

CATALOGUE DE PRODUITS DE PLOMBERIE ET DE MÉCANIQUE



www.ipexna.com

DATE D'ÉMISSION: JUILLET 2023

- Systèmes d'eau potable
- Systèmes DWV
- Évacuation des gaz
- Protection incendie
- Xirtec^{MD} PVC et PVCC
- Colles et apprêts


IPEX
par aliaxis

**Nous fabriquons des produits résistants pour
des environnements difficiles^{MD}.**



L'EXCELLENCE, notre engagement

L'un des plus grands fabricants au monde de tuyaux, robinets, raccords thermoplastiques et produits connexes destinés aux installations de plomberie et de mécanique, IPEX offre une gamme complète de solutions intégrées répondant aux besoins des ingénieurs et des entrepreneurs œuvrant dans la construction commerciale, institutionnelle, industrielle et résidentielle.

18





74

Table des matières

04 FICHE TECHNIQUE SIMPLIFIÉE

07 SYSTÈMES D'EAU POTABLE

Systèmes de distribution d'eau chaude et froide Aquarise
 Systèmes de tuyauteries Polycouleur
 Tuyaux pour branchements d'eau OR901
 Tuyaux pour branchements d'eau PEX Bleu904
 Tuyaux pour branchements d'eau Q-Line
 Raccords à compression pour l'alimentation en eau Philmac 3G

25 SYSTÈMES DWV

Systèmes ABS DWV DRAIN-WAY
 Systèmes de tuyauteries d'égout et d'évacuation à coller au solvant
 DWV pour immeubles non combustibles
 Clapets antiretour

73 ÉVACUATION DE GAZ DE COMBUSTION

Système 636 pour évacuation des gaz de combustion
 RadonX pour évacuation des gaz souterrains

87 PROTECTION INCENDIE

Systèmes d'extincteurs automatiques BlazeMaster

95 XIRTEC EN PVC ET EN PVCC

Systèmes de tuyauteries de procédés en vinyle

119 COLLES ET APPRÊTS



96



88

FICHE TECHNIQUE RÉCAPITULATIVE SIMPLIFIÉE - MÉCANIQUE

AU-DESSUS DU SOL
FROID CHAUD

DANS LE SOL
SOUS LE BÂTIMENT À L'EXTÉRIEUR DU BÂTIMENT

SYSTÈMES D'EAU POTABLE

Tuyaux AquaRise ^{MD}	1/2 po - 4 po	CSA B137.6, NSF 61	Eau chaude et froide	P 1,2,3	P 1,2,3	P	P
PE en Tuyaux Polycouleur ^{MD}	1/2 po - 3 po	CSA B137.1 (bande rouge et bande verte seulement)	Tuyauteries d'alimentation en eau pour puits à usage résidentiel, irrigation et agriculture	N	N	P	P
Tuyaux pour branchements d'eau OR901 ^{MC}	3/4 po - 2 po	AWWA C901, CSA B137.1, NSF-61,	Branchement d'eau municipal	N	N	P	P
Tuyaux pour branchements d'eau PEX Bleu904 ^{MD}	3/4 po - 2 po	ASTM F876, ASTM F877, AWWA C904, CSA B137.5, NSF 61 & 14	Branchement d'eau municipal	P 1,2,3	P 1,2,3	P	P
Tuyaux pour branchements d'eau Q-Line ^{MD}	3/4 po - 1 po	ASTM F1282, CSA B137.9, NSF 61 & 14	Branchement d'eau municipal	N	N	P	P
Tuyaux sous pression Xirtec ^{MD} en PVC	1/2 po - 24 po	ASTM D1785, CSA B137.3, NSF 14 & 61	Tuyauteries sous pression d'eau potable froide	P 1,2,3	N	P	P

SYSTÈMES DE TUYAUTERIES DE PROCÉDÉS

Tuyaux sous pression Xirtec ^{MD} en PVC	1/2 po - 24 po	ASTM D1785, CSA B137.3, NSF 14 & 61	Tuyauteries sous pression ou d'évacuation pour alimentation en eau, eau réfrigérée, irrigation, conduites de procédés, conduites de saumure, égouts sous pression et piscines ou fontaines	P 1,2,3	N	P	P
Xirtec ^{MD} PVCC schedules 40 et 80	1/4 po - 16 po	ASTM F441, NSF 14 & 61		P 1,2,3	P 1,2,3	P	P

PRODUIT	GAMME DE DIAMÈTRES	NORMES	APPLICATIONS	DESSOUS DU SOL		
				AU-DESSUS DU SOL DANS LE BÂTIMENT	SOUS LE BÂTIMENT	ÉGOUT DU BÂTIMENT

SYSTÈMES DWV

ABS DWV (paroi massive)	11/4 po - 6 po	CSA B181.1	Tuyauteries d'évacuation avec mise à l'air libre (DWV) pour installations sanitaires ou d'eaux pluviales	P 1,2,3		P	P
ABS DWV (partie centrale en mousse)	11/2 po - 4 po	ASTM F628	Tuyauteries d'évacuation avec mise à l'air libre (DWV) pour installations sanitaires ou d'eaux pluviales	P 1,2,3		P	P
Tuyauteries d'égout et d'évacuation du bâtiment en PVC	3 po - 6 po	CSA B182.1	Tuyauteries d'égout du bâtiment, champs d'épuration, drainage périmétrique, drainage d'aménagement paysager	N		P	P
Tuyaux pour Système 15 ^{MD} DWV	11/2 po - 24 po	CSA B181.2	Tuyauteries d'évacuation avec mise à l'air libre (DWV) pour installations sanitaires ou d'eaux pluviales	P 1,2,3		P	P
Tuyaux pour système XFR ^{MD} DWV	11/2 po - 18 po	CSA B181.2	Tuyauteries d'évacuation avec mise à l'air libre (DWV) pour installations sanitaires ou d'eaux pluviales	P 1,2,3		P	P

Système à double paroi de confinement Drain-Guard^{MC} | Drain-Guard^{MC} est un système de tuyauterie à double paroi de confinement dont les composants primaires sont formés par le Système 15 et/ou le Système XFR.

PRODUIT	GAMME DE DIAMÈTRES	NORMES	APPLICATIONS	À L'INTÉRIEUR DU BÂTIMENT	
				AU-DESSUS DU SOL	EN DESSOUS DU SOL

SYSTÈME D'ÉVACUATION DE GAZ DE COMBUSTION

Système 636 ^{MD} évacuation de gaz des combustion	PVC : 11/2 po - 6 po PVCC : 2 po - 8 po	ULC S636	Évacuation de gaz de combustion pour appareils de chauffage au gaz, à usage résidentiel ou commercial	P 1,2,3		P
RadonX ^{MC} évacuation de gaz des souterrains	PVC : 4 po	CSA B181.2, ULC S636* *comprend seulement : 3.4.2, 3.4.3, 3.13, 3.14	Évacuation des gaz souterrains pour une construction de faible hauteur	P 1,2,3		P

PROTECTION INCENDIE

BlazeMaster ^{MD} PVCC	3/4 po - 3 po	ASTM F437, F438, F439 et F442, FM, NSF 61, ULC	Approbation pour les applications NFPA 13 à faible risque, aussi bien en construction neuve qu'en rénovation : immeubles de grande hauteur (incluant notamment les immeubles à usage d'habitation et les hôtels), écoles et institutions, ainsi que les maisons individuelles	P 1,2,3		P
--------------------------------	---------------	--	---	---------	--	---

**APPLICATIONS SELON LE CODE NATIONAL DU BÂTIMENT
(« NBC ») 2015 - UTILISATIONS POSSIBLES ^{1,2,3}**

IMMEUBLE DE CONSTRUCTION NON COMBUSTIBLE

PRODUIT	USAGE GÉNÉRAL	PLÉNUM D'AIR	PUITS DE SERVICE VERTICAL	IMMEUBLE DE GRANDE HAUTEUR
AquaRise [®] PVCC	P	P	N	P
Xirtec [®] PVC	P*	N	N	N
Xirtec [®] PVCC	P*	P*	N	P*
SYSTÈME DWV EN ABS	N	N	N	N
Système 15 [®] DWV	P=	N	N	N
Système XFR [®] DWV	P	P	N	P
Drain-Guard [®] À double paroi de confinement	Drain-Guard [®] est un système de tuyauterie à double paroi de confinement dont les composants primaires sont formés par le Système 15 et/ou le Système XFR.			
Système 636 [®] PVC	P	N	N	N
Système 636 [®] PVCC	P	P	N	P
RadonX [®] PVC	P	N	N	N
BlazeMaster [®] PVCC	P	P	N	P

= Le diamètre 24 po n'est pas permis

* Quelques limites d'utilisation s'appliquent. Consulter IPEX pour informations détaillées.

NOTES DE BAS DE PAGE :

P = Permis, N = Non permis

1. Une tuyauterie combustible dans une construction non combustible est soumise aux exigences de l'article 3.1.5.16. (1) du Code national du bâtiment (« NBC ») 2015.
2. Une tuyauterie combustible qui passe dans une cloison conçue pour résister au feu est soumise aux exigences des articles 3.1.9.1, 3.10.9.6 et 9.10.9.7 du NBC 2015.
3. Les produits pourraient ne pas être approuvés pour une utilisation dans un puits de service vertical (vérifier dans les codes locaux).
4. Utilisation des tuyaux et raccords selon le Code national de la plomberie du Canada 2015 (tableaux A-2.2.5, 2.2.6 et 2.2.7).

Établir une NOUVELLE CONNEXION

L'alternative rapide et durable
aux systèmes métalliques

AquaRise^{MD} systèmes d'eau potable chaude et froide

AquaRise^{MD} est un système de distribution d'eau potable destiné aux immeubles commerciaux et de grande hauteur. Basé sur des décennies d'expérience en conception et fabrication de systèmes d'avant-garde en PVCC, AquaRise offre plusieurs avantages par rapport aux produits métalliques avec un système entièrement approuvé pour les applications non-combustibles.

Les produits IPEX AquaRise sont accompagnés d'un support technique, d'une formation à l'installation et au démarrage sur site, ainsi que d'un dépannage sur site. Réservez votre « Lunch and Learn » et accédez à des ressources supplémentaires telles que le manuel technique et les vidéos montrant l'installation étape par étape en ligne.

Tout ce dont vous avez besoin pour commencer !

Fichiers BIM Revit

SDR 11 pour l'eau chaude ou froide |
SDR 21 pour l'eau froide

Simple à installer et offrant de
meilleures performances à long terme

Formation à l'installation

Conformité entièrement certifiée (CSA
B137.6, NSF 61, CAN/ULC S102.2)



Les rédacteurs de spécifications, les constructeurs et les entrepreneurs œuvrant dans l'industrie de la construction au Canada ont fait des systèmes de plomberie thermoplastiques d'IPEX Inc. leur choix par excellence, à cause de leurs performances et de leur durabilité, qui dépassent celles des systèmes métalliques traditionnels.

Comme c'est le cas pour toutes les solutions intégrées IPEX, les tuyaux, robinets et raccords IPEX ont été conçus comme un système complet, mais suffisamment souple pour s'utiliser de manière universelle avec d'autres produits. Les produits IPEX étant fabriqués et garantis par IPEX, ils sont complétés par une assistance technique, un dépannage sur le site, en cas de besoin, et l'une des meilleures garanties de l'industrie s'appliquant à un système global – tout cela en provenance d'un fournisseur fiable, prêt à vous assister et à intervenir sur votre système complet.

Systemes d'eau potable



Systemes de distribution d'eau
chaude et froide AquaRise

8

Systemes de tuyauteries en
polyéthylène Polycouleur

14

Tuyaux pour branchements
d'eau OR901

15

Tuyaux pour branchements d'eau
PEX Bleu904

16

Tuyaux pour branchements d'eau
Q-Line

18

Raccords à compression pour
l'alimentation en eau Philmac 3G

20

SYSTÈMES DE DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE ET FROIDE EN PVCC

1/2 po - 4 po
(12 mm - 100 mm)

AquaRISE^{MD}

Les entrepreneurs et ingénieurs n'ont toujours eu à leur disposition que très peu d'alternatives fiables aux métaux, devenus de plus en plus chers, pour leurs systèmes de distribution d'eau; IPEX Inc. leur offre maintenant une solution permettant d'économiser temps et argent, sans sacrifier la résistance ni les performances. Avec AquaRise, IPEX lance un système de distribution d'eau chaude et froide en PVCC, offert à un prix réduit par rapport au cuivre, doté d'excellentes caractéristiques et qui dépasse les exigences des normes d'essai de l'industrie.

UNE « ROBUSTE » SOLUTION DE REMPLACEMENT AU MÉTAL

Une comparaison entre AquaRise et les systèmes métalliques traditionnels montre que AquaRise constitue une amélioration par rapport au cuivre, offrant à la fois résistance et caractéristiques techniques de haut niveau à un prix abordable. Les produits AquaRise, résistants et robustes, se comportent aussi bien - et, dans plusieurs cas, mieux, - que les produits métalliques, formant ainsi un système durable dépassant les exigences des normes applicables. En outre, AquaRise coûte moins cher que le cuivre, d'où des économies substantielles sur les projets. La durabilité des produits étant supérieure, ces économies s'amplifient au cours des années suivant l'installation. La résistance à la corrosion des produits AquaRise prolonge leur durée de vie utile, sans entretien, tout en offrant de meilleures performances à long terme.

RÉDUCTION DES COÛTS D'UN PROJET

En créant AquaRise, IPEX voulait que ce système fasse économiser un temps précieux et de l'argent sur les chantiers. Les produits AquaRise s'assemblent rapidement et facilement, grâce au collage au solvant simple à utiliser. L'installation ne nécessite aucune formation certifiée, ni de flammes ni de torches, d'où une réduction des risques pour la sécurité au chantier. De plus, AquaRise possède d'excellentes propriétés isolantes et forme moins de condensation qu'une tuyauterie métallique. Cela se traduit par une réduction de l'isolation, d'où une diminution des coûts d'un projet. Les produits AquaRise représentent aussi un risque moindre de vol au chantier.

Une résistance éprouvée, un prix concurrentiel et une facilité d'installation : en se conjuguant, tous ces éléments représentent à long terme, pour l'entrepreneur et le propriétaire, des économies substantielles en temps et argent.

APPLICATIONS

- Distribution d'eau potable
- Systèmes de recirculation d'eau chaude

NORMES



Produit conforme à ASTM F442



Certification selon CSA B137.6



NSF 61



CAN/ULC-S102.2



SAVIEZ-VOUS QUE...?

Les parois intérieures et extérieures des produits AquaRise demeurent lisses, pratiquement quelles que soient les conditions de service, contrairement aux métaux qui, avec le temps, rouillent, se piquent, s'entartrent ou se corrodent.



AVANTAGES

- 1 Il est prouvé que ce système dépasse les exigences des normes les plus rigoureuses
Fabriqués avec des matériaux évolués et conçus pour une grande robustesse, les produits AquaRise se caractérisent par des pressions hydrostatiques nominales à long terme de 150 psi à 160 °F et 400 psi à 73 °F. Satisfaisant aux exigences CSA B137.6, AquaRise subit avec succès les essais de pression d'éclatement particulièrement sévères selon la norme ASTM F442.
- 2 De meilleures performances à long terme
Contrairement à une tuyauterie métallique susceptible de se piquer, s'entarter et se dégrader avec le temps, AquaRise assure des années de service sans entretien, tout en conservant ses caractéristiques hydrauliques, grâce à ses parois plus épaisses et à son excellente résistance à la corrosion, même sur les applications exigeantes de recirculation d'eau chaude.
- 3 Conformité entièrement certifiée
Conçus pour une utilisation en toute sécurité dans les systèmes de distribution d'eau chaude et froide, les produits AquaRise sont conformes aux normes suivantes :
 - n B137.6, intitulée « CPVC Pipe, Tubing and Fittings for Hot and Cold Water Distribution Systems »
 - n NSF 61 (classification relative à l'eau potable)
 - n CAN/ULC-S102.2
- 4 Approbations complètes concernant la propagation de la flamme et le dégagement des fumées
Dans le cadre de l'enregistrement selon la norme CAN/ULC S102.2, les essais effectués sur le système AquaRise ont permis d'obtenir une valeur non supérieure à 25 pour l'indice de propagation de la flamme et une valeur non supérieure à 50 pour l'indice de dégagement des fumées. Contrairement aux produits concurrents, AquaRise n'a pas besoin d'être isolé pour être certifié. Idéal pour les installations non combustibles, AquaRise est conforme aux sections suivantes du Code national du bâtiment du Canada :
 - n Les immeubles de grande hauteur selon la définition du Code national du bâtiment (« NBC »), à l'article 3.2.6.
 - n Les plénums de retour d'air selon la définition du Code national du bâtiment (« NBC »), à l'article 3.6.4.3.
 - n Les immeubles de construction non combustible selon la définition du Code national du bâtiment (« NBC »), à l'article 3.1.5.16.
- 5 Une méthode d'assemblage permanent IPEX fournit une colle, un apprêt pour PVCC et des applicateurs de haute qualité pour la réalisation de raccordements tuyaux-raccords résistants et permanents.

