

CATALOGUE PRODUIT 2017

www.gastite.co.uk



Téléchargez notre appli de mesure GRATUITE



Gastite®

The System is the Solution™



Tuyaux ondulés en acier inox Gastite (PLT)	Page 4
Raccords Gastite Gamme XR2	Page 5
Garantie	Page 6
Critères d'installation	Page 6



Les tuyaux ondulés en acier inox PLT ont révolutionné le secteur de la distribution de gaz et ont rendu les tuyaux conventionnels en fer noir virtuellement obsolètes. Alors que les tuyaux en fer nécessitaient huit à dix ouvriers pour traîner, couper et tirer les tuyaux qui leur cassaient le dos, les tuyaux Gastite peuvent facilement être maniés par seulement un ou deux installateurs PLT certifiés, ce qui permet de libérer de la main-d'oeuvre pour d'autres tâches et de faire avancer votre projet. Du même coup, les tuyaux Gastite légers et flexibles réduisent le temps d'installation de 70%.

Notre mission chez Gastite, c'est de vous faciliter votre travail et de le rendre plus rentable en vous offrant des produits et des services sans égal dans notre secteur.

INFORMATION DE CONTACT

BSC

RUE DES BASSINS 20, 1070 BRUXELLES

TEL 02/520.16.76 FAX 02/520.19.78 E-MAIL BSC@BSC.BE

WWW.GASTITE.CO.UK

GASTITE® – L'ALTERNATIVE FLEXIBLE

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Les PLT transportent le gaz naturel ou le gaz de pétrole liquéfié (GPL) vers des appareils. Il suffit de simples outils manuels comme des coupe-tube, clés et couteaux utilitaires pour travailler avec les composants de la gamme Gastite®. Gastite est un système fiable et rentable que l'on peut installer dans tout type de construction : résidentielle, commerciale ou industrielle, en construction neuve et en rénovation.

Grâce au joint multi-points patenté, la surface d'étanchéité du raccord XR2 ne se trouve pas au niveau de l'extrémité de la coupe du tuyau, de sorte que même la coupe la plus inesthétique peut avoir un joint étanche. La taille du raccord XR2 est également réduite et nécessite un couple minime, permettant ainsi une installation plus aisée de dimensions plus grandes. Sans anneaux-o ou joints, les composants en laiton réutilisables permettent une installation métal sur métal fiable.

LE SERVICE À LA CLIENTÈLE ET L'ASSISTANCE TECHNIQUE SONT FACILEMENT CONTACTABLES PAR TÉLÉPHONE AU 0032/(0)2.520.16.76

CODES & SPÉCIFICATIONS :

Le système de tuyaux ondulés en acier inox Gastite® est agréé comme matériau de tuyautage de gaz depuis 1988 et peut être utilisé pour des installations de gaz naturel et de GPL. Le système est agréé conformément aux normes BS Kitemark numéros KM 635796 & KM 587681.

Cette agrégation est donnée en accord avec la norme BS 7838:1996 relative aux tuyaux ondulés semi-raides en acier inox & raccords associés pour tuyautage de gaz à basse pression jusque DN50 et avec la norme BS EN 15266:2007 relative aux tuyaux ondulés en acier inox pour le gaz avec une pression d'opération jusqu'à 0,5 bar.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES :

- Flexibilité, donc installation rapide et facile. L'installation de tuyaux Gastite® se fait 30-70% plus vite que les méthodes de tuyautage traditionnelles.
- Marquage au mètre: il n'est plus nécessaire de mesurer, ni de couper ou tirer des tuyaux rigides. Cela se traduit en moins de déchets et moins de raccords.
- 75% de raccords en moins pour une installation moyenne, signifiant un système plus sûr, un risque de fuites réduit et des rappels réduits.
- Les tuyaux Gastite® sont légers – 75 mètres de DN15 pèse environ 22 kg et peut donc facilement être transporté et manié sur le chantier.
- Il suffit d'un appel téléphonique pour demander des longueurs de tuyaux spéciales et des accessoires spécifiques pour les grands projets et constructions multifamiliales.



Gastite®
The System is the Solution™



TUYAUX ONDULES EN ACIER INOX (PLT) :

APPLICATION :

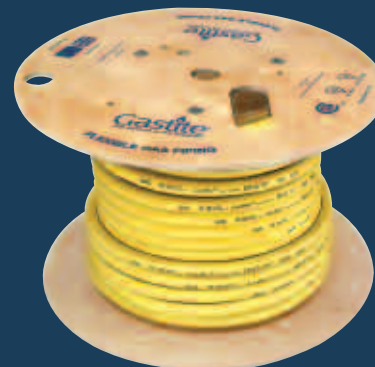
- Les tuyaux de gaz PLT flexibles transportent du gaz naturel ou du gaz de pétrole liquéfié.

