

CONDUIT RÉFRIGÉRANT PYTHON

# La prochaine évolution de conduits réfrigérants.

FLEXIBLE | LÉGER | RÉSISTANT AU PLI



FIÈREMENT FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS

Gastite

**Python**<sup>™</sup>  
LINE SETS

## QU'EST-CE QUE PYTHON ?

PYTHON™ EST UN CONDUIT RÉFRIGÉRANT PERT-AL-PERT AVEC DES RACCORDS À COMPRESSION CONÇU POUR LES SYSTÈMES SPLIT ET LES SYSTÈMES MINI-SPLIT, Y COMPRIS LES SYSTÈMES DE POMPE À CHALEUR.

## FONCTIONNALITÉS

POUR LES APPLICATIONS RÉSIDENIELLES ET COMMERCIALES DE CVC LÉGER, LA MOITIÉ DU POIDS DU TUYAU EN CUIVRE

RÉPERTORIÉ ICC-ES PMG-1675

PRODUIT TESTÉ ET RÉPERTORIÉ À ASTM F3506-21

TESTÉ CONFORMÉMENT AUX NORMES ASTM E84-23C ET CAN ULC S 102.2 AVEC UN INDICE DE FLAMME ET DE FUMÉE DE 25/50

RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES, AUX RAYONS UV ET AUX PLIS

RACCORDS SANS SOUDURE POUR SYSTÈMES SPLIT PAS BESOIN DE TORCHE SUR PLACE

FRICTION DE SURFACE PE-RT ÉQUIVALENT AU CUIVRE

## SPÉCIFICATIONS

PRESSION MAXIMALE 1/4" – 3/4" est de 700 psi, 7/8" est de 650psi

TEMPÉRATURE DE CONCEPTION MAXIMUM 203°F

Diamètres intérieurs et débits identiques à ceux des tuyaux en cuivre

RÉFRIGÉRANTS APPROUVÉS R410a, R32, R454b

DIMENSIONS DE TUYAUX DISPONIBLES : 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"

LES TUYAUX SONT INDIQUER À TOUS LES PIEDS

## ISOLATION

COMPLÈTEMENT RECYCLABLE

NON POREUX, SANS FIBRES

l'isolant à cellules fermées résiste à la croissance de moisissures

FABRIQUÉ SANS

CFC, HCFC, HFC, PBDE et formaldéhyde

PROTECTION

du gel et de la condensation DES TUYAUX TOUTE L'ANNÉE

RÉSISTANT AUX DÉCHIRURES

## EXIGENCES TECHNIQUES

COUVERTURES STANDARD

Exigences UV, tests de pression et d'éclatement soutenus, exposition aux réfrigérants, tests de traction, de vibrations et de fatigue.

COUVERTURES STANDARD - SECTION DES RACCORDS

Tests d'éclatement, de pression soutenue, et de thermocycle

LE TUYAU DOIT ÊTRE COUPÉ AVEC UN COUPE-TUYAU

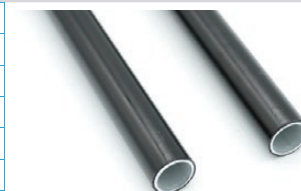
LE TUYAU DOIT ÊTRE ALÉSÉ ET CHANFREINÉ avec l'outil de chanfreinage Python

LES RACCORDS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS selon les instructions d'installation de Python

# CONDUITS RÉFRIGÉRANTS & ACCESSOIRES

Les dimensions indiquées sont en stock. Des dimensions personnalisées sont disponibles sur commande.

# PIÈCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ	UPC
<b>CONDUITS RÉFRIGÉRANTS ISOLÉS</b>			
5030	1/4"NPS x 1/2"IN x 50'	50 Pi/bobine	840889050303
5035	1/4"NPS x 3/4"IN x 50'	50 Pi/bobine	840889050358
5130	3/8"NPS x 1/2"IN x 50'	50 Pi/bobine	840889051300
5135	3/8"NPS x 3/4"IN x 50'	50 Pi/bobine	840889051355
5230	1/2"NPS x 1/2"IN x 50'	50 Pi/bobine	840889052307
5235	1/2"NPS x 3/4"IN x 50'	50 Pi/bobine	840889052352
5330	5/8"NPS x 1/2"IN x 50'	50 Pi/bobine	840889053304
5335	5/8"NPS x 3/4"IN x 50'	50 Pi/bobine	840889053359
5430	3/4"NPS x 1/2"IN x 50'	50 Pi/bobine	840889054301
5435	3/4"NPS x 3/4"IN x 50'	50 Pi/bobine	840889054356
5530	7/8"NPS x 1/2"IN x 50'	50 Pi/bobine	840889055308
5535	7/8"NPS x 3/4"IN x 50'	50 Pi/bobine	840889055353
5050	1/4"NPS x 1/2"IN x 300'	300 Pi/bobine	840889050501
5055	1/4"NPS x 3/4"IN x 300'	300 Pi/bobine	840889050556
5150	3/8"NPS x 1/2"IN x 300'	300 Pi/bobine	840889051508
5155	3/8"NPS x 3/4"IN x 300'	300 Pi/bobine	840889051553
5250	1/2"NPS x 1/2"IN x 300'	300 Pi/bobine	840889052505
5255	1/2"NPS x 3/4"IN x 300'	300 Pi/bobine	840889052550
5350	5/8"NPS x 1/2"IN x 300'	300 Pi/bobine	840889053502
5355	5/8"NPS x 3/4"IN x 300'	300 Pi/bobine	840889053557
5450	3/4"NPS x 1/2"IN x 300'	300 Pi/bobine	840889054509
5455	3/4"NPS x 3/4"IN x 300'	300 Pi/bobine	840889054554
5550	7/8"NPS x 1/2"IN x 300'	300 Pi/bobine	840889055506
5555	7/8"NPS x 3/4"IN x 300'	300 Pi/bobine	840889055551
<b>CONDUITS RÉFRIGÉRANTS NON-ISOLÉS</b>			
5020	1/4"NPS x 50'	50 Pi/bobine	840889050204
5120	3/8"NPS x 50'	50 Pi/bobine	840889051201
5220	1/2"NPS x 50'	50 Pi/bobine	840889052208
5320	5/8"NPS x 50'	50 Pi/bobine	840889053205
5420	3/4"NPS x 50'	50 Pi/bobine	840889054202
5520	7/8"NPS x 50'	50 Pi/bobine	840889055209
5040	1/4"NPS x 300'	300 Pi/bobine	840889050402
5140	3/8"NPS x 300'	300 Pi/bobine	840889051409
5240	1/2"NPS x 300'	300 Pi/bobine	840889052406
5340	5/8"NPS x 300'	300 Pi/bobine	840889053403
5440	3/4"NPS x 300'	300 Pi/bobine	840889054400
5540	7/8 NPS x 300'	300 Pi/bobine	840889055407
<b>OUTILS DE CHANFREIN PYTHON</b>			
7000	Outil de chanfrein Python 1/4" x 3/8" x 1/2"	25/bte	840889070004
7001	Outil de chanfrein Python 5/8" x 3/4" x 7/8"	25/bte	840889070011



# RACCORDS

# PIÈCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ	UPC	
<b>RACCORDS COMPRESSION SANS SOUDURE</b>				
6605	Raccord compression sans soudure 3/8"	36/bte	840889066052	
6610	Raccord compression sans soudure 1/2"	36/bte	840889066106	
6615	Raccord compression sans soudure 5/8"	24/bte	840889066151	
6620	3/4" No Braze Compression Fitting	24/bte	840889066205	
6625	Raccord compression sans soudure 7/8"	24/bte	840889066250	
<b>RACCORDS MÂLE COMPRESSION</b>				
6000	Raccord mâle compression 1/4"	36/bte	840889060005	
6005	Raccord mâle compression 3/8"	36/bte	840889060050	
6010	Raccord mâle compression 1/2"	36/bte	840889060104	
6015	Raccord mâle compression 5/8"	24/bte	840889060159	
6020	Raccord mâle compression 3/4"	24/bte	840889060203	
6025	Raccord mâle compression 7/8"	24/bte	840889060258	
<b>RACCORDS FEMELLE COMPRESSION</b>				
6100	Raccord femelle compression 1/4"	36/bte	840889061002	
6105	Raccord femelle compression 3/8"	36/bte	840889061057	
6110	Raccord femelle compression 1/2"	36/bte	840889061101	
6115	Raccord femelle compression 5/8"	24/bte	840889061156	
6120	Raccord femelle compression 3/4"	24/bte	840889061200	
6125	Raccord femelle compression 7/8"	24/bte	840889061255	
<b>RACCORDS MANCHON COMPRESSION</b>				
6200	Manchon compression 1/4"	36/bte	840889062009	
6205	Manchon compression 3/8"	36/bte	840889062054	
6210	Manchon compression 1/2"	36/bte	840889062108	
6215	Manchon compression 5/8"	24/bte	840889062153	
6220	Manchon compression 3/4"	24/bte	840889062207	
6225	Manchon compression 7/8"	24/bte	840889062252	
<b>EMBOUTS CUIVRE</b>				
6300	Embout cuivre 1/4"	50/bte	840889063006	
6305	Embout cuivre 3/8"	50/bte	840889063051	
6310	Embout cuivre 1/2"	50/bte	840889063105	
6315	Embout cuivre 5/8"	50/bte	840889063150	
6320	Embout cuivre 3/4"	25/bte	840889063204	
6325	Embout cuivre 7/8"	25/bte	840889063259	
<b>ÉCROUS ÉVASÉS</b>				
6400	Écrou évasé 1/4"	50/bte	840889064003	
6405	Écrou évasé 3/8"	50/bte	840889064058	
6410	Écrou évasé 1/2"	50/bte	840889064102	
6415	Écrou évasé 5/8"	50/bte	840889064157	
6420	Écrou évasé 3/4"	25/bte	840889064201	
6425	Écrou évasé 7/8"	25/bte	840889064256	
<b>COUDES MÂLE ÉVASÉS</b>				
6500	Coude mâle évasé 1/4"	50/bte	840889065000	
6505	Coude mâle évasé 3/8"	50/bte	840889065055	
6510	Coude mâle évasé 1/2"	50/bte	840889065109	
6515	Coude mâle évasé 5/8"	50/bte	840889065154	
6520	Coude mâle évasé 3/4"	25/bte	840889065208	
6525	Coude mâle évasé 7/8"	24/bte	840889065253	