SPÉCIFICATIONS

TUYAUX, ET RACCORDS AQUARISE

Les tuyaux et raccords AquaRise sont certifiés selon CSA B137.6. En cas d'utilisation dans une construction non combustible, un immeuble de grande hauteur et un plénum de retour d'air, les tuyaux AquaRise doivent être soumis à des essais et enregistrés selon la norme CAN/ULC-S102.2 et clairement marqués au moyen du logotype de certification indiquant que l'indice de propagation de la flamme ne dépasse pas 25 et que l'indice de dégagement des fumées ne dépasse pas 50. Les tuyaux doivent avoir une épaisseur SDR 11 et un diamètre extérieur IPS.

DISPOSITIFS COUPE-FEU

Les dispositifs coupe-feu doivent être enregistrés selon la norme CAN/ULC S115 et soumis à un essai sous une pression différentielle de 50 Pa. Des dispositifs coupe-feu certifiés sont obligatoires lorsque le système traverse une cloison verticale ou horizontale.

COLLES À SOLVANT UNE ÉTAPE ET DEUX ÉTAPES

IPEX a apporté une modification substantielle aux produits actuels de collage au solvant utilisés sur les tuyauteries d'eau à usage domestique AquaRise. La gamme de produits a en effet été modifiée en vue d'offrir désormais deux colles à solvant adaptées sur mesure aux gammes de petits et grands diamètres. Les deux produits sont certifiés selon CSA B137.6, enregistrés selon NSF 61 et vendus sous la forme d'un nécessaire comprenant les applicateurs et les directives d'installation.



DIMENSIONS ET POIDS DES TUYAUX SDR 11

Les tuyaux AquaRise sont produits (de 1/2 po à 4 po) selon des dimensions SDR 11 et des diamètres extérieurs IPS (IPSOD). La valeur du SDR (rapport de dimension standard) indique que tous les diamètres de tuyaux maintiennent un rapport constant entre le diamètre extérieur et l'épaisseur minimale de paroi. Il s'ensuit que tous les diamètres ont une même pression nominale de 400 psi à 73 °F et de 150 psi à 160 °F.

AquaRise - Dimensions et poids des tuyaux IPS/SDR 11 (unités impériales)

Diamètre de tuyau (pouces)	DE moyen (pouces)	DI moyen (pouces)	Épaisseur moyenne de paroi (pouces)	Poids à vide lb/pi
1/2	0,840	0,687	0,076	0,130
3/4	1,050	0,859	0,095	0,202
1	1,315	1,076	0,120	0,319
1 1/4	1,660	1,358	0,151	0,507
1 1/2	1,900	1,555	0,173	0,663
2	2,375	1,943	0,216	1,037
2 1/2	2,875	2,352	0,261	1,519
3	3,500	2,864	0,318	2,250
4	4,500	3,633	0,434	3,722

AquaRise - Dimensions et poids des tuyaux IPS/DR 11 (unités métriques)

Diamètre de tuyau (pouces)	DE moyen (mm) DI	DI moyen (mm)	Épaisseur moyenne de paroi (mm)	Poids à vide kg/m
12	21,3	17,5	1,9	0,19
19	26,7	21,8	2,4	0,30
25	33,4	27,3	3,0	0,47
32	42,2	34,5	3,8	0,76
38	48,3	39,5	4,4	0,99
50	60,3	49,4	5,5	1,55
63	73,0	59,7	6,6	2,26
75	88,9	72,7	8,1	3,35
100	114,3	92,3	11,01	5,55

DIMENSIONS ET POIDS DES TUYAUX SDR 21

Les tuyaux AquaRise sont produits (de 1/2 po à 4 po) selon des dimensions SDR 21 et des diamètres extérieurs IPS (IPSOD). La valeur du SDR (rapport de dimension standard) indique que tous les diamètres de tuyaux maintiennent un rapport constant entre le diamètre extérieur et l'épaisseur minimale de paroi. Il s'ensuit que tous les diamètres ont une même pression nominale de 200 psi à 73 °F.

AquaRise - Dimensions et poids des tuyaux IPS/SDR 21 (unités impériales)

Diamètre de tuyau (pouces)	DE moyen (pouces)	DI moyen (pouces)	Épaisseur moyenne de paroi (pouces)	Poids à vide lb/pi
1 1/2	1,900	1,802	0,100	0,33
2	2,375	2,251	0,123	0,52
2 1/2	2,875	2,727	0,147	0,76
3	3,500	3,323	0,177	1,13
4	4,500	4,273	0,227	1,94

AquaRise - Dimensions et poids des tuyaux IPS/DR 21 (unités métriques)

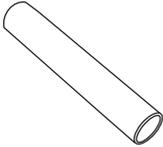
Diamètre de tuyau (pouces)	DE moyen (mm) DI	DI moyen (mm)	Épaisseur moyenne de paroi (mm)	Poids à vide kg/m
40	48,3	45,76	2,54	0,50
50	60,3	57,18	3,12	0,78
65	73,0	69,27	3,73	1,14
75	88,9	84,41	4,50	1,68
100	114,3	108,53	5,77	2,89

LÉGENDE :

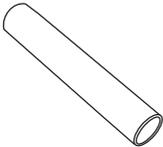
AC	Amiante ciment
BU	Bout uni
CNR	Clapet de non-retour
CS	Collage au solvant
D/É	Drainage/Égout
D.I.	Diamètre intérieur
D.E.	Diamètre extérieur
É	Égout
EL	Entrée latérale
Emb.	Emboîture
EU	Extrémité unie
FF	Filetage femelle
J	Joint



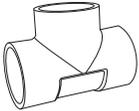
TABLEAU DE SÉLECTION DES PRODUITS

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	1/2	12	119100
	3/4	20	119101
	1	25	119102
	1 1/4	32	119103
	1 1/2	40	119104
	2	50	119105
	2 1/2	65	119106
	3	75	119107
	4	100	119108

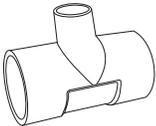
AquaRise PVCC SDR21 « eau froide » Tuyaux de 10 pi de longueur, EU x EU

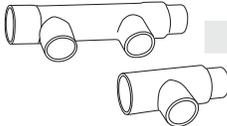
	Diamètre	Code de produit	
	pouces	mm	
	1 1/2	40	119120
	2	50	119121
	2 1/2	65	119122
	3	75	119123
	4	100	119124

Tés Emb. x emb. x emb.

	Diamètre	Code de produit	
	pouces	mm	
	1/2	12	359481
	3/4	20	359482
	1	25	359483
	1 1/4	32	359484
	1 1/2	40	359485
	2	50	359486
	2 1/2	65	359487
	3	75	359488
4	100	359489	

Tés réduits Emb. x emb. x emb.

	Diamètre	Code de produit	
	pouces	mm	
	3/4 x 1/2 x 1/2	20 x 12 x 12	359541
	3/4 x 1/2 x 3/4	20 x 12 x 20	359513
	3/4 x 3/4 x 1/2	20 x 20 x 12	359492
	1 x 1 x 1/2	25 x 25 x 12	359493
	1 x 1 x 3/4	25 x 25 x 20	359494
	1 1/4 x 1 1/4 x 1	32 x 32 x 25	359495
	1 1/2 x 1 1/2 x 1/2	40 x 40 x 12	359515
	1 1/2 x 1 1/2 x 3/4	40 x 40 x 20	359496
	1 1/2 x 1 1/2 x 1	40 x 40 x 25	359497
	2 x 2 x 1/2	50 x 50 x 12	359498
	2 x 2 x 3/4	50 x 50 x 20	359499
	2 x 2 x 1	50 x 50 x 25	359500
	2 x 2 x 1 1/2	50 x 50 x 40	359501
	2 1/2 x 2 1/2 x 1/2	65 x 65 x 12	359503
	2 1/2 x 2 1/2 x 3/4	65 x 65 x 20	359504
	2 1/2 x 2 1/2 x 1	65 x 65 x 25	359505
	2 1/2 x 2 1/2 x 1 1/4	65 x 65 x 32	359506
	2 1/2 x 2 1/2 x 2	65 x 65 x 50	359507
	3 x 3 x 2	75 x 75 x 50	359502
	4 x 4 x 2	100 x 100 x 50	359508
4 x 4 x 3	100 x 100 x 75	359509	

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	3/4 x 3/4 x 1/2 x 1/2		359060
	3/4 x 3/4 x 1/2		359061

Manifolds à monter soi-même (« U Do-it ») Emb. x BU x Emb.

Coudes à 45° Emb. x emb.

	Diamètre	Code de produit	
	pouces	mm	
	1/2	12	359164
	3/4	20	359165
	1	25	359166
	1 1/4	32	359167
	1 1/2	40	359168
	2	50	359169
	2 1/2	65	359170
	3	75	359171
4	100	359172	

Coudes à 90° Emb. x emb.

	Diamètre	Code de produit	
	pouces	mm	
	1/2	12	359194
	3/4	20	359195
	1	25	359196
	1 1/4	32	359197
	1 1/2	40	359198
	2	50	359199
	2 1/2	65	359200
	3	75	359201
	4	100	359202

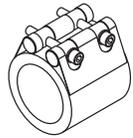
Coudes à 90° mâles et femelles Emb. x BU

	Diamètre	Code de produit	
	pouces	mm	
	1/2	12	359175
	3/4	20	359476
	1	25	359177

Manchons Emb. x emb.

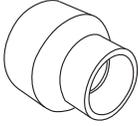
	Diamètre	Code de produit	
	pouces	mm	
	1/2	12	359132
	3/4	20	359133
	1	25	359134
	1 1/4	32	359135
	1 1/2	40	359136
	2	50	359137
	2 1/2	65	359138
	3	75	359139
4	100	359140	

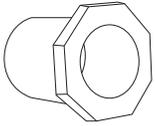
Manchons de réparation*

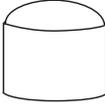
	Diamètre	Code de produit	
	pouces	mm	
	1	25	359204
	1 1/4	32	359205
	1 1/2	40	359206
	2	50	359207
	2 1/2	65	359208
	3	75	359209
4	100	359210	

*Vous pouvez vous procurer les clés dynamométriques chez IPEX

TABLEAU DE SÉLECTION DES PRODUITS

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	3/4 x 1/2	20 x 12	359460
	1 x 1/2	25 x 12	359461
	1 x 3/4	25 x 20	359462
	1 1/4 x 1	32 x 25	359463
	1 1/2 x 1	40 x 25	359465
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	359466
	2 x 1	50 x 25	359467
	2 x 1 1/2	50 x 40	359458
	3 x 2	75 x 50	359470
	4 x 2	100 x 50	359459
	4 x 3	100 x 75	359472

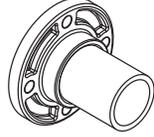
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	3/4 x 1/2	20 x 12	359375
	1 x 1/2	25 x 12	359376
	1 x 3/4	25 x 20	359377
	1 1/4 x 1/2	32 x 12	359378
	1 1/4 x 3/4	32 x 20	359379
	1 1/4 x 1	32 x 25	359380
	1 1/2 x 1/2	40 x 12	359381
	1 1/2 x 3/4	40 x 20	359382
	1 1/2 x 1	40 x 25	359383
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	359384
	2 x 1/2	50 x 12	359385
	2 x 3/4	50 x 20	359386
	2 x 1	50 x 25	359387
	2 x 1 1/4	50 x 32	359388
	2 x 1 1/2	50 x 40	359389
	2 1/2 x 3/4	65 x 20	359390
	2 1/2 x 1	65 x 25	359391
	2 1/2 x 2	65 x 50	359392
	3 x 1 1/2	75 x 40	359393
	3 x 2	75 x 50	359394
	3 x 2 1/2	75 x 65	359395
	4 x 1 1/4	100 x 32	359428
	4 x 1 1/2	100 x 40	359429
	4 x 2	100 x 50	359396
	4 x 2 1/2	100 x 65	359430
	4 x 3	100 x 75	359397

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	1/2	12	359109
	3/4	20	359110
	1	25	359111
	1 1/4	32	359112
	1 1/2	40	359113
	2	50	359114
	2 1/2	65	359115
	3	75	359116
	4	100	359107

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	1/2	12	359520
	3/4	20	359521
	1	25	359522
	1 1/4	32	359523
	1 1/2	40	359524
	2	50	359525
	3	75	359051
	4	100	359550

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	1/2	12	359228
	3/4	20	359229
	1	25	359230
	1 1/4	32	359231
	1 1/2	40	359232
	2	50	359233
	2 1/2	65	359234
	3	75	359235
4	100	359236	

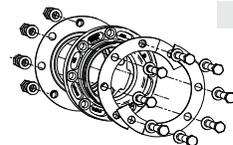
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	4	100	359270

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	2 1/2	65	359057
	3	75	359058
	4	100	359059

Adaptateur de diamètre CTS (tubes de cuivre) en PVCC

Bout uni AquaRise x bout uni CTS		
1/2		359100
3/4		359101
Bride à emboîtement AquaRise x bout uni CTS		
1/2		359097
3/4		359098

Trousse de bride à pression maximale		
2 1/2	65	359040
3	75	359041



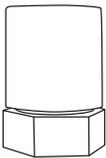
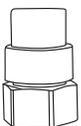
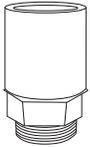
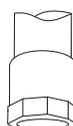
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	1/2		359800
	3/4		359801
	1		359802
	1 1/4		359803
	1 1/2		359804
	2		359805

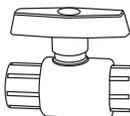
TABLEAU DE SÉLECTION DES PRODUITS

	Diamètre pouces	Code de produit
	1/2	359820
	3/4	359821
	1	359822

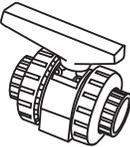
	Diamètre pouces	Code de produit
	1/2	359811
	3/4	359812
	1	359813
	1 1/4	359814
	1 1/2	359815
	2	359816

	Diamètre pouces	Code de produit
	1/2	359823
	3/4	359824
	1	359825

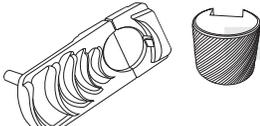
	Diamètre pouces	Code de produit
	1	359063
	1-1/4	359064
	1-1/2	359077
	2	359065

	Diamètre pouces	Code de produit
	1/2	359070
	3/4	359071
	1	359072

Pression nominale de 400 psi à 73 °F (23 °C)
Pression nominale de 150 psi à 160 °F (71 °C)

	Diamètre pouces	Code de produit	
	1/2	12	359000
	3/4	20	359001
	1	25	359002
	1 1/4	32	359003
	1 1/2	40	359004
	2	50	359005
	2 1/2	65	359102
	3	80	359103
	4	100	359104

Pression nominale de 232 psi à 73 °F.
72 psi à 160 °F.