MATÉRIAU / SPÉCIFICATIONS :

- Tuyaux : Acier inox 1.4306 - 304L 10.0
- Gaine : Polyéthylène résistant à l'UV

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Flexibilité et durabilité permettant un guidage simple à travers des structures de construction complexes.
- Marquage au mètre permettant un mesurage et une installation faciles.
- Épaisseur minimale de la paroi du tuyau de .010 pour toutes les dimensions, plus robuste que toute autre marque de PLT.
- Acier inox 304 L10 recuit rendant les tuyaux plus flexibles que les marques utilisant un acier non-recuit.



PLT



PLT

Part No.	Description	Size	Length/QTY
CSST-SA-DN15-75M	DN15 - 75M - CSST - Flexible Gas Piping	DN15	75M
CSST-SA-DN20-75M	DN20 - 75M - CSST - Flexible Gas Piping	DN20	75M
CSST-SA-DN25-75M	DN25 - 75M - CSST - Flexible Gas Piping	DN25	75M
CSST-SA-DN25-90M	DN25 - 90M - CSST - Flexible Gas Piping	DN25	90M
CSST-SA-DN32-45M	DN32 - 45M - CSST - Flexible Gas Piping	DN32	45M
CSST-SA-DN32-75M	DN32 - 75M - CSST - Flexible Gas Piping	DN32	75M
CSST-SA-DN32-90M	DN32 - 90M - CSST - Flexible Gas Piping	DN32	90M
CSST-SA-DN40-15M	DN40 - 15M - CSST - Flexible Gas Piping	DN40	15M
CSST-SA-DN40-30M	DN40 - 30M - CSST - Flexible Gas Piping	DN40	30M
CSST-SA-DN50-15M	DN50 - 15M - CSST - Flexible Gas Piping	DN50	15M
CSST-SA-DN50-30M	DN50 - 30M - CSST - Flexible Gas Piping	DN50	30M



Kit

KIT INSTALLATEUR

Part No.	Description	Size	Length/QTY	Box Size Dia/Width
CSST-SA-DN15-COIL-15M	DN15 - 15M - CSST - Flexible Gas Piping	DN15	15M	53cm x 14cm x 53cm
CSST-SA-DN15-COIL-30M	DN15 - 30M - CSST - Flexible Gas Piping	DN15	30M	53cm x 14cm x 53cm
CSST-SA-DN20-COIL-15M	DN20 - 15M - CSST - Flexible Gas Piping	DN20	15M	76cm x 16cm x 76cm
CSST-SA-DN20-COIL-30M	DN20 - 30M - CSST - Flexible Gas Piping	DN20	30M	76cm x 16cm x 76cm
CSST-SA-DN25-COIL-15M	DN25 - 15M - CSST - Flexible Gas Piping	DN25	15M	76cm x 16cm x 76cm
CSST-SA-DN25-COIL-30M	DN25 - 30M - CSST - Flexible Gas Piping	DN25	30M	76cm x 16cm x 76cm
CSST-SA-DN32-COIL-15M	DN32 - 15M - CSST - Flexible Gas Piping	DN32	15M	76cm x 16cm x 76cm
CSST-SA-DN32-COIL-30M	DN32 - 30M - CSST - Flexible Gas Piping	DN32	30M	76cm x 16cm x 76cm



Sleeving

FOURRURE DE PROTECTION

Part No.	Description	Pkg. Qty	.Kg/Box	Box Size Dia/Width
GTDUCT-DN2025-50M	50mm Corrugated Flexible Sleeve Ø 45mm	50M	7.5	92cm x 34cm
GTDUCT-DN3240-50M	63mm Corrugated Flexible Sleeve Ø 58mm	50M	11.0	100cm x 55cm

RACCORDS GAMME XR2 :

APPLICATION :

- Des raccords droits connectent les tuyaux de gaz flexibles à la distribution de gaz
- Des raccords de compression en cuivre connectent les tuyaux de gaz flexibles directement sur les tuyaux en cuivre.
- Des raccords en forme de T créent un embranchement sur des conduites.
- Des accouplements permettent de coupler et ajouter des tuyaux sur le tuyautage de gaz flexible.

MATÉRIAU / SPÉCIFICATIONS :

- Adaptateur de raccord, bagues et écrous - Laiton.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Design ne nécessitant aucun outil spécial.
- Étanchéité metal-sur-metal, sans anneaux fendus, ni anneaux O, ni des joints.
- Montage auto-guidé pour assurer une installation parfaitement égale.
- Serrure patentée exclusive, raccord qui élimine que l'acier inox dépasse l'écrou.
- Tous les composants sont tout à fait réutilisables.
- Acier inox 304 L10 recuit rendant les tuyaux plus flexibles que les marques utilisant un acier non-recuit.