# Confiance en Python.

## GARANTIE | CONDUIT RÉFRIGÉRANT PYTHON

Titeflex garantit ses produits contre tout défaut de fabrication et de matériau. Si de tels défauts sont découverts, le produit douteux doit être retourné à Titeflex. Si, après inspection, la pièce s'avère défectueuse, Titeflex fournira un remplacement ou, à sa discrétion, réparera la pièce.

Cette garantie ne s'applique pas à une ou plusieurs pièces du système de produit Python s'il a été installé, modifié, réparé ou mal utilisé, par négligence ou autrement, d'une manière qui, selon le choix de Titeflex, affecte la fiabilité ou diminue les performances du produit. Cette garantie ne couvre pas non plus les remplacements ou les réparations nécessitées par une perte ou un dommage résultant de toute cause indépendante de la volonté de Titeflex, y compris mais sans s'y limiter, les cas de force majeure, les actes de gouvernement, les inondations et les incendies.

L'obligation de Titeflex en vertu de cette garantie est limitée, à la discrétion de Titeflex, à 1) fabriquer une pièce de rechange disponible, 2) la réparation de la pièce défectueuse, ou 3) le remboursement du prix d'achat. Cela n'inclut pas l'ameublement de tout travail impliqué ou lié à celui-ci, tel que celui requis pour diagnostiquer un problème ou pour retirer ou installer un tel produit, et n'inclut pas non plus la responsabilité des frais de transport ou des dommages ou pertes engagés pour le transport à cet égard.

CE QUI PRÉCÈDE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE, IMPLICITE OU LÉGALE, Y COMPRIS : SANS LIMITATION, LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, ET TITEFLEX N'ASSUME NI AUTORISE TOUTE PERSONNE À ASSUMER POUR TITEFLEX TOUTE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ EN RELATION AVEC LA VENTE DE SES PRODUITS.

## EXIGENCES D'INSTALLATION

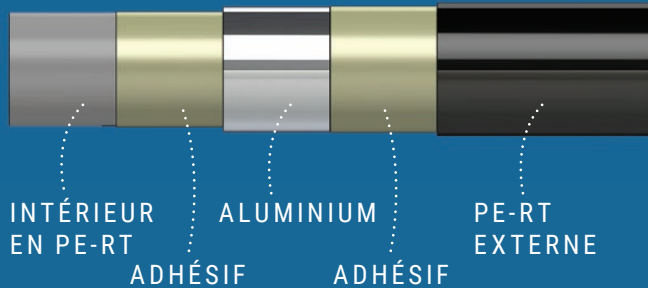
1. L'installation doit être effectuée strictement conformément aux codes locaux de CVC et/ou du bâtiment, et conformément aux instructions d'installation de Python.
2. L'installation doit être effectuée par un installateur certifié CVC.
3. Des tests de pression doivent être effectués sur le système de conduites une fois installé avec l'équipement CVC.
4. Titeflex n'assume aucune responsabilité pour le produit ou la main-d'œuvre pour tout système qui a été mal installé.



FIÈREMENT FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS



## CONSTRUCTION MULTICOUCHES PE-RT/AL/PE-RT



**COUCHE INTERNE EN PE-RT NATUREL**  
Le matériel a une excellente résistance aux produits chimiques

**COUCHE D'ALUMINIUM**  
Alliage AL laminé et soudé bout à bout

**COUCHE EXTERNE DE PE-RT**  
contient du carbone donnant une excellente résistance aux rayons UV

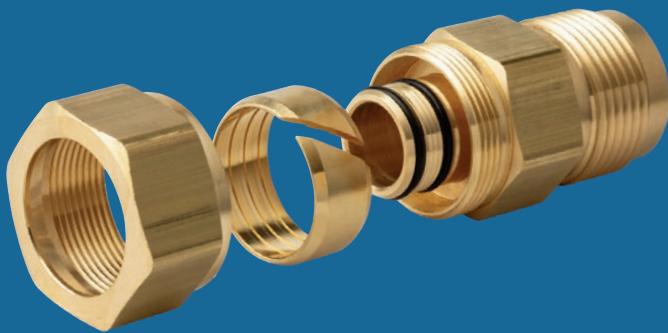
## COMPRESSION PYTHON ASSEMBLAGE DE RACCORDS

**CONSTRUCTION EN LAITON SOLIDE**  
Peut être utilisé sur le chantier sans outils spéciaux

**OPTIONS DE CONNEXION DE SYSTÈME SPLIT**  
Raccord compression sans soudure

Raccord évasé mâle fileté à écrou évasé  
sur cuivre soudé

**CONNEXION MINI SPLIT**  
Raccord évasé femelle fileté à la valve



La prochaine  
évolution de  
conduits réfrigérants.