	Diamètre pouces	Code de produit
	1/2, 3/4, 1	359044
	1 1/4 to 4	359062

	Description Impérial	métrique	Code de produit
	Pinte	473 ml	359086
	Quart de gallon	946 ml	359092
	Gallon	3785 ml	359091

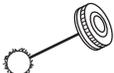
**POUR UTILISATION SUR LES
DIAMÈTRES 1/2 PO À 2 PO

	Description Impérial	métrique	Code de produit
	Quart de gallon	946 ml	359087
	Gallon	3785 ml	359093

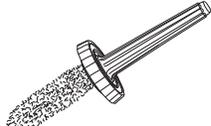
***POUR UTILISATION SUR LES
DIAMÈTRES 2 1/2 PO, 3 PO ET 4 PO

Les colles sont livrées avec apprêt selon les
besoins et des applicateurs supplémentaires

	Diamètre (inches)	Code de produit
	CM-75 (diamètres de tuyaux 1/2 po - 1 1/4 po)	074436
	CM-150 (diamètres de tuyaux 1 1/2 po - 3 po)	074437

	Diamètre de tuyaux	Code de produit
	DP 50 (diamètres de tuyaux 1/2 po - 1 po)	074455
	DP 150 (diamètres de tuyaux 1 1/4 po - 3 po)	074421
	DQ 50 (diamètres de tuyaux 1/2 po - 1 po)	074193
	DQ 150 (diamètres de tuyaux 1 1/4 po - 3 po)	074422

Note : les applicateurs DP conviennent aux
boîtes d'une pinte et DQ aux boîtes d'un
quart de gallon

	Diamètre de tuyaux	Code de produit	
	4 po	100 mm	074456

	Description	Code de produit
	Le tampon est jetable et remplaçable	359826

SYSTÈMES DE TUYAUTERIES POLYCOULEUR

1/2 po – 2 po (12 mm – 50 mm)

Tuyaux en polyéthylène
Polycouleur™

Les tuyaux Polycouleur sont offerts en polyéthylène standard et certifié selon CSA. Ils combinent flexibilité, durabilité, légèreté et facilité d'installation. Le choix du matériau passe par la prise en compte de facteurs comme la durée de vie escomptée et l'aspect économique lorsque l'on sélectionne le produit approprié parmi une vaste gamme de produits offerts.

AVANTAGES

- ① Plusieurs pressions nominales
 - ② Tuyaux standards ou certifiés selon CSA
 - ③ Marquage séquentiel commode, indiquant la longueur en pieds
 - ④ Notre système breveté d'identification à bandes colorées
 - ⑤ Tuyaux offerts en rouleaux ou bobines pratiques
- Grâce à leur paroi intérieure lisse, les tuyaux Polycouleur éliminent l'entartrage et les dépôts provenant de l'eau agressive. Les conduites de distribution d'eau restent ainsi propres plus longtemps, d'où une qualité d'eau optimale. Les tuyaux Polycouleur, également très flexibles, constituent le choix idéal lorsqu'on désire une résistance aux charges de sol engendrées par le gel ou le tassement.

APPLICATIONS

- Tuyauteries de puits d'eau • Patinoires
- Systèmes d'irrigation
- Collecte de sève d'érable

NORMES

 CSA B137.1

i SAVIEZ-VOUS QUE...?

Demander et installer le bon tuyau n'a jamais été aussi facile. Simplement mentionner la couleur de la bande que vous désirez. La couleur de la bande sur les tuyaux les distingue clairement les uns des autres.

Pressions nominales des tuyaux

Couleur	psi	kPa
Noir – Usage général	50	345
Bande blanche	75	517
* Bande rouge	75	517
Bande bleue	100	689
* Bande verte	100	689
Bande noire (Bleu Poly)	100	689
	160	1103
« Super D »	200	1379

* Tuyau certifié selon CSA B137.1 pour usage sur de l'eau potable

Dimensions

Diamètre nominal		Diamètre intérieur moyen	
pouces	mm	pouces	mm
1/2	12	0,62	15,8
3/4	20	0,82	20,9
1	25	1,05	26,6
1 1/4	32	1,38	35,0
1 1/2	40	1,61	40,8
2	50	2,06	52,4

Note : Pour les dimensions de l'épaisseur de la paroi, contactez IPEX\



TUYAUX POUR BRANCHEMENTS D'EAU OR901

3/4 po - 2 po (20 mm - 50 mm)

OR901^{MC}

OR901^{MC} est un tuyau pour branchements d'eau léger et facile à installer, de 250 psi de pression nominale, utilisable dans un projet aussi bien par la municipalité que par les particuliers.

Les tuyaux OR901 sont fabriqués selon des diamètres identiques à ceux des tuyaux en cuivre (CTS), à partir de polyéthylène haute densité (PEHD) et certifiés et enregistrés par tierce partie selon AWWA C901, CSA B137.1 et NSF 61.

Les tuyaux OR901 sont offerts en bobines et rouleaux pratiques dans les diamètres de 3/4 po à 2 po.

DIMENSIONS – TUYAUX OR901

Diamètre nominal		Longueur de rouleau	Code de produit	D.E. moyen (po)	D.I. moyen (po)	Rayon de cintrage mini (po)
po	mm					
3/4	20	100	121402	0,875	0,671	19
		200	121403			
		400	121404			
		500	121405			
		3000	121406			
1	25	100	121407	1,125	0,863	23
		150	121408			
		200	121409			
		300	121410			
		500	121411			
		1000	121412			
1 1/4	32	100	121414	1,375	1,055	30
		300	121415			
		100	121416			
1 1/2	40	250	121417	1,625	1,245	34
		400	121418			
		1000	121419			
		100	121420			
2	50	200	121421	2,125	1,629	44
		500	121422			

Note : les bobines et rouleaux sont offerts sur demande en longueurs sur mesure.

APPLICATIONS

- Tuyaux pour branchements d'eau

NORMES



AVANTAGES

- 1** Résistance à la corrosion
Résistance aux sols corrosifs, aux eaux agressives, aux courants vagabonds et aux milieux humides
- 2** Légèreté
Une bobine de 200 pieds de tuyau OR901 de 3/4 po pèse 20 lb.
- 3** Marquage séquentiel
Tous les 2 ou 5 pieds
- 4** Excellentes caractéristiques hydrauliques
Coefficient de débit Hazen Williams C = 150
- 5** Haute pression
Pression nominale de 250 psi à 73 °F (1 725 kPa à 23 °C)



TUYAUX POUR BRANCHEMENTS D'EAU BLEU904

3/4 po - 2 po (20 mm - 50 mm)

BLEU904^{MD}

L'augmentation constante des prix du cuivre amène les villes d'Amérique du Nord à se tourner vers des solutions de remplacement économiques pour la construction de leurs tuyauteries pour branchements d'eau reliant les conduites principales d'adduction d'eau aux bâtiments.

Entièrement certifié, Bleu904^{MD} est un tuyau en PEX pour branchements d'eau à la fois léger et flexible. Le Bleu904, convivial à installer, résiste à la corrosion, maximisant ainsi l'écoulement d'eau sur toute la durée de vie du système. Fabriqués à un DE CTS (copper tube size) (SDR 9), les tuyaux Bleu904 s'assemblent au moyen de raccords à compression standards et sont offerts dans les diamètres 3/4 po, 1 po, 11/4 po, 11/2 po et 2 po (20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm et 50 mm).

PRESSION NOMINALE

Diamètre (po)	Pression nominale
Tous diamètres	160 psi à 23 °C (73,4 °F) 100 psi à 82 °C (180 °F)

DIMENSIONS - TUYAUX PEX BLEU904

Diamètre nominal		Code de produit	Longueur de rouleau	D.I.		Rayon de cintrage mini	
po	mm			po	mm	po	mm
3/4	20	117001	300	0,681	17,3	4,5	114
		117002	100				
1	25	117003	300	0,875	22,2	6,0	152
		117004	100				
1 1/2	40	117006	100	1,241	31,5	9,0	229
		117007	100				

AVANTAGES

- 1** Installation facile
Aucun outil spécial nécessaire.
- 2** Résistance à la corrosion pour une longue durée de vie
Les tuyaux Blue904 résistent au chlore et à l'entartrage et ne se corrodent pas dans le sol.
- 3** Légèreté et flexibilité facilitant la manutention
- 4** Sécurité sur les lieux de travail
Contrairement aux tuyaux en cuivre, les tuyaux en PEX n'ayant aucune valeur de récupération ne risquent pas d'être volés au chantier, problème courant dans le cas du cuivre. Il n'est par conséquent pas nécessaire de prendre des précautions particulières lors du stockage.

- 5** Emballage et marquage
Les tuyaux Bleu904 sont offerts en rouleaux de 100 pi et 300 pi et emballés dans des boîtes assurant une protection contre les rayons UV et facilitant le transport. Chaque rouleau, qui porte un marquage séquentiel en pieds facilitant l'installation, est identifié par le nom du produit, le diamètre, les certifications et la date de fabrication.

APPLICATIONS

- Tuyaux pour branchements d'eau

NORMES



C904



Standard 14 & 61
ASTM F876
ASTM F877
B137.5

i SAVIEZ-VOUS QUE...?

Bleu904 a un coefficient de conductivité thermique nettement plus faible que le cuivre, ce qui le rend plus résistant aux dommages causés par le gel. Bleu904 demeure flexible et facile à cintrer à des températures inférieures à 30 °C (86 °F).





MANIPULATION FACILE

Les tuyaux en polyéthylène de IPEX sont fabriqués à partir de résine de PE 1404 de faible densité pour permettre un pliage et un assemblage faciles avec les raccords à pièce intégrée.



INSTALLATION FACILE

Le marquage séquentiel qui indique la longueur en pied, ainsi que la longueur des rouleaux ou bobines, facilite la coupe.



APPROBATIONS D'EAU POTABLE

Bande rouge^{MD}, Bande verte^{MD} et Bande or^{MD} sont certifiés CSA B137.1 pour l'eau potable.

RÉSISTANCE

L'épaisseur de la paroi procure une plus grande durabilité aux tuyaux sur le terrain, les rendant moins sujets aux perforations, aux pliures et aux autres dommages.

IDENTIFICATION FACILE

Les tuyaux Polycouleur sont dotés d'une bande colorée extrudée dans la paroi pour une identification permanente de la pression et de la certification CSA ou standard.

**Tuyaux
Polycouleur^{MD}**
en polyéthylène

TUYAUX POUR BRANCHEMENTS D'EAU Q-LINE

3/4 et 1 po (20 mm et 25 mm)

Q-Line^{MD}

Les tuyaux Q-Line offrent la résistance du métal, une flexibilité similaire à celle du cuivre mou et la durabilité du thermoplastique. Les tuyaux sont fabriqués en conformité avec les normes AWWA C903 et CSA B137.9, ce qui permet d'obtenir des produits de haute qualité n'ayant pas les points faibles des tuyaux en matériaux traditionnels.

AVANTAGES

- 1 Fabrication composite spécialement étudiée**
Tuyaux composites comprenant une couche d'aluminium flexible, collée de manière permanente entre des couches intérieure et extérieure de polyéthylène haute température (PE-RT). De par leur structure unique en son genre, les produits Q-Line offrent une résistance et une ténacité optimales, sous la forme de tuyaux pour branchements d'eau légers et faciles à manipuler et à installer.
- 2 Supériorité par rapport aux tuyaux traditionnels**
Contrairement aux tuyaux en cuivre, les tuyaux Q-Line, résistants à la corrosion, résistent aux eaux les plus agressives et aux sols les plus corrosifs.
Les tuyaux Q-Line ne laissant pas s'échapper d'ions cuivre ou autres ions métalliques, ils conservent la qualité de l'eau potable et ont une durée de vie prolongée.
- 3 Certification pour l'eau potable**
Les tuyaux Q-Line font l'objet d'une certification par tierce partie selon les normes ASTM F1282 et CSA B137.9, ainsi que d'une certification pour l'eau potable selon NSF-PW, et satisfont aux exigences des codes de plomberie nord-américains, en ce qui a trait à l'alimentation en eau jusqu'à un bâtiment et à l'intérieur.
- 4 Débits élevés**
De par leur diamètre intérieur plus grand que celui des tuyaux en polyéthylène de diamètre CTS (tube cuivre) et leur surface intérieure super lisse, empêchant toute accumulation de calcium ou d'autres minéraux, les tuyaux Q-Line permettent de véhiculer les débits les plus élevés de l'industrie.
- 5 Comportement identique à celui du cuivre**
Il suffit de poser un tuyau Q-Line au fond de la tranchée et il demeure en place (contrairement à un tuyau en polyéthylène). Un col-de-cygne et un coude se réalisent aussi facilement que sur du cuivre et un tuyau Q-Line conserve sa forme.

APPLICATIONS

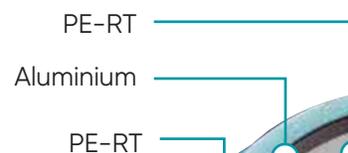
- Tuyaux pour branchements d'eau
- Installations d'eau régénérée

NORMES



Les tuyaux pour branchements d'eau Q-Line sont fabriqués selon les normes AWWA C903, ASTM F1282 et CSA B137.9, et satisfont aux exigences NSF-PW concernant l'eau potable, ainsi qu'aux exigences des codes nationaux suivants.

- Code national de la plomberie du Canada
- Uniform Plumbing Code
- International Plumbing Code
- International Residential Code
- National Standard Plumbing Code
- SBCCI Standard Plumbing Code



AVANTAGES

6 Excellente résistance à la corrosion, longue durée de vie

Les couches résistantes intérieure et extérieure, en polyéthylène, des tuyaux Q-Line sont insensibles à la plupart des acides, des solutions salines et des alcalis que l'on retrouve dans les eaux et les sols agressifs. Les tuyaux Q-Line sont également certifiés comme résistant au chlore selon la norme NSF CL-TD, dont les exigences sont très rigoureuses. Les tuyaux Q-Line s'enfouissent directement dans le sol ou s'encastrent dans du béton - sans chemise de protection. Comme les tuyaux Q-Line sont insensibles à la corrosion et aux piqûres, ils offrent une plus longue durée de vie en service que les tuyaux pour branchements d'eau métalliques.

7

Barrière incorporée contre la perméation

La perméation représente un véritable problème dans les tuyauteries pour branchements d'eau de petit diamètre. Contrairement aux tuyaux pour branchements d'eau en plastique, sensibles à la perméation par plusieurs produits chimiques, la partie centrale en aluminium des tuyaux Q-Line forme une barrière contre la perméation des contaminants provenant du sol. En fait, les tuyaux Q-Line pour branchement d'eau ont été soumis avec succès à des essais de résistance aux contaminants les plus agressifs, comme les produits de traitement contre les termites.

8

Sécurité électrique améliorée, corrosion galvanique réduite

Contrairement à des tuyaux métalliques, les tuyaux Q-Line ne conduisent pas les courants électriques vagabonds. Le risque de choc électrique est donc largement réduit. Une plaque ou une tige de mise à la terre séparée doit être installée, conformément aux recommandations AWWA. Comme les tuyaux Q-Line ne conduisent pas les courants électriques vagabonds, ils permettent de réduire la corrosion des composants métalliques dans un système de distribution.

9

Aucune valeur de récupération des rebuts

Comme la partie centrale métallique d'un tuyau Q-Line est immobilisée de manière permanente entre des couches de polyéthylène, il n'a aucune valeur de récupération des rebuts métalliques. Par conséquent, contrairement au cuivre et autres métaux de valeur qui disparaissent continuellement à cause des vols, Q-Line a plus de chances de demeurer au chantier, là où on en a besoin.

i SAVIEZ-VOUS QUE...?

Comme pour toute tuyauterie non métallique, une tuyauterie Q-Line peut se localiser au moyen d'un câble traceur standard, installé au même moment que le branchement d'eau.

CAHIER DES CHARGES ABRÉGÉ

TUYAUX

Les tuyaux pour branchements d'eau doivent être des tuyaux composites PE-AL-PE fabriqués selon les exigences de la norme AWWA C903 et certifiés selon les normes CSA B137.9 et ASTM F1282. Ils doivent avoir une pression nominale à long terme de 1 380 kPa à 23 °C (200 psi à 73 °F) et de 690 kPa à 82 °C (100 psi à 180 °F). Les tuyaux doivent être mis à l'essai par tierce partie et certifiés comme étant conformes aux exigences NSF-PW concernant l'eau potable et NSF CL-TD concernant la résistance au chlore. Les tuyaux pour branchements doivent être identifiés par un code couleur bleu pâle, identiques à ceux fabriqués par IPEX sous la marque de commerce « Q-Line » ou des produits approuvés comme équivalents.