 Straight Male Fitting	XR2 UNION FILET MALE			
	Part No.	Description	Pkg. Qty	.Kg. Ea.
	XR2-MB-DN15	DN15 - 1/2" Male BSPT	1	.14
	XR2-MB-DN20	DN22 - 3/4" Male BSPT	1	.19
	XR2-MB-DN25	DN28 - 1" Male BSPT	1	.29
	XR2-MB-DN32	DN32 - 1-1/4" Male BSPT	1	.42
	XR2-MB-DN40	DN40 - 1-1/2" Male BSPT	1	.65
	XR2-MB-DN50	DN50 - 2" Male BSPT	1	1.08
 Straight Female Fitting	XR2 SERIES STRAIGHT FEMALE FITTING (ADAPTER/NUT/BUSHING)			
	Part No.	Description	Pkg. Qty	.Kg. Ea.
	XR2-FB-DN15	DN15 - 1/2" Female BSPT	1	.14
	XR2-FB-DN20	DN22 - 3/4" Female BSPT	1	.2
	XR2-FB-DN20-15P	DN22 - 1/2" Female BSPT	1	.22
 Tee Fitting	XR2 SERIES TE			
	Part No.	Description	Pkg. Qty	.Kg. Ea.
	XR2-TB-DN15	DN15 - Tee Fitting	1	.41
	XR2-TB-DN20	DN22 - Tee Fitting	1	.63
	XR2-TB-DN25	DN28 - Tee Fitting	1	1.02
	XR2-TB-DN20-15-15	DN22 x DN15 x DN15 - Tee Fitting	1	.55
	XR2-TB-DN20-20-15	DN22 x DN22 x DN15 - Tee Fitting	1	.57
	XR2-TB-DN25-20-15	DN28 x DN22 x DN15 - Tee Fitting	1	.72
	XR2-TB-DN25-20-20	DN28 x DN22 x DN22 - Tee Fitting	1	.88
	XR2-TB-DN25-25-15	DN28 x DN28 x DN15 - Tee Fitting	1	.8
	XR2-TB-DN25-25-20	DN28 x DN28 x DN22 - Tee Fitting	1	.9
 Coupling	XR2 MANCHONS DROITS			
	Part No.	Description	Pkg. Qty	.Kg. Ea.
	XR2-CB-DN15	DN15 - Coupling	1	.22
	XR2-CB-DN20	DN22 - Coupling	1	.32
	XR2-CB-DN25	DN28 - Coupling	1	.5
	XR2-CB-DN32	DN32 - Coupling	1	.67
	XR2-CB-DN40	DN40 - Coupling	1	1.43
	XR2-CB-DN50	DN50 - Coupling	1	2.15
 Compression Fitting	MANCHONS COMPRESSION CUIVRE			
	Part No.	Description	Pkg. Qty	.Kg. Ea.
	XR2-CC-DN15X15	DN15 x 15 Copper Compression Fitting	1	.14
	XR2-CC-DN20X15	DN22 x 15 Copper Compression Fitting	1	.20
	XR2-CC-DN20X22	DN22 x 22 Copper Compression Fitting	1	.22
	XR2-CC-DN25X22	DN28 x 22 Copper Compression Fitting	1	.32
	XR2-CC-DN25X28	DN28 x 28 Copper Compression Fitting	1	.33
	XR2-CC-DN32X22	DN32 x 22 Copper Compression Fitting	1	.39
	XR2-CC-DN32X35	DN32 x 35 Copper Compression Fitting	1	.42
 Cutters	GASTITE ACCESSORIES			
	Part No.	Description	Pkg. Qty	.Kg. Ea.
	GTCUTTER-SM	Coupe Tube avec rouleaux—3/8" - 1" (.95cm - 2.54cm)	1	.7
	GTCUTTER-LG	Coupe Tube avec rouleaux—jusqu'à 2" (5.08cm)	1	.9
	GTBLADE-SM	Remplacement Coupteaux pour GTCUTTER-SM	1	.02
	GTBLADE-LG	Remplacement Coupteaux pour GTCUTTER-LG	1	.04
	GT-TAPE	Bande auto-vulcanisation	1	.13

GARANTIE

GASTITE® SYSTÈME DE TUYAUTAGE DE GAZ FLEXIBLE

Gastite garantit que ses produits sont exempts de tout défaut de fabrication et de matériel. En cas de détection de tels défauts, le produit en question doit être retourné à la société Gastite. Si, à l'inspection, la pièce s'avère défectueuse, la société Gastite fournira un remplacement ou, à son choix, réparera la pièce.

