maximaux en kW
pour une perte de charge de **0,5 mbar maximum**



> Débits maximaux en kW
pour une perte de charge de **1 mbar maximum**



CERTIFICATION ATG

La gamme PLT IZINOX® est conçue pour une pression maximale de 500 mbar

LE PLT 2e GÉNÉRATION DE GURTNER

> Tuyau pliable PLT IZINOX®

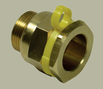
DN	Longueur	Conditionnement	Références
15	15 m	Carton	50050.15
15	30 m	Carton	50050.30
15	75 m	Touret	50050.75
20	15 m	Carton	50051.15
20	30 m	Carton	50051.30
20	75 m	Touret	50051.75
25	15 m	Carton	50052.15
25	30 m	Carton	50052.30
25	75 m	Touret	50052.75
32	15 m	Carton	50053.15
32	30 m	Carton	50053.30
32	45 m	Touret	50053.45

> Raccord d'extrémité PLT IZINOX® Mâle conique (EN 10226-1)

DN	Raccords	Références
15	mâle R 1/2"	50054
15	mâle R 3/4"	50033
20	mâle R 1/2"	50055
20	mâle R 3/4"	50056
20	mâle R 1"	50057
25	mâle R 1"	50058
25	mâle R 1" 1/4	50059
32	mâle R 1" 1/4	50060
32	mâle R 1" 1/2	50103

> Raccord d'extrémité PLT IZINOX® Mâle cylindrique (ISO 228-1 et NF E 29-532)

DN	Raccords	Références
15	mâle G 1/2" JPG	50038
15	mâle G 3/4" JPG	50039
20	mâle G 3/4" JPG	50040
20	mâle G 1" JPG	50041
25	mâle G 1" JPG	50042
25	mâle G 3/4" JPG	50043
32	mâle G 1"1/4 JPG	50044
32	mâle G 1"1/2 JPG	50045



> Raccord d'extrémité PLT IZINOX® Mâle cylindrique à Joint Plat Compteur - (NF E 29-532)

DN	Raccords	Régulateur	Références
20	mâle 6/20 JPC	B6	50034
25	mâle 6/20 JPC	B6	50035
25	mâle 10/32 JPC	B10 - B25	50036
32	mâle 10/32 JPC	B10 - B25	50037

> Raccord PLT IZINOX® Femelle cylindrique à Joint Plat Compteurs - (NF E 29-532)

DN	Raccords	Pour compteur	Références
20	femelle 6/20 JPC	G4	50151
25	femelle 6/20 JPC	G4	50152
25	femelle 10/32 JPC	G6	50161
32	femelle 10/32 JPC	G6	50160

> Raccord d'extrémité PLT IZINOX® Femelle cylindrique à Joint Plat Gaz - (NF E 29-532)

DN	Raccords	Références
15	femelle G 1/2" JPG	50061
15	femelle G 3/4" JPG	50063
20	femelle G 1/2" JPG	50062
20	femelle G 3/4" JPG	50065
20	femelle G 1" JPG	50106
25	femelle G 3/4" JPG	50066
25	femelle G 1" JPG	50067
25	femelle G 1"1/4 JPG	50064
32	femelle G 1" JPG	50068
32	femelle G 1"1/4 JPG	50069
32	femelle G 1"1/2 JPG	50074

> Raccord union égal PLT IZINOX®

DN	Références
15	50070
20	50071
25	50072
32	50073