RACCORDS

Les raccords utilisés avec les tuyaux composites PE-AL-PE doivent être des raccords pour branchements d'eau en laiton, conformes à la norme AWWA C800.



SÉLECTION DES PRODUITS ET DIMENSIONS

Les diamètres intérieur et extérieur des tuyaux Q-Line, uniques, diffèrent de ceux des tuyaux pour branchements conventionnels en cuivre et en PE. On trouve aisément des adaptateurs faciles à installer, permettant d'utiliser les tuyaux Q-Line sur des raccords standards en laiton.

Diamètre nominal		Code de produit	Longueur de rouleau pi	DI moyen		Épaisseur mini de paroi		DE moyen		Poids		Volume		Rayon de cintrage minimal	
po	mm			po	mm	po	mm	po	mm	lb/100 pi	kg/100 m	gal. US/pi	L/m	po	mm
3/4	20	115001	150	0,79	20	0,10	2,5	0,98	25	12,4	18,4	0,025	0,314	5,0	125
		115002	300												
		115003	1000												
1	25	115004	150	0,98	25	0,14	3,5	1,26	32	21,0	31,2	0,040	0,500	6,3	160

RACCORDS À COMPRESSION POUR L'ALIMENTATION EN EAU PHILMAC 3G

1/2 po - 2 po
(12 mm - 50 mm)

Philmac^{MD} 3G^{MC}

Passez à la nouvelle génération de raccords à compression pour conduites d'eau : Philmac 3G. Fruit de 25 années d'expérience dans le domaine des raccords, le 3G représente notre produit le plus innovateur et révolutionnaire que nous ayons jamais proposé. C'est l'aboutissement d'années de développement et d'études, de mise en œuvre d'une technologie de fabrication d'avant-garde et d'essais de performances des plus rigoureux.

Pour créer un raccord de la nouvelle génération véritablement évolué, Philmac a remis en cause tous les éléments possibles, depuis la conception jusqu'aux matériaux utilisés. Il en est résulté un raccord en plastique résistant, facile à installer et durable, et à un niveau de qualité de loin supérieur à celui d'un raccord à embout à insérer métallique.

Un produit qu'il vaut vraiment la peine d'adopter.

IPEX offre deux modèles de raccords préassemblés Philmac 3G (D.E. CTS et D.I. Série) dans tous les diamètres, ainsi que des jeux d'adaptateurs facilitant la conversion de ces raccords pour un montage sur des tuyauteries de D.E. IPS, en CUIVRE et Q-Line.

AVANTAGES

- 1** Conception à serrage par rotation
Unique en son genre, le concept Philmac vous permet d'obtenir une étanchéité parfaite en un tour de main ou de clé. Des butées visuelles et une résistance mécanique augmentant progressivement au fur et à mesure que l'on fait tourner l'écrou réduisent le risque d'excès de serrage.
- 2** Prise ergonomique compacte
De dimensions réduites et légers, les raccords Philmac 3G ont une forme spéciale et adaptée à votre main pour une plus grande facilité de rotation. Leur taille compacte convient parfaitement aux travaux dans des endroits exigus.
- 3** Un matériau évolué
Les raccords Philmac 3G étant fabriqués à partir d'un polypropylène évolué hautes performances, ils résistent aux rayons ultraviolets, aux chocs et à la corrosion - robustesse et fiabilité suffisantes pour une durée de vie de plus de 50 ans.
- 4** Étanchéité par compression dynamique
Les raccords Philmac 3G ont fait l'objet d'études d'ingénierie approfondies en vue d'obtenir des assemblages robustes et étanches, dotés d'une excellente résistance à l'arrachement. En outre, grâce à sa résistance, l'écrou ne subit qu'une déformation minimale lors d'un serrage avec une clé.
- 5** Interchangeabilité des composants
Du fait que la conception de base des raccords des séries CTSOD et ID est la même, il est facile d'échanger les composants pour passer d'un type à l'autre sur le même raccord. Comme vous disposez en plus de jeux d'adaptateurs convenant à d'autres matériaux, vous avez toujours en main le bon raccord.

APPLICATIONS

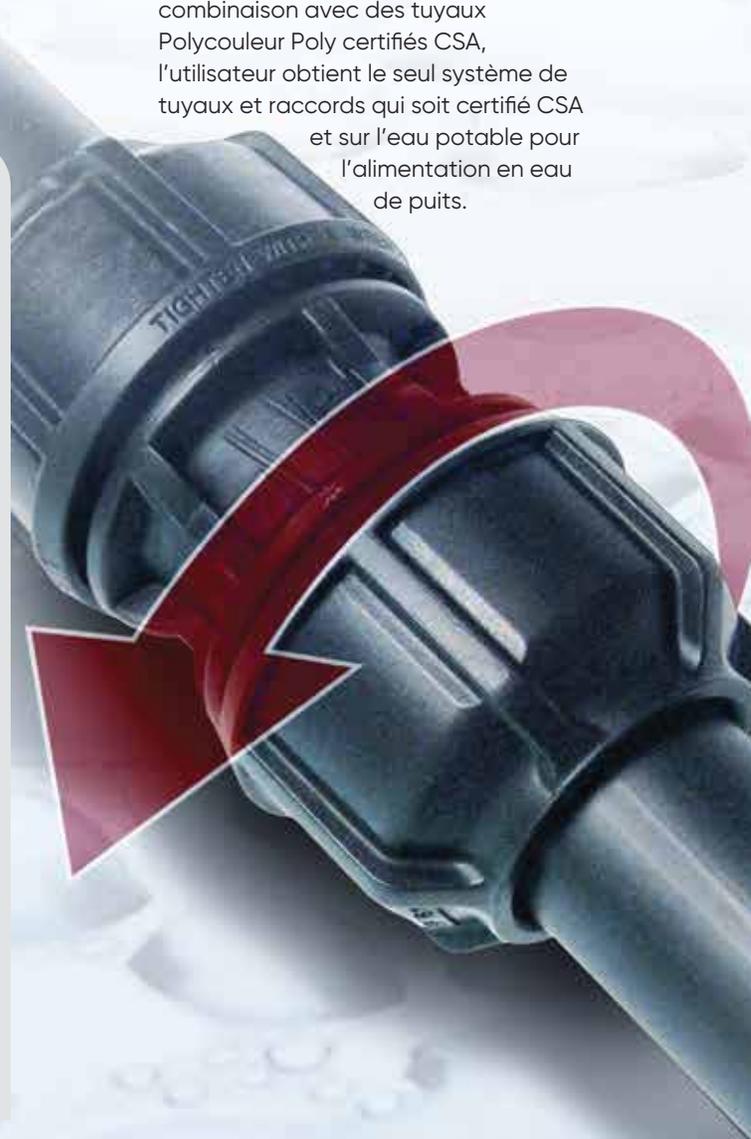
- Branchement d'eau à usage résidentiel
- Systèmes d'irrigation à usage résidentiel
- Branchement d'eau de maison de campagne
- Irrigation rurale
- Géothermie

NORMES



i SAVIEZ-VOUS QUE...?

En employant Philmac 3G en combinaison avec des tuyaux Polycouleur Poly certifiés CSA, l'utilisateur obtient le seul système de tuyaux et raccords qui soit certifié CSA et sur l'eau potable pour l'alimentation en eau de puits.



RACCORDS PHILMAC 3G CTSOD

DES BUTÉES VISUELLES ET UNE RÉSISTANCE MÉCANIQUE AUGMENTANT PROGRESSIVEMENT EMPÊCHENT TOUT EXCÈS DE SERRAGE

Une butée visuelle nette et la résistance mécanique indiquent que le serrage est complet.

MOINS DE TOURS POUR SERRER

Il suffit d'un tour et demi pour serrer l'écrou.

UN GLISSEMENT SANS EFFORT

Le tuyau se glisse dans le raccord sans effort.

AUCUNE TORSION DU TUYAU LORS DE L'INSTALLATION

Raccord conçu pour éviter toute torsion du tuyau, réduisant ainsi le risque de desserrement des joints.

FACILITÉ DE RACCORDEMENT / DÉBRANCHEMENT

La bague fendue facilite le raccordement et le débranchement, ce qui convient parfaitement aux conduites d'eau à usage saisonnier.

DÉFORMATION MINIME LORS DU SERRAGE AVEC UNE CLÉ

Grâce à sa résistance, l'écrou ne subit qu'une déformation minimale lors d'un serrage avec une clé.

JEUX D'ADAPTATEURS

Lorsqu'on utilise des tuyaux de D.E. IPS, Q-Line ou en CUIVRE, il est facile de convertir les joints au moyen de jeux d'adaptateurs.

RACCORDS PHILMAC 3G DI

FACILITÉ DE RACCORDEMENT / DÉBRANCHEMENT POUR LES CONDUITES D'EAU À USAGE SAISONNIER

Le débranchement et le raccordement aux pompes ou conduites d'eau à usage saisonnier s'effectuent rapidement et facilement.

MOINS D'EFFORT POUR ENFONCER LES EMBOUTS À INSÉRER

Il suffit de pousser ou de frapper doucement avec un marteau pour enfoncer les embouts à insérer - pas de chauffage comme pour les assemblages avec raccords annelés à embouts métalliques.

DÉFORMATION MINIME LORS DU SERRAGE AVEC UNE CLÉ

Grâce à sa résistance, l'écrou ne subit qu'une déformation minimale lors d'un serrage avec une clé.

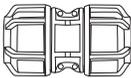
BUTÉES VISUELLES ET RÉSISTANCE MÉCANIQUE AUGMENTANT PROGRESSIVEMENT EMPÊCHANT TOUT RISQUE D'EXCÈS DE SERRAGE

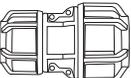
Une butée visuelle nette et la résistance mécanique indiquent que le serrage est complet.

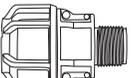
UN SEUL RACCORD SE MONTE SUR N'IMPORTE QUEL TUYAU SÉRIE 75 À 200

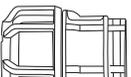
Compatibles avec tous les types de tuyaux de D.I. Série, les raccords 3G permettent de se passer de raccords spécifiques et donc de réduire les stocks.

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - RACCORDS CTSOD

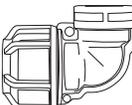
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	3/4	20	258000
	1	25	258001
	1 1/4	32	258002
	1 1/2	40	258003
	2	50	258004

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	1 x 3/4	25 x 20	258005
	1 1/4 x 1	32 x 25	258131

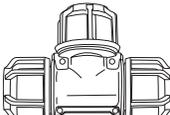
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	3/4 x 1/2	20 x 12	258006
	3/4	20	258007
	1 x 1/2	25 x 12	258008
	1 x 3/4	25 x 20	258009
	1	25	258010
	1 1/4 x 3/4	32 x 20	258011
	1 1/4 x 1	32 x 25	258012
	1 1/4	32	258013
	1 1/2 x 1	40 x 25	258014
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	258015
	1 1/2	40	258016
	2 x 1 1/2	50 x 40	258017
	2	50	258018

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	3/4 x 1/2	20 x 12	258019
	3/4	20	258020
	1 x 3/4	25 x 20	258021
	1	25	258022
	1 1/4 x 1	32 x 25	258023
	1 1/4	32	258024
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	258025
	1 1/2	40	258026
	2 x 1 1/2	50 x 40	258027
	2	50	258028

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	3/4	20	258029
	1	25	258030
	1 1/4	32	258031
	1 1/2	40	258032
	2	50	258033

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	3/4	20	258034
	1 x 3/4	25 x 20	258035
	1	25	258036
	1 1/4 x 1	32 x 25	258037
	1 1/4	32	258038
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	258039
	1 1/2	40	258040

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	3/4	20	258151
	1	25	258152
	1 1/4	32	258153
	1 1/2	40	258154

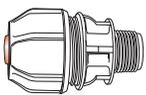
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	3/4	20	258042
	1	25	258043
	1 1/4	32	258044
	1 1/2	40	258045

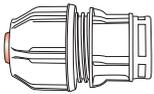
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	3/4	20	258047
	1 x 3/4	25 x 20	258048
	1	25	258049
	1 1/4 x 3/4	32 x 20	258050
	1 1/4 x 1	32 x 25	258051
	1 1/4	32	258052
	1 1/2 x 3/4	40 x 19	258053
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	258054
	1 1/2	40	258055

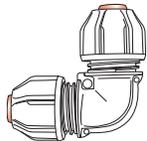
Note : les raccords Philmac 3G CTSOD s'utilisent avec les tuyaux IPEX BANDE OR, Bleu904 pipe ou tout autre tuyau en PE de D.E. CTS.

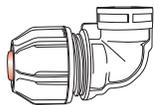
TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - RACCORDS SÉRIE DI

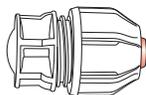
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Manchons Compression x Compression		
	1/2	12	258059
	3/4 x 1/2	20 x 12	258065
	3/4	20	258060
	1	25	258061
	1 1/4	32	258062
	1 1/2	40	258063
2	50	258064	

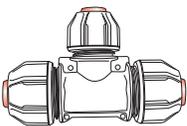
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Adaptateurs mâles Compression x MIPT		
	1/2	12	258066
	1/2 x 3/4	12 x 20	258067
	3/4 x 1/2	20 x 12	258068
	3/4	20	258069
	3/4 x 1	20 x 25	258070
	1 x 3/4	25 x 20	258071
	1	25	258072
	1 x 1 1/4	25 x 32	258073
	1 1/4 x 1	32 x 25	258074
	1 1/4	32	258075
	1 1/4 x 1 1/2	32 x 40	258076
	1 1/2	40	258077
1 1/2 x 2	40 x 50	258078	
2	50	258079	

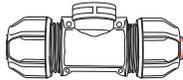
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Adaptateurs femelles Compression x FIPT		
	1/2	12	258080
	1/2 x 3/4	12 x 20	258081
	3/4	20	258082
	3/4 x 1	20 x 25	258083
	1	25	258084
	1 x 1 1/4	25 x 32	258085
	1 1/4	32	258086
	1 1/4 x 1 1/2	32 x 40	258087
	1 1/2	40	258088
1 1/2 x 2	40 x 50	258089	
2	50	258090	

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes Compression x Compression		
	1/2	12	258091
	3/4	20	258092
	1	25	258093
	1 1/4	32	258094
	1 1/2	40	258095
2	50	258096	

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes Compression x FIPT		
	1/2 x 3/4	12 x 20	258097
	3/4	20	258098
	3/4 x 1	20 x 25	258099
	1	25	258100
	1 x 1 1/4	25 x 32	258101
1 1/4	32	258130	

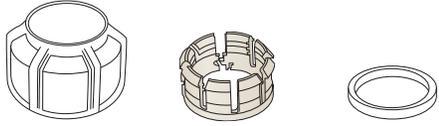
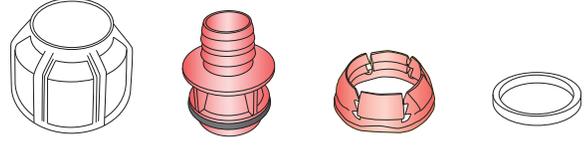
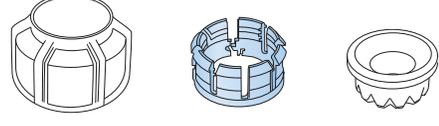
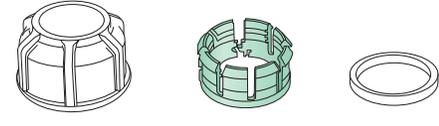
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Bouchons d'extrémité Compression		
	1/2	12	258114
	3/4	20	258115
	1	25	258116
	1 1/4	32	258117
	1 1/2	40	258118
2	50	258183	

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Tés Compression		
	1/2	12	258102
	3/4	20	258103
	1	25	258104
	1 1/4	32	258105
	1 1/2	40	258106

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Tés Compression x Compression x FIPT		
	3/4	20	258107
	1 x 1/2	25 x 12	258108
	1	25	258109
	1 1/4 x 1/2	32 x 12	258110
	1 1/4 x 3/4	32 x 20	258111
	1 1/4 x 1 1/2	32 x 40	258112
1 1/2 x 2	40 x 50	258113	

Note : les raccords de D.I. Série s'utilisent avec les tuyaux IPEX Polycouleur (à l'exception des tuyaux Bande or) et tout autre tuyau en PE de D.I. Série

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - JEUX D'ADAPTATEURS

			Diamètre		Code de produit
			pouces	mm	
Jeux d'adaptateurs CTS (comprennent une bague or, un écrou CTS, un joint CTS)					
	3/4	20	258132		
	1	25	258133		
	1 1/4	32	258134		
	1 1/2	40	258135		
Jeux d'adaptateurs série DI (comprennent une bague rouge, un embout à insérer rouge, un écrou série DI, un joint série DI)					
	1/2	12	258137		
	3/4	20	258138		
	1	25	258139		
	1 1/4	32	258140		
	1 1/2	40	258141		
	2	50	258142		
Jeux d'adaptateurs pour cuivre (comprennent l'écrou pour cuivre, l'anneau de pincement brun en carbure de silicium, le joint pour cuivre)					
	1/2	12	258119		
	3/4	20	258120		
	1	25	258121		
Jeux d'adaptateurs Q-Line (comprennent un écrou Q-Line, une bague bleue, un joint Q-Line)					
	1/2	12	258122		
	3/4	20	258123		
	1	25	258124		
Jeux d'adaptateurs IPSOD (comprennent une bague verte, un écrou IPS, un joint IPS)					
	3/4	20	258125		
	1	25	258126		
	1 1/4	32	258127		
	1 1/2	40	258128		
	2	50	258129		

Note : ces nécessaires de conversion s'utilisent pour convertir des raccords de diamètre extérieur CTS en raccords pour cuivre, Q-Line ou de diamètre extérieur IPS. Retirer simplement l'écrou existant, la bague et le joint du raccord de diamètre extérieur CTS et assembler selon les directives à la page 8 de ce guide de commande - « Conversion des raccords Philmac 3G ».