La présente garantie ne s'applique pas à un ou plusieurs éléments du système de tuyautage de gaz flexible Gastite® s'il a été installé, modifié, réparé ou mal utilisé, par négligence ou autrement, d'une manière qui, de l'avis de la société Gastite impacte la fiabilité ou diminue la performance du produit. Cette garantie ne couvre pas non plus les remplacements ou réparations nécessités par des pertes ou des dommages résultant d'une cause indépendante de la volonté de la société Gastite, y compris, mais sans s'y limiter, les actes de force majeure, les actes de gouvernement, les inondations et les incendies.

L'obligation de la société Gastite au titre de la présente garantie est limitée, à la discrétion de la société Gastite, à 1) la mise à disposition d'une pièce de rechange, 2) la réparation de la pièce défectueuse ou 3) le remboursement du prix d'achat. Cela ne comprend pas la fourniture de toute main-d'œuvre impliquée ou reliée à celle-ci, comme celle nécessaire pour diagnostiquer un problème ou pour retirer ou installer un tel produit, et ne comprend aucune responsabilité pour les frais de transport ou les dommages ou pertes encourus dans le transport en relation avec celui-ci .

CE QUI PRÉCÈDE EST EN LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE, IMPLICITE OU LÉGALE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET LA SOCIÉTÉ GASTITE N'ASSUME, NI AUTORISE QUELQUE PERSONNE À ASSUMER POUR GASTITE DIVISION TOUTE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ LIÉE À LA VENTE DE SES PRODUITS.

COMPÉTENCE

Tous les travaux d'installation de gaz doivent être effectués par une entreprise ou un travailleur indépendant qui fait partie d'une catégorie de personnes agréée par le (aan te passen aan Belgische situatie)


aan te passen aan Belgische situatie



GAS.BE – ARGB – KVBG

The GAS.BE laboratory certifies the conformity with Belgian requirements for the PLT tubing kit.
Le laboratoire de GAS.BE certifie que le kit de tuyaux PLT est conforme aux exigences Belges.
Het laboratorium van GAS.BE verklaart dat het PLT buissysteem conform is aan de Belgische eisen.

Certificate Number : <i>N° du certificat :</i> Certificaat nummer :	C-17-3769-A
Date of issue : <i>Date d'édition :</i> Datum van aflevering :	21/03/2017
Manufacturer : <i>Fabricant :</i> Fabrikant :	Gastite Division Titeflex Corporation 1116 Vaughn Parkway 37148 Portland (Tennessee) USA
Distributor : <i>Distributeur :</i> Verdeler :	BSC Kommenstraat 20 B-1070 Bruxelles
Scope : <i>Domaine d'application :</i> Toepassingsgebied :	<ul style="list-style-type: none">▪ Low pressure gas installations according to the standard NBN D51-003 with MOP ≤ 100 mbar and diameter ≤ DN50▪ <i>Installations à gaz basse pression suivant la norme NBN D51-003 avec MOP ≤ 100 mbar et diamètre ≤ DN50</i>▪ Lage druk gasinstallaties volgens de norm NBN D51-003 met MOP ≤ 100mbar en diameter ≤ DN50
Requirements : <i>Exigences :</i> Eisen :	NBN EN 15266 'Stainless steel pliable corrugated tubing kits in buildings for gas with an operating pressure up to 0,5 bar' BSI Kitemark Certificate KM 587681 (12/11/2015)
Type :	GASTITE Stainless Steel pliable corrugated tubing kits for gas <i>Kits de tuyaux onduleux pliables en acier inoxydable pour le gaz</i> Roestvast stalen buigzame gegolfde buissystemen voor gas MOP: 0,5 bar / GT: 0,1 bar DN: 10 – 15 – 20 – 25 – 32 – 40 – 50 <u>CSST-SA-DN</u> : Stainless steel pliable corrugated tube <u>XR2-MB-DN</u> : Fitting, PLT end / male thread <u>XR2-FB-DN</u> : Fitting, PLT end / female thread <u>XR2-CB-DN</u> : Coupling <u>XR2-TB-DN</u> : Tee fitting <u>XR2-EBF-DN</u> : Terminaison fitting <u>XR2-EBL-DN</u> : Terminaison bracket <u>XR2-CC-DN</u> : Copper tubing adaptor


Oliver THIBAUT
Laboratory Manager.

Gastite®

The System is the Solution™

BSC

Rue Des Bassins 20

1070 Bruxelles

Tel: 02/520.16.76

E-mail: bsc@bsc.be

www.gastite.co.uk



1/2" GASTITE
38'-Ø"
SECTION U16-D
(40 CFH)

3/4" GASTITE
37'-Ø"
SECTION U4-D
(40 CFH)