Les bagues et les embouts à insérer Philmac 3G ont un code couleur selon le type de tuyau; le tableau ci-dessous indique 5 types de tuyaux et la couleur Philmac correspondante :

Type de tuyau	Couleur de bague Philmac 3G
CTS	Or
Série DI	Rouge
IPS	Vert
Q-Line	Bleu
Cuivre	Brun

Les systèmes de tuyauteries d'évacuation avec mise à l'air libre (DWV) IPEX ont fait leurs preuves dans toute l'Amérique du Nord – que ce soit sous terre ou hors terre – depuis plus de trois décennies. Légers et faciles à installer, même dans des endroits exigus, les systèmes DWV d'IPEX pour installations combustibles et non combustibles sont devenus le choix par excellence dans la construction résidentielle, industrielle et commerciale.

Systemes DWV



Systemes ABS DWV DRAIN-WAY

26

Systemes de tuyauteries d'égout
et d'évacuation à coller au solvant

34

Systemes d'évacuation pour immeubles
non combustibles

40

- Tuyaux et raccords Système 15
- Tuyaux et raccords Système XFR
- Système à double paroi de confinement Drain-Guard
- Accouplements mécaniques MJ Gris
- Colles et produits coupe-feu

Clapets antiretour

70

SYSTÈMES ABS DWV DRAIN-WAY

1 1/4 po – 6 po (30 mm – 150 mm)

ABS - DWV

Dans l'ensemble du Canada, les tuyauteries ABS DWV (évacuation avec mise à l'air libre) ont été utilisées avec succès dans des maisons individuelles et des constructions à ossature en bois. Constructeurs et entrepreneurs ont apprécié la durabilité, la facilité d'installation et la valeur de l'ABS dans les systèmes de plomberie servant à l'évacuation.

Les tuyaux, utilisables au-dessus et en dessous du sol, sont fabriqués en schedule 40, à paroi massive ou à partie centrale en mousse. La gamme des diamètres s'étend de 1 1/4 po à 6 po (32 mm à 150 mm) et un large éventail de raccords en ABS DWV sont également fournis par IPEX pour obtenir un système complet.

AVANTAGES

- 1** Des années de service sans entretien
L'ABS ne rouille pas, ne se pique pas et ne se détériore pas; il est également extrêmement résilient et durable. De par leur légèreté, les tuyauteries en ABS DWV s'installent facilement et rapidement sans équipements spécialisés, même dans des endroits exigus.
- 2** Conforme au code
Les tuyaux (paroi massive) et raccords IPEX en ABS ont été certifiés par tierce partie selon la norme CSA B181.1, tandis que les tuyaux en ABS (partie centrale en mousse) sont certifiés selon la norme ASTM F628, ces certifications étant le gage d'un produit de qualité homogène offrant des performances fiables à long terme. De plus, IPEX peut vous assister en vous suggérant les endroits où la tuyauterie ABS est permise selon les codes du bâtiment et/ou où d'autres produits peuvent représenter une solution de remplacement plus appropriée.
- 3** Gamme complète de raccords
IPEX ne fabrique pas seulement des tuyaux DWV en ABS, mais aussi une gamme complète de raccords en ABS, assurant l'intégrité de l'ensemble du système de plomberie. Enfin, on peut se procurer nos produits rapidement auprès de tout distributeur IPEX.

APPLICATIONS

Tuyaux d'évacuation avec mise à l'air libre pour :

- Maisons individuelles
- Résidences multiplex
- Bâtiments à ossature en bois

NORMES



Paroi massive CSA B181.1



Partie centrale en mousse ASTM F628



SAVIEZ-VOUS QUE...?

L'ABS est couramment utilisé par l'industrie automobile pour la fabrication de pare-chocs, à cause de son prix abordable, de sa haute résistance aux chocs et de sa ténacité en général.



TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS

Diamètre		Code de produit	Longueurs/ paquet
pouces	mm		

Tuyaux en ABS à paroi massive



1 1/4	32	009112	165
1 1/2	40	009117	221
2	50	009121	176
3	75	009133	78
4	100	009143	60
6	150	009161	26

Longueurs : 12 pieds

Tuyaux en ABS à partie centrale en mousse



1 1/2	40	079117	221
2	50	079121	176
3	75	079133	78
4	100	079143	60
6	150	079161	26

Longueurs : 12 pieds

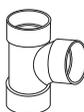
Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Tés droits Emb. x Emb. x Emb.



1 1/2	40	027021
-------	----	--------

Tés sanitaires Emb. x Emb. x Emb.

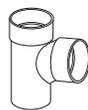


1 1/4	32	027079
1 1/2	40	027081
1 1/2x1 1/4x1 1/2	40 x 32 x 40	027055
1 1/2x1 1/2x1 1/4	40 x 40 x 32	027062
2	50	027082
2x1 1/2x1 1/2	50 x 40 x 40	027058
2x1 1/2x2	50 x 40 x 50	027057
2x2x1 1/4	50 x 50 x 32	027063
2x2x1 1/2	50 x 50 x 40	027056
3	75	027083
3x3x1 1/4	75 x 75 x 32	027065
3x3x1 1/2	75 x 75 x 40	027061
3x3x2	75 x 75 x 50	027060
4	100	027084
4x4x2	100 x 100 x 50	027064
4x4x3	100 x 100 x 75	027066
6x6x6	150 x 150 x 150	027085



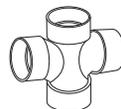
Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Tés sanitaires BU x Emb. x Emb.



3	75	027059
3x3x1 1/2	75 x 75 x 40	027671
3x3x2	75 x 75 x 50	027672

Tés sanitaires doubles Emb. x Emb. x Emb. x Emb.



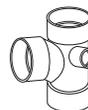
1 1/2	40	027097
2	50	027096
2x2x1 1/2x1 1/2	50 x 50 x 40 x 40	027098
3	75	027094
3x3x1 1/2x1 1/2	75 x 75 x 40 x 40	027099
3x3x2x2	75 x 75 x 50 x 50	027100
4	100	027095

Tés sanitaires entrée latérale à gauche Emb. x Emb. x Emb. x Emb. entrée latérale



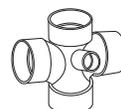
3x3x3x1 1/2	75 x 75 x 75 x 40	027071
3x3x3x2	75 x 75 x 75 x 50	027073

Tés sanitaires entrée latérale à droite Emb. x Emb. x Emb. x Emb. entrée latérale



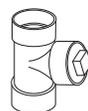
3x3x3x1 1/2	75 x 75 x 75 x 40	027072
3x3x3x2	75 x 75 x 75 x 50	027074

Tés sanitaires doubles - Entrée latérale simple Emb. x Emb. x Emb. x Emb. entrée latérale



3x3x3x3x1 1/2	75x75x75x75x40	027001
---------------	----------------	--------

Tés de nettoyage (avec bouchon) Emb. x Emb. x FPT



1 1/2	40	027144
2	50	027145
3	75	027146
4	100	027147
4x3x4	100 x 75 x 100	027148

Tés en Y doubles Emb. x Emb. x Emb. x Emb.



1 1/2	40	027206
2	50	027207
2x2x1 1/2x1 1/2	50x50x40x40	027212
3	75	027208
3x3x1 1/2x1 1/2	75x75x40x40	027213
3x3x2x2	75x75x50x50	027214
4	100	027209
4x4x2x2	100x100x50x50	027216
4x4x3x3	100x100x75x75	027215

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Tés en Y à 45° Emb. x Emb. x Emb.		
	11/4	32	027170
	11/2	40	027171
	11/2x11/2x11/4	40 x 40 x 32	027193
	2	50	027172
	2 x 11/2 x 11/2	50 x 40 x 40	027194
	2 x 2 x 11/2	50 x 50 x 40	027195
	3	75	027173
	3 x 3 x 11/2	75 x 75 x 40	027201
	3 x 3 x 2	75 x 75 x 50	027196
	4	100	027174
	4 x 4 x 2	100 x 100 x 50	027198
	4 x 4 x 3	100 x 100 x 75	027197
6	150	027176	
6 x 6 x 4	150 x 150 x 100	027202	

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Tés en Y à 45° BU x Emb. x Emb.		
	3	75	027693
	3 x 3 x 11/2	75 x 75 x 40	027199

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes de réduction à 90° Emb. x Emb.		
	4 x 3	100 x 75	027127

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes à 90° Emb. x Emb.		
	11/4	32	027120
	11/2 Court	40 Court	027121
	11/2 Long	40 Long	027131
	2 Court	50 Court	027122
	2 Long	50 Long	027132
	3 Court	75 Court	027125
	3 Long	75 Long	027123
	4 Court	100 Court	027134
	4 Long	100 Long	027124
	6	150	027126

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes à 90° Emb. x BU		
	11/4	32	027230
	11/2	40	027231
	2	50	027232
	3 Court	75 Court	027235
	3 Long	75 Long	027233
	4	100	027234

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes à 90° Extra long rayon Emb. x Emb.		
	11/2	40	027156
	2	50	027157
	3	75	027158

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes à 90° Extra long rayon BU x Emb.		
	11/2	40	027037

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes de mise à l'air libre à 90° Emb. x Emb.		
	11/2	40	027111
	3	75	027113

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes à 90° Écrou joint coulissant x Emb.		
	11/2	40	027161
	11/2 x 11/4	40 x 32	027166

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes à 90° 3 voies Emb. x Emb. x Emb.		
	11/2	40	027022

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes à 60° Emb. x Emb.		
	11/4	32	027260
	11/2	40	027261
	2	50	027262
	3	75	027263
	4	100	027264

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes à 45° Emb. x Emb.		
	11/4	32	027240
	11/2 Court	40 Court	027241
	11/2 Long	40 Long	027033
	2	50	027242
	3	75	027243
	4 Court	100 Court	027247
	4 Long	100 Long	027244
	6	150	027246

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes à 45° Emb. x BU		
	11/4	32	027220
	11/2 Court	40 Court	027221
	11/2 Long	40 Long	027024
	2	50	027222
	3	75	027223
	4 Court	100 Court	027227
	4 Long	100 Long	027224
	6	150	027226

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	11/4	32	027250
	11/2	40	027251
	2	50	027252
	3	75	027253
	4	100	027254
	6	150	027256

	Emb. x MPT		Code de produit
	11/4	32	027330
	11/2	40	027331
	11/2 x 11/4	40 x 32	027336
	2	50	027332
	3	75	027333
	4	100	027334

	Emb. x FPT		Code de produit
	11/4	32	027340
	11/2	40	027341
	2	50	027342
	3	75	027343
	4	100	027344
	6	150	027599

	Emb. x FPT		Code de produit
	11/4	32	027705
	11/2	40	027706
	2	50	027707
	3	75	027708
	4	100	027709
	6	150	027610

	Emb. x FPT		Code de produit
	11/4	32	027600
	11/2	40	027601
	2	50	027602
	3	75	027603
	4	100	027604

	MPT		Code de produit
	11/4	32	027500
	11/2	40	027501
	2	50	027502
	3	75	027503
	4	100	027504
	6	150	027406

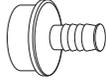
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	2	50	027412

	BU x Emb.		Code de produit
	11/2 x 11/4	40 x 32	027280
	2 x 11/4	50 x 32	027290
	2 x 11/2	50 x 40	027282
	3 x 11/2	75 x 40	027292
	3 x 2	75 x 50	027284
	4 x 11/2	100 x 40	027276
	4 x 2	100 x 50	027288
6 x 4	150 x 100	027297	

	BU x FPT		Code de produit
	11/2 x 3/4	40 x 20	027279
	11/2 x 11/4	40 x 32	027281
	2 x 11/2	50 x 40	027285

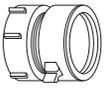
	BU x Emb.		Code de produit
	4 x 3	100 x 75	027034

	BU x FPT		Code de produit
	11/2 x 1/2	40 x 12	027277

	BU x Embout annelé		Code de produit
	11/2 x 1/2	40 x 12	027278

	Emb. x Emb.		Code de produit
	11/2 x 11/2 x 1/2	40 x 40 x 12	027192
	11/2 x 11/2 x 3/4	40 x 40 x 20	027203

	BU x Emb.		Code de produit
	11/2 x 11/2 x 1/2	40 x 40 x 12	027191

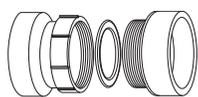
	FPT x MPT		Code de produit
	• 11/4	32	027987
	• 11/2 x 11/4	40 x 32	027988
	11/2 x 11/2	40 x 40	027984
	2	50	027989

* Certification CSA pour usage à proximité d'un siphon en P seulement.

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	

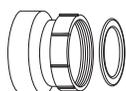
Unions (rondelle spéciale comprise)



1 1/2 x 1 1/2	40 x 40	027985
2	50	027357

Écrous tournants

- Tuyau ABS à bouchon de vidange (rondelle incluse)



1 1/2	40	027983
-------	----	--------

Adaptateurs pour crépine Emb. x FPT



1 1/2	40	027036
-------	----	--------

Bouchons permanents Emb.



1 1/4	32	027410
1 1/2	40	027411
2	50	027415
3	75	027413
4	100	027414

Bouchons femelles filetés (rondelle comprise)



1 1/2	40	027891
-------	----	--------

Manchons Emb. x Emb.



1 1/4	32	027350
1 1/2	40	027351
2	50	027352
3	75	027353
4	100	027354
6	150	027356

Raccords d'augmentation Emb. x Emb.



1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	027360
2 x 1 1/2	50 x 40	027362
3 x 1 1/2	75 x 40	027363
3 x 2	75 x 50	027364
4 x 1 1/2	100 x 40	027369
4 x 2	100 x 50	027365
4 x 3	100 x 75	027366

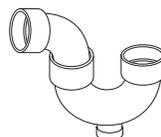
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	

Siphons en P Emb. x Emb.



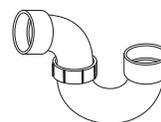
1 1/4	32	027430
1 1/2	40	027431
2	50	027432
3	75	027433
4	100	027434
4 x 3	100 x 75	027949

Siphons en P avec bouchon de nettoyage Emb. x Emb.



1 1/4	32	027440
1 1/2	40	027441
2	50	027442

Siphons en P avec union Emb. x Emb.



1 1/4	32	027470
1 1/2	40	027471
2	50	027472

Siphons en P avec union et bouchon de nettoyage Emb. x Emb.



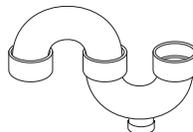
1 1/4	32	027467
1 1/2	40	027468
2	50	027443

Siphons en P avec union (pivotant) et bouchon de nettoyage Emb. x Emb.



1 1/2	40	027012
-------	----	--------

Siphons en S avec bouchon de nettoyage Emb. x Emb.



1 1/4	32	027450
1 1/2	40	027451

Bouchons filetés pour siphon en P



1 1/4	32	090890
-------	----	--------

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Adaptateurs de siphon mâles BU x Écrou plastique		
	1 1/4	32	027476
	1 1/2	40	027477
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	027478
	1 1/2 x 7 Long	40 x 175 Long	027651
2	50	027302	

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Adaptateurs de siphon femelles Écrou plastique x Emb.		
	1 1/4	32	027320
	1 1/2	40	027321
1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	027329	

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Brides de toilette Emb.		
	4 x 3	100 x 75	027584
4 x 4	100 x 100	027573	

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Brides de toilette réglables à affleurement Emb.		
	4 x 3	100 x 75	027582

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Brides de toilette avec bouchon d'essai Emb.		
	4 x 3	100 x 75	027591

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Brides de toilette réglable avec bouchon d'essai (À affleurement) Emb.		
	4 x 3	100 x 75	027583

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Brides de toilette BU		
	4 x 3	100 x 75	027585

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Nécessaires de bride de toilette réglables pour béton		
	4 x 3	100 x 75	027592

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Nécessaires de bride de toilette réglables pour béton		
	pour installations de toilettes sur dalle sur sol	4 x 3	100 x 75

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Brides de toilettes réglables excentrées Emb.		
	4 x 3	100 x 75	027574

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Brides de toilette refoulement à 45° réglable avec anneau plastique Emb.		
	4 x 3	100 x 75	027950

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Brides de toilette réglables Emb.		
	4 x 3	100 x 75	027586

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Brides de toilette réglables avec bouchon d'essai		
	4 x 3	100 x 75	027588

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Brides de toilette réglables DI pour tuyau de 3 po (non CSA)		
	4 x 3	100 x 75	027590

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Brides de toilette réglables BU		
	4 x 3	100 x 75	027587

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Anneaux entretoises de bride de toilette		
	4 x 3	100 x 75	027002

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Adaptateurs réduits (égout à DWV) BU x Emb.		
	4 x 3	100 x 75	027294
4 x 4	100 x 100	027050	

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Adaptateurs réduits (DWV à DWV) BU x Emb.		
	4 x 3	100 x 75	027286

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Adaptateurs à emboîture (égout à DWV) Emb. x Emb.		
	4 x 3	100 x 75	027376

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	

Bagues d'adaptation (égout à DWV) Emb. x BU



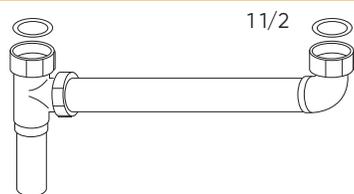
2	50	027310
3	75	027311
4	100	027312

Grilles de drain BU



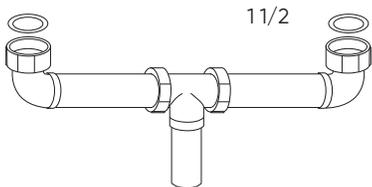
3	75	027619
4	100	027741

Évacuations pour évier double 16 po de long



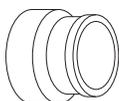
1 1/2	40	027730
-------	----	--------

Évacuations au centre pour évier double 16 po de long



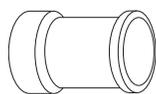
1 1/2	40	027740
-------	----	--------

Adaptateurs pour fonte à JM BU x Emb.



2	50	027522
3	75	027523
4	100	027524
4 x 3	100 x 75	027528

Adaptateurs pour fonte Emboîture fonte x BU DWV



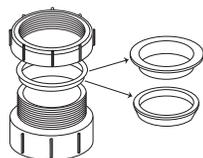
2	50	027532
3	75	027533
4	100	027534
4 x 3	100 x 75	027535

Adaptateurs pour tuyau galvanisé Emb. x Joint coulissant



1 1/2	40	027900
-------	----	--------

Adaptateurs pour siphon combiné 2 en 1



1 1/2 x 1 1/2 x 1 1/4	40 x 40 x 32	027039
-----------------------	--------------	--------

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	

Joints de dilatation Emb. x Emb. (course de 3 po)



1 1/2	40	027611
2	50	027612
3	75	027613
4	100	027614

* Note : le joint 027614 a 8 po (200 mm) de course

Joints de dilatation Emb. x BU



3	75	027615
---	----	--------

Écrous coulissants (sans rondelle) FPT



1 1/4	32	090630
1 1/2	40	090631

Écrous coulissants FPT



1 1/2	40	027633
2	50	027632

Rondelles à joint coulissant



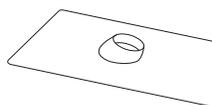
1 1/4	32	027856
1 1/2	40	027857
2	50	027855

Bouchons d'essai flexibles orange en polyéthylène



1 1/4	32	027874
1 1/2	40	027875
2	50	027876
3	75	027878
4	100	027880

Solins de toit (néoprène)



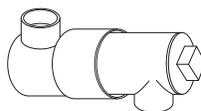
3	75	027623
4	100	027624

Plaques d'essai



3	75	027658
---	----	--------

Siphons cylindriques (avec bouchon) Emb. x Emb.



1 1/2	40	027010
-------	----	--------



PASSEZ-VOUS DU MÉTAL

De garages à étages jusqu'aux immeubles de grande hauteur, en passant par les hôpitaux, de plus en plus d'entrepreneurs et d'ingénieurs mécanique adoptent une solution DWV durable.

Comme solution intégrée, le Système 15^{MD} et le Système XFR^{MD} répondent à toutes les exigences du code pour les bâtiments non combustibles. Compléments du Système 15 et du Système XFR, les raccords mécaniques MJ Gris^{MC} sont une solution de rechange au collage au solvant lors de travaux par temps froid en hauteur, comme sur une plateforme à ciseaux ou dans une nacelle.

Les systèmes de confinement à double paroi Drain-Guard^{MC} assurent un transport sécuritaire de l'égout sanitaire ou pluvial dans les secteurs critiques. En cas de fuite, les personnes, le matériel et les biens précieux sont protégés contre les dangers éventuels.

Les systèmes d'évacuation avec mise à l'air libre (DWV) de IPEX offrent la fiabilité robuste requise avec des avantages supplémentaires :

- Légèreté et plus grande facilité d'installation
- Résistance à la corrosion, moins d'entretien
- Économies à long terme
- Une assistance technique inégalée

SYSTÈMES DE TUYAUTERIES D'ÉGOUT ET D'ÉVACUATION À COLLER AU SOLVANT

3 po - 6 po
(75 mm
- 150 mm)

Collage au solvant pour PVC

IPEX offre un système d'égout et d'évacuation entièrement en PVC spécialement étudié. Les tuyaux d'égout en PVC massif servent à évacuer les eaux usées domestiques et les eaux pluviales. Les tuyaux d'égout en PVC perforés s'utilisent pour les champs d'épuration et le drainage des fondations. La méthode d'assemblage par collage au solvant permet de réaliser des joints étanches, éliminant l'infiltration et l'exfiltration et empêchant les racines de pénétrer. Une gamme complète de raccords d'égout à coller au solvant est offerte pour le raccordement de nos tuyaux. Les tuyaux et raccords à coller au solvant en PVC d'IPEX sont offerts dans les diamètres nominaux de 3 po à 6 po (75 mm à 150 mm).

AVANTAGES

- 1** Coût d'exploitation moins élevé
Un système d'égout en plastique coûte moins cher à exploiter et à entretenir, car il permet de laisser passer un débit plus grand pour un diamètre donné et il comporte moins de joints. Les tuyaux sont suffisamment flexibles pour suivre les déformations ou tassements reliés à l'instabilité du sol ou à la circulation, sans fissuration, ni rupture, ni ouverture aux joints.
- 2** Meilleur rendement hydraulique
Le PVC a la surface d'écoulement la plus lisse de tous les matériaux de tuyauterie d'aujourd'hui, ce qui se traduit par un coefficient de Manning de $N=0,009$. De ce fait, les tuyaux sont moins susceptibles de se bloquer et conserveront une haute capacité de débit durant toute la durée de vie de la tuyauterie. La capacité de débit et les performances structurales de la tuyauterie BDS surpassent celles des produits de tuyauterie ayant une surface intérieure ondulée, spécialement dans les applications de drainage périmétrique.
- 3** Cycle de vie
La durée de vie économique d'un système d'égout en PVC est estimée à plus de 50 ans.

APPLICATIONS

- Conduites d'égout sanitaire et d'égout pluvial du bâtiment
- Drains périmétriques de fondations
- Tuyauteries de distribution de champ d'épuration

NORMES



Les tuyaux d'égout BDS sont offerts selon la spécification standard ou certifiés par une tierce partie selon CSA B182.1 ou BNQ 3624-050; ils sont conformes aux normes ASTM.

Les raccords BDS, fabriqués à une épaisseur de paroi SDR35, sont certifiés par une tierce partie selon CSA B182.2 et BNQ 3624 130; ils sont conformes à la norme ASTM D2729.

i SAVIEZ-VOUS QUE...?

Aucun autre tuyau ne peut se comparer aux tuyaux en matière plastique BDS pour ce qui est du rapport entre le poids au pied (très faible) et la résistance. La légèreté des sections permet de réduire les besoins en main-d'œuvre et de diminuer les coûts de matériel de manutention et de transport.



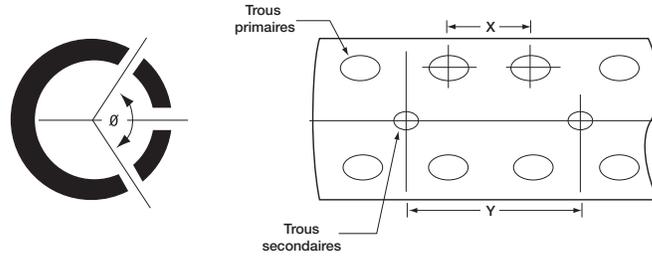
DIMENSIONS

Tuyaux d'égout à paroi massive BDS d'IPEX – Dimensions									
Diamètre nominal de tuyauterie		Diamètre extérieur moyen		Normes	Épaisseur minimale de paroi		Rigidité minimale		
pouces	mm	pouces	mm		pouces	mm	psi	kPa	
3	75	3,2	82,5	CSA B182.1 - SDR35	0,093	2,36	46	320	
4	100	4,2	107,0	CSA B182.1 - SDR35	0,120	3,06	46	320	
6	150	6,3	159,4	CSA B182.1 - SDR35	0,179	4,55	46	320	
3	75	3,2	82,5	CSA B182.1 - SDR35 - Ouest du Canada	0,093	2,36	46	320	
4	100	4,2	107,0	CSA B182.1 - SDR35 - Ouest du Canada	0,115	2,92	46	320	
6	150	6,3	159,4	CSA B182.1 - SDR35 - Ouest du Canada	0,171	4,35	46	320	
3	75	3,2	82,5	CSA B182.1-SDR38 (Spéc. Nouvelle-Écosse)	0,093	2,36	40	275	
4	100	4,2	107,0	CSA B182.1-SDR38 (Spéc. Nouvelle-Écosse)	0,114	2,90	40	275	
6	150	6,3	159,4	CSA B182.1-SDR38 (Spéc. Nouvelle-Écosse)	0,165	4,19	40	275	
3	75	3,2	82,5	ASTM D2729	0,070	1,78	19	131	
4	100	4,2	107,0	ASTM D2729	0,075	1,90	11	76	
6	150	6,3	159,4	ASTM D2729	0,100	2,54	8	55	
3	75	3,2	82,5	Norme IPEX	0,070	1,78	19	131	
4	100	4,2	107,0	Norme IPEX	0,075	1,91	11	76	
6	150	6,3	159,4	Norme IPEX	0,123	3,12	14	96	

Tuyaux d'égout à paroi perforée de IPEX – Dimensions									
Diamètre nominal de tuyauterie		Diamètre extérieur moyen		Normes	Épaisseur minimale de paroi		Configuration des perforations*	Rigidité minimale	
pouces	mm	pouces	mm		pouces	mm		psi	kPa
3	75	3,3	82,5	CSA B182.1 - Est du Canada	0,085	2,16	A	29	200
4	100	4,2	107,0	CSA B182.1 - Est du Canada	0,093	2,36	A	29	200
6	150	6,3	159,4	CSA B182.1 - Est du Canada	0,130	3,30	A	29	200
3	75	3,3	82,5	CSA B182.1 - Ouest du Canada	0,079	2,02	B	29	200
4	100	4,2	107,0	CSA B182.1 - Ouest du Canada	0,088	2,24	B	29	200
6	150	6,3	159,4	CSA B182.1 - Ouest du Canada	0,114	2,90	B	29	200
4	100	4,2	107,0	CSA B182.1 (Spéc. Nouvelle-Écosse)	0,104	2,63	C	29	200
3	75	3,3	82,5	BNQ 3624-050	0,085	2,15	D	29	200
4	100	4,2	107,0	BNQ 3624-050	0,143	3,63	D	29	200
6	150	6,3	159,4	BNQ 3624-050	0,139	3,52	D	29	200
3	75	3,3	82,5	ASTM D2729	0,070	1,78	E	19	131
4	100	4,2	107,0	ASTM D2729	0,075	1,90	E	11	76
6	150	6,3	159,4	ASTM D2729	0,100	2,54	E	8	55
3	75	3,3	82,5	Norme IPEX	0,070	1,78	F	19	131
4	100	4,2	107,0	Norme IPEX	0,075	1,91	F	11	76
6	150	6,3	159,4	Norme IPEX	0,123	3,12	F	14	96

*Se reporter au tableau de la page suivante

TUYAUX À PAROI PERFORÉE – DIMENSIONS DES PERFORATIONS



Type de configuration	Diamètre des trous primaires		Diamètre des trous secondaires		Dimension X		Dimension Y		Angle Ø
	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	degrés
A	0.63	16	0.51	13	5.00	127	28.8	732	120
B	0.63	16	Aucune	Aucune	5.00	127	s.o.	s.o.	120
C	0.63	16	0.51	13	5.00	127	138.8	3 525	120
D	0.51	13	0.35	9	5.00	127	60.0	1 524	120
E	0.51	13	0.39	10	5.00	127	30.0	762	120
F	0.63	16	0.51	13	4.65	118	30.0	763	120

ADAPTATEURS POUR MONTAGE SUR DES MATÉRIAUX CONVENTIONNELS

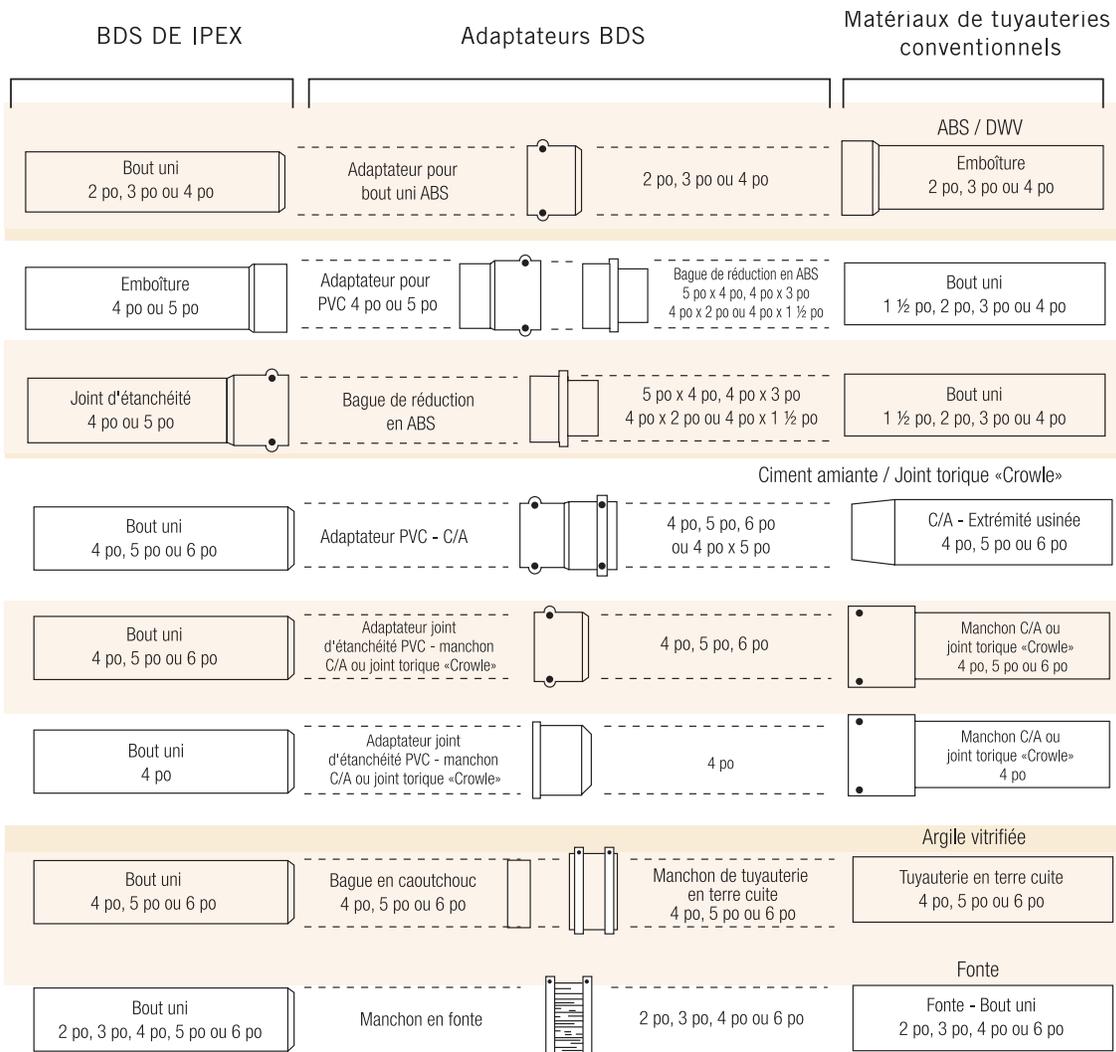


TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	

Tuyaux d'égout BDS à coller au solvant - Paroi massive (longueurs de 10 pi)



3		75	003530
4	Blanc	100	003644
4	Vert	100	003645
6	Blanc	150	003560
6	Vert	150	003561

CSA - Est du Canada

Tuyaux d'égout BDS à coller au solvant - Perforés (longueurs de 10 pi)



3		75	004530
4		100	004140
6		150	004565

Tés droits Emb. x Emb. x Emb.



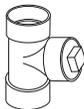
3 x 3 x 3	75 x 75 x 75	040102
4 x 4 x 3	100 x 100 x 75	040109
4 x 4 x 4	100 x 100 x 100	040104
6 x 6 x 4	150 x 150 x 100	040105
6 x 6 x 6	150 x 150 x 150	040106
8 x 8 x 4	200 x 200 x 100	040117
8 x 8 x 6	200 x 200 x 150	040118
8 x 8 x 8	200 x 200 x 200	040108

Tés droits BU x Emb. x Emb.



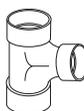
4 x 4 x 4	100 x 100 x 100	040114
-----------	-----------------	--------

Tés de nettoyage Emb. x Emb. x FPT



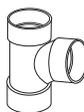
4	100	040922
---	-----	--------

Regards de nettoyage 2 voies Emb. x Emb. x Emb.



4 x 4 x 4	100 x 100 x 100	040350
-----------	-----------------	--------

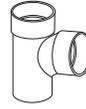
Tés sanitaires Emb. x Emb. x Emb.



3 x 3 x 3	75 x 75 x 75	040155
4 x 4 x 4	100 x 100 x 100	040156
6 x 6 x 4	150 x 150 x 100	040158
6 x 6 x 6	150 x 150 x 150	040159

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	

Tés sanitaires BU x Emb. x Emb.



4 x 4 x 4	100 x 100 x 100	040157
-----------	-----------------	--------

Tés en Y à 45° Emb. x Emb. x Emb.



3 x 3 x 2	75 x 75 x 50	040303
3 x 3 x 3	75 x 75 x 75	040302
4 x 4 x 2	100 x 100 x 50	040308
4 x 4 x 3	100 x 100 x 75	040309
4 x 4 x 4	100 x 100 x 100	040304
6 x 6 x 4	150 x 150 x 100	040307
6 x 6 x 6	150 x 150 x 150	040306
8 x 8 x 4	200 x 200 x 100	040310
8 x 8 x 6	200 x 200 x 150	040312
8 x 8 x 8	200 x 200 x 200	040311
10 x 10 x 10	250 x 250 x 250	040313
12 x 12 x 12	300 x 300 x 300	040314

Tés en Y à 45° BU x Emb. x Emb.



3 x 3 x 3	75 x 75 x 75	040332
4 x 4 x 4	100 x 100 x 100	040334
6 x 6 x 6	150 x 150 x 150	040338

Croix Emb. x Emb. x Emb. x Emb.



3	75	040975
4	100	040976

Coudes à 90° (coudes 1/4) Emb. x Emb.



2	50	040254
3	75	040255
4	100	040214
4 x 3	100 x 75	040259
6	150	040206
8	200	040208
* 4	100	040256

*Court rayon (BNQ SEULEMENT)

Coudes à 90° (coudes 1/4) BU x Emb.



2	50	040270
3	75	040272
4	100	040234
6	150	040236
* 4	100	040274

*Court rayon (BNQ SEULEMENT)

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	

Coudes à 45° (coudes 1/8) Emb. x Emb.



2	50	040500
3	75	040502
4	100	040504
6	150	040506
8	200	040508
10	250	040407

Coudes à 45° (coudes 1/8) BU x Emb.



2	50	040400
3	75	040402
4	100	040404
6	150	040406
8	200	040408

Coudes à 22 1/2° (coudes 1/16) Emb. x Emb.



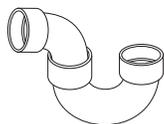
3	75	040963
4	100	040964
6	150	040969

Coudes à 22 1/2° (coudes 1/16) BU x Emb.



4	100	040864
6	150	040866

Siphons en P Emb. x Emb.



2	50	040978
3	75	040979
4	100	040980

Manchons avec butée pour tuyau Emb. x Emb.



2	50	040600
3	75	040602
4	100	040604
6	150	040606
8	200	040631

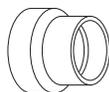
Manchons de réparation sans butée pour tuyau Emb. x Emb.



4	100	040624
6	150	040626

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	

Manchons de réduction avec butée pour tuyau Emb. x Emb.



4 x 2	100 x 50	040656
4 x 3	100 x 75	040654
6 x 4	150 x 100	040661

Bouchons permanents Emb.



3	75	040986
4	100	040959
6	150	040988
8	200	040990

Bouchons pour regards de nettoyage MPT



3	75	040923
4	100	040924
6	150	040926
8	200	040927
12	300	040929

Bride de toilette Emb.



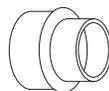
4	100	040965
---	-----	--------

Bagues de réduction BU x Emb.



3 x 2	75 x 50	040930
4 x 3	100 x 75	040933
6 x 4	150 x 100	040896

Bagues allongées BU x Emb.



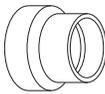
5 x 4	125 x 100	040994
6 x 4	150 x 100	040939
8 x 4	200 x 100	040897
8 x 6	200 x 150	040940

Bagues de réduction D/É à ABS/DWV BU x Emb.



3 x 1 1/2	75 x 38	040932
3 x 2	75 x 50	040341
4 x 1 1/2	100 x 38	040415
4 x 2	100 x 50	040935

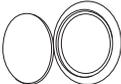
TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Manchons de réduction D/É à ABS/DWV Emb. x Emb.			
	4 x 3	100 x 75	040655
	4 x 4	100 x 100	040725
	6 x 4	150 x 100	040727
	6 x 6	150 x 150	040756

	D/É à ABS/DWV		BU x Emb.
	pouces	mm	
Bagues d'adaptation			
	4 x 3	100 x 75	040934
	5 x 4	125 x 100	040895
	6 x 4	150 x 100	040941

	D/É à IPS femelle		BU x filetage FIP
	pouces	mm	
Bagues d'adaptation			
	4 x 1 1/2	100 x 40	040416

	MPT		
	pouces	mm	Code de produit
Bouchons à affleurement			
	4	100	040992

	Tampons/Cadres de plancher		
	pouces	mm	Code de produit
	6	150	040024
	8	200	040025
	10	250	040026

	Grilles de drain de plancher BU		
	pouces	mm	Code de produit
	3	75	040811
	4	100	040911
	6	150	040912

	Grilles de plancher (PP) BU		
	pouces	mm	Code de produit
	3	75	040032
	4	100	040033
	3	75	040034
	4	100	040035

	Grilles		
	pouces	mm	Code de produit
	6	150	040027
	8	200	040028
	10	250	040029

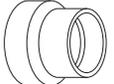
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Adaptateurs à manchon Emb. ABS/DWV à D/É Emb. x BU			
	4	100	040342

	Emb. x MPT		
	pouces	mm	Code de produit
Adaptateurs mâles			
	3	75	040720
	4	100	040723

	D/É à IPS femelle		Emb. x filetage FIP
	pouces	mm	
Adaptateurs femelles			
	3	75	040948
	4	100	040949
	6	150	040952
	8	200	040945

	D/É à manchon AC ou « Crowle » J x BU		
	pouces	mm	Code de produit
Adaptateurs			
	4	100	040724

	D/É à BU fonte		Emb. x Emb.
	pouces	mm	
Adaptateurs pour fonte			
	4	100	040704
	Produit d'étanchéité avec étoupe et mortier		

	Emb. DWV x Bout uni égout 10 po de long		
	pouces	mm	Code de produit
	4	100	040808

	Emb. x filetage FIP		
	pouces	mm	Code de produit
Adaptateurs pour regard de nettoyage			
	3	75	040953
	4	100	040954
	6	150	040956

	ABS/DWV à CS		BU x J
	pouces	mm	
Adaptateurs à bout uni			
	4 (ABS)	100	043150

	Adaptateurs pour descentes rectangulaires à tuyaux BDS	
	pouces	mm
	4	100
	Descentes à tuyaux ondulés	

SYSTÈMES D'ÉVACUATION POUR IMMEUBLES NON COMBUSTIBLES

SYSTÈME 15^{MD} DWV DRAIN-GUARD^{MC} DWV

SYSTÈME XFR^{MD} DWV MJ GRIS^{MC} DWV

Depuis les garages à étages souterrains jusqu'aux immeubles de grande hauteur, en passant par les hôpitaux, de plus en plus d'entrepreneurs et ingénieurs en mécanique adoptent une solution DWV durable.

Pourquoi les systèmes en PVC d'IPEX deviennent-ils la nouvelle norme? Le Système 15^{MD} et le Système XFR^{MD} constituent une solution intégrée qui satisfait à toutes les exigences des codes s'appliquant aux bâtiments non combustibles. Plus important encore, ces systèmes offrent robustesse et fiabilité, en même temps que les avantages du PVC. Plus légers que leurs homologues métalliques, ils se manipulent et s'installent plus facilement. Très durables, ils résistent à la corrosion et n'exigent pratiquement aucun entretien. De plus, ils permettent de faire des économies substantielles, aujourd'hui et demain.

Il est clair que le Système 15 et le Système XFR ont permis de rehausser la barre – et les tuyauteries – en matière de systèmes DWV destinés aux bâtiments non combustibles.

Les systèmes de tuyauteries à double paroi de confinement Drain-Guard assurent un transport sécuritaire de l'égout sanitaire ou pluvial dans les secteurs critiques. En cas de fuite, les personnes, les équipements et les biens précieux se trouvent protégés contre des dangers éventuels.

Selon votre application, Drain-Guard^{MC} est un système de tuyauterie à double paroi de confinement dont les composants primaires sont formés par le Système 15^{MD} et/ou le Système XFR^{MD}. Ce concept de tuyauterie double renforce les nombreux avantages du Système 15 et du Système XFR.

Les accouplements mécaniques MJ Gris^{MC} représentent une variante intéressante au collage au solvant lorsqu'on travaille par temps froid ou en hauteur, sur une plate-forme élévatrice à ciseaux ou dans un godet.

APPLICATIONS

Tuyaux d'évacuation avec mise à l'air libre dans les secteurs :

- Commercial
- Industriel
- Résidentiel
- Au-dessus du sol et en dessous du sol

NORMES



CSA B181.2
CAN/ULC S102.2

AVANTAGES

- 1** Légèreté et plus grande facilité d'installation
Une longueur de système en PVC est 75 % plus légère qu'une longueur équivalente de fonte, donc plus facile à manipuler, à stocker et à installer. Elle est si légère qu'aucun matériel de levage spécial n'est nécessaire durant l'installation, transformant un travail d'ordinaire difficile et dangereux pour le dos en une tâche aisément accomplie par un seul homme. Un système en PVC permet ainsi de réduire les besoins en main-d'œuvre et les coûts d'installation.
- 2** Anticorrosion, moins d'entretien
Contrairement à une tuyauterie en fonte, un système en PVC ne rouille pas, ne se pique pas, ne s'entartre pas ou ne se corrode pas. De fait, ses parois intérieure et extérieure demeurent lisses pratiquement dans n'importe quelles conditions de service, n'exigeant presque pas d'entretien et assurant des années de fiabilité en service.
- 3** Réduction des coûts à court et à long termes
Quel que soit l'angle sous lequel on le regarde, un système en PVC est plus économique qu'un système métallique traditionnel. Il est moins coûteux à transporter et à stocker. Il est plus facile à installer, d'où une réduction des coûts d'installation. Il dure plus longtemps. Tous ces éléments conduisent à des économies substantielles, aujourd'hui et dans le futur.
- 4** Une solution de remplacement plus esthétique
De style fluide et profilé, un système en PVC représente une solution de remplacement attrayante et esthétique par rapport aux systèmes métalliques traditionnels. Et, comme il ne rouille pas et ne se dégrade pas, votre système en PVC aura le même aspect de neuf que le jour où vous l'avez installé.

COMPATIBILITÉ AVEC LES CODES

Les tuyaux et raccords Système 15, combinés au Système XFR, satisfont non seulement aux exigences des codes national et provincial du bâtiment, mais permettent de réaliser des installations économiques et fiables à long terme.

- Une tuyauterie thermoplastique ne peut être utilisée dans un bâtiment classé comme non combustible que si le matériau a un indice de propagation de la flamme inférieur ou égal à 25. Les détails relatifs à l'approbation d'une tuyauterie thermoplastique dans un bâtiment non combustible figurent dans la clause 3.1.5.16 du code du bâtiment.
- Les produits utilisés dans un plénum de retour d'air doivent avoir un indice de propagation de la flamme inférieur ou égal à 25 et un indice de dégagement des fumées inférieur ou égal à 50. (Code du bâtiment, article 3.6.4.3. (1).)
- Les produits utilisés dans un immeuble de grande hauteur (IGH) doivent aussi avoir un indice de dégagement des fumées inférieur ou égal à 50. (Code du bâtiment, article 3.2.6).
- Le degré de résistance au feu d'un matériau se détermine en soumettant le produit à des essais suivant une méthode prescrite. Les codes national et provincial spécifient les exigences d'essai dans l'article 3.1.12.1. (2). Dans le cas d'une tuyauterie thermoplastique, la méthode d'essai prescrite est celle de la norme ULC/CAN S102.2.

C'est en combinant le Système XFR et le Système 15 que les concepteurs et entrepreneurs peuvent maximiser les avantages économiques (installation et coûts) offerts par ces deux produits.

Système 15^{MD}

Le Système 15 satisfait en général aux exigences d'une construction non combustible. Cependant, le Système 15 n'est pas approuvé pour une utilisation dans les plénums de retour d'air (un passage au Système XFR est ici acceptable) ou dans les immeubles de grande hauteur. Le Système 15 représente aussi une solution viable pour construire une tuyauterie souterraine d'évacuation d'eaux pluviales ou d'égout sanitaire plus résistante du côté privé d'un bâtiment commercial.

Système XFR^{MD}

Les produits Système XFR satisfont aux exigences concernant les immeubles de construction non combustible; ils respectent en outre les limites d'indice de dégagement des fumées pour les plénums de retour d'air et les immeubles de grande hauteur (IGH). Dans un immeuble de grande hauteur, le Système XFR doit être utilisé partout en vue de respecter la valeur limite de 50 pour l'indice de dégagement des fumées.

Drain-Guard^{MC}

Drain-Guard représente notre dernière innovation ayant trait à la famille de produits Système 15 et Système XFR. Ce concept de tuyauterie double renforce les nombreux avantages du Système 15 et du Système XFR.

Pour la disponibilité et le prix des produits, contactez IPEX qui vous offrira une solution sur mesure pour votre prochain projet.

MJ Gris^{MC}

Satisfait aux mêmes exigences que le Système 15 et le Système XFR et s'utilise dans les mêmes applications.

Note : les produits de tuyauteries combustibles DWV ne sont pas permis dans un puits de service vertical.



SYSTÈMES D'ÉVACUATION

SYSTÈME 15

1 1/2 po - 24 po (40 mm - 600 mm)

SYSTÈME 15^{MD} DWV

Le Système 15^{MD} est un investissement gagnant. C'est un « produit performant » conçu pour la plupart des bâtiments commerciaux de faible hauteur et des installations commerciales légères, là où les systèmes DWV ne passent pas dans des plénums.

En plus de coûter moins cher que la fonte, les tuyaux et raccords Système 15 sont étudiés pour des années de service ininterrompu. Fabriqué en PVC robuste, résistant aux chocs, le Système 15 ne rouille pas, ne se pique pas, ne s'entartre pas et ne se détériore pas, même en présence continue d'humidité, de sels, de sols agressifs et de la plupart des acides. Les parois intérieure et extérieure demeurent lisses, assurant des années de service fiable sans entretien.

En outre, le Système 15 est léger et facile à manipuler, accélérant et facilitant l'installation, même dans des endroits exigus ou difficiles d'accès. Il n'est pas nécessaire de faire de dépenses en matériel de levage spécial ni en main-d'œuvre supplémentaire. Tout cela se traduit par des économies substantielles par rapport aux tuyauteries en cuivre et en fonte.

Faites le calcul : le Système 15 représente un investissement imbattable et économique - aujourd'hui et dans les années à venir.

APPLICATIONS

Tuyaux d'évacuation avec mise à l'air libre dans les secteurs :

- Commercial
- Industriel
- Résidentiel
- Au-dessus du sol et en dessous du sol

NORMES



CSA B181.2

CAN/ULC S102.2

AVANTAGES

- 1 Propagation de la flamme**
Des essais effectués selon la norme CAN/ULC S102.2 ont permis d'obtenir pour le Système 15 une valeur non supérieure à 25 pour l'indice de propagation de la flamme.
- 2 Économique**
Léger. Facile à manipuler. Installation rapide sans outils spéciaux. Réduction substantielle des coûts par rapport aux matériaux de tuyauterie traditionnels.
- 3 Vaste gamme de diamètres**
Certification CSA dans les diamètres de 1 1/2 po à 24 po. L'ensemble de produits DWV le plus complet en Amérique du Nord.
- 4 Fiabilité à long terme**
Le Système 15 se comporte très bien dans des environnements difficiles (utilisation continue) qui seraient corrosifs pour d'autres matériaux.
- 5 Résistance aux chocs**
De par sa haute résistance aux chocs, le Système 15 réduit les dommages et le gaspillage au chantier.
- 6 Assemblage simple**
Le collage au solvant élimine les outils compliqués à utiliser et les risques associés aux torches de brasage.
- 7 Enfouissement direct**
Convenant aussi bien aux applications aériennes que souterraines, ce système n'exige aucune pièce de transition pour raccordement à d'autres matériaux de tuyauterie au niveau du sol.



i SAVIEZ-VOUS QUE...?

LE SYSTÈME 15 est léger et facile à manipuler, accélérant et facilitant l'installation, même dans des endroits exigus ou difficiles d'accès.

Il n'est pas nécessaire de faire de dépenses en matériel de levage spécial ni en main-d'œuvre supplémentaire. Tout cela se traduit par des économies substantielles par rapport aux tuyauteries en cuivre et en fonte.

CAHIER DES CHARGES ABRÉGÉ

TUYAUX ET RACCORDS SYSTÈME 15 DWV

Les tuyaux et raccords de drainage, d'évacuation des eaux usées et de mise à l'air libre DWV Système 15 d'IPEX doivent être certifiés selon CSA B181.2. Lorsque des tuyaux et raccords combustibles sont utilisés dans un bâtiment de construction non combustible, ils doivent être enregistrés ULC selon la norme CAN/ULC-S102.2 et clairement marqués au moyen du logotype indiquant que l'indice de propagation de la flamme ne dépasse pas 25.

Les tuyaux et raccords IPEX Système 15^{MD} ont été soumis à des essais et certifiés par la CSA selon la norme CSA B181.2.

Résultats des essais

ITS (Warnock Hersey) a réalisé les essais selon la norme CAN/ULC S102.2. Le tableau suivant résume les résultats de ces essais.

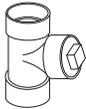
Composant	Indice de propagation de la flamme	Indice de dégagement des fumées
Système 15^{MD}		
Tuyaux	10	> 50
Raccords	15	> 50

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - SYSTÈME 15

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Tuyaux pour Système 15 DWV			
	1 1/2	40	010001
	2	50	010002
	3	75	010003
	4	100	010004
	6	150	010006
	8	200	010087
Extrémités unies	10	250	010088
Longueurs de 12 pieds	12	300	010089

Extrémité à emboîture	4	100	010005
	6	150	010046
Longueurs de 20 pieds	8	200	010008
	10	250	010010
Note : les diamètres 4 po et 6 po en longueurs de 20 pi sont vendus seulement dans l'Ouest du Canada.	12	300	010012
	14	350	010031
	16	400	010032
	18	450	010034
	20	500	010035
	24	600	010036

Regards de nettoyage sur conduite BU x BU x bouchon avec joint

	1 1/2	40	026040
	2	50	026041
	3	75	026103
	4	100	026104
	4 x 3 x 4	100 x 75 x 100	026105
	6	150	026161

Regards de nettoyage sur conduite POUR UTILISATION AVEC MJ GRIS BU x BU x bouchon fileté

	8	200	226953
---	---	-----	--------

Bouchons de regard de nettoyage MPT avec joint d'étanchéité

	1 1/2	40	026401
	2	50	026402
	3	75	026403
	4	100	026404
	6	150	026405

Raccords de regard de nettoyage BU x FPT

	1 1/2	40	026042
	2	50	026046
	3	75	026047
	4	100	026048
	6	150	026050

Raccords de regard de nettoyage BU x bouchon fileté avec joint

	1 1/2	40	026345
	2	50	026346
	3	75	026347
	4	100	026348
	6	150	026349
	8	200	026301

Regards de nettoyage d'extrémité de tuyauterie Emb. x bouchon avec joint

	1 1/2	40	026291
	2	50	026298
	3	75	026299
	4	100	026300

Tés sanitaires Emb. x Emb. x Emb.

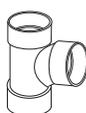
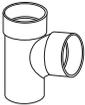
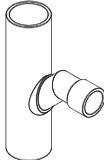
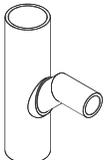
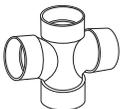
	1 1/2	40	026081
	2	50	026082
	2 x 1 1/2 x 1 1/2	50 x 40 x 40	026058
	2 x 1 1/2 x 2	50 x 40 x 50	026057
	2 x 2 x 1 1/2	50 x 50 x 40	026056
	3	75	026083
	3 x 3 x 1 1/2	75 x 75 x 40	026061
	3 x 3 x 2	75 x 75 x 50	026060
	4	100	026084
	4 x 4 x 2	100 x 100 x 50	026064
	4 x 4 x 3	100 x 100 x 75	026066
	6	150	026377
	6 x 6 x 4	150 x 150 x 100	026385
	8	200	026810
	8 x 4	200 x 100	026808
	8 x 6	200 x 150	026809
	10	250	026814
	10 x 4	250 x 100	026811
	10 x 6	250 x 150	026812
	10 x 8	250 x 200	026813
	12 x 4	300 x 100	026815
	12 x 6	300 x 150	026816
	12 x 8	300 x 200	026817
	12 x 10	300 x 250	026818
	14 x 4	350 x 100	026820
	14 x 6	350 x 150	026821
	16 x 4	400 x 100	026826
	16 x 6	400 x 150	026827
	18 x 4	450 x 100	026833
	18 x 6	450 x 150	026834

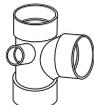
TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - SYSTÈME 15

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Tés sanitaires	BU x Emb. x Emb.		
	1 1/2	40	026550
	3 x 3 x 1 1/2	75 x 75 x 40	026552
	4 x 4 x 2	100 x 100 x 50	026554
	4	100	026557

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Tés sanitaires	BU x BU x Emb.		
POUR UTILISATION AVEC MJ GRIS™			
	8 x 4	200 x 100	226955
	8 x 6	200 x 150	226940
	10 x 4	250 x 100	226939
	10 x 6	250 x 150	226942
	12 x 4	300 x 100	226945
	12 x 6	300 x 150	226946

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Tés sanitaires	BU x BU x BU		
POUR UTILISATION AVEC MJ GRIS™			
	8	200	226941
	10 x 8	250 x 200	226943
	10	250	226944
	12 x 8	300 x 200	226947
	12 x 10	300 x 250	226948
	12	300	226949

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Tés sanitaires doubles	Emb. x Emb. x Emb. x Emb.		
	1 1/2	40	026542
	2	50	026543
	2 x 2 x 1 1/2 x 1 1/2	50 x 50 x 40 x 40	026547
	3	75	026544
	3 x 3 x 1 1/2 x 1 1/2	75 x 75 x 40 x 40	026538
	3 x 3 x 2 x 2	75 x 75 x 50 x 50	026539
	4	100	026545

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Tés sanitaires - entrée latérale (gauche)	Emb. x Emb. x Emb. x Emb. EL		
	3 x 3 x 3 x 1 1/2	75 x 75 x 75 x 40	026395
	3 x 3 x 3 x 2	75 x 75 x 75 x 50	026396

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Tés sanitaires - entrée latérale (droite)	Emb. x Emb. x Emb. x Emb. x EL		
	3 x 3 x 3 x 1 1/2	75 x 75 x 75 x 40	026397
	3 x 3 x 3 x 2	75 x 75 x 75 x 50	026398

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Coudes à 90°	Emb. x Emb.		
	1 1/2	40	026121
	1 1/2 L	40 L	026024
	2	50	026035
	2 L	50 L	026122
	3	75	026025
	3 L	75 L	026123
	4	100	026124
	4 L	100 L	026115
	6	150	026125
	8	200	026126
	10	250	026127
	12	300	026128
	14	350	026129
	16	400	026130
	18	450	026131

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Coudes à 90°	BU x Emb.		
	1 1/2	40	026231
	2	50	026232
	3	75	026233
	3 L	75 L	026230
	4	100	026234
	4 L	100 L	026070
	6	150	026235
	8	200	026236
	10	250	026237
	12	300	026238
	14	350	026135
	16	400	026136
	18	450	026137

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Coudes à 90°	BU x BU		
POUR UTILISATION AVEC MJ GRIS™			
	8	200	226934
	10	250	226908
	12	300	226909
	14	350	226871
	16	400	226872
	18	450	226873

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Coudes de réduction à 90°	Emb. x Emb.		
Coudes réduits pour toilette			
	4 x 3	100 x 75	026026

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Coudes de réduction à 90°	Emb. x Emb.		
	4 x 3	100 x 75	026155

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - SYSTÈME 15

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes à 60° Emb. x Emb.		
	1 1/2	40	026261
	2	50	026262
	3	75	026263
	4	100	026264

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes à 45° - Court rayon Emb. x Emb.		
	1 1/2	40	026241
	2	50	026242
	3	75	026243
	4	100	026244
	6	150	026245
	8	200	026246
	10	250	026247
	12	300	026248
	14	350	026249
	16	400	026250
	18	450	026425

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes à 45° - Court rayon BU x Emb.		
	1 1/2	40	026221
	2	50	026071
	3	75	026223
	4	100	026072
	6	150	026073
	8	200	026226
	10	250	026270
	12	300	026271
	14	350	026272
	16	400	026273
	18	450	026274

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes à 45 1/2° - Court rayon BU x BU <small>POUR UTILISATION AVEC MJ GRIS™</small>		
	8	200	226910
	10	250	226911
	12	300	226912

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes à 22 1/2° Emb. x Emb.		
	1 1/2	40	026251
	2	50	026252
	3	75	026253
	4	100	026254
	6	150	026255
	8	200	026256
	10	250	026257
	12	300	026258
	14	350	026259
	16	400	026260

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes à 22 1/2° BU x Emb.		
	6	150	026651
	8	200	026652
	10	250	026653
	12	300	026654
	14	350	026655
	16	400	026656

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes à 22 1/2° - Court rayon BU x BU <small>POUR UTILISATION AVEC MJ GRIS™</small>		
	8	200	226913
	10	250	226914
	12	300	226915

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes à 11 1/4° Emb. x Emb.		
	6	150	026671
	8	200	026672
	10	250	026673
	12	300	026674
	14	350	026675
	16	400	026676

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	Coudes à 11 1/4° BU x Emb.		
	6	150	026681
	8	200	026682
	10	250	026683
	12	300	026684
	14	350	026685
	16	400	026686

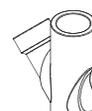
TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - SYSTÈME 15

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Tés en Y à 45°	Emb. x Emb. x Emb.		
	1 1/2	40	026171
	2	50	026172
	2 x 1 1/2 x 1 1/2	50 x 40 x 40	026194
	2 x 1 1/2	50 x 50 x 40	026195
	3	75	026173
	3 x 1 1/2	75 x 75 x 40	026201
	3 x 2	75 x 75 x 50	026196
	4	100	026174
	4 x 2	100 x 100 x 50	026198
	4 x 3	100 x 100 x 75	026197
	6	150	026175
	6 x 4	150 x 150 x 100	026199
	8	200	026560
	8 x 4	200 x 100	026606
	8 x 6	200 x 150	026607
	10	250	026706
	10 x 4	250 x 100	026703
	10 x 6	250 x 150	026704
	10 x 8	250 x 200	026705
	12 x 4	300 x 100	026707
12 x 6	300 x 150	026708	
12 x 8	300 x 200	026709	
12 x 10	300 x 250	026710	
12	300	026711	
14 x 4	350 x 100	026712	
14 x 6	350 x 150	026713	
16 x 4	400 x 100	026718	
16 x 6	400 x 150	026719	
18 x 4	450 x 100	026725	
18 x 6	450 x 150	026726	

Tés en Y à 45°	BU x Emb. x Emb.		
	3	75	026635

Tés en Y à 45°	BU x BU x Emb.		Code de produit
	POUR UTILISATION AVEC MJ GRIS™		
	8 x 4	200 x 100	226926
	8 x 6	200 x 150	226927
	10 x 4	250 x 100	226930
	10 x 6	250 x 150	226929
	12 x 4	300 x 100	226933
	12 x 6	300 x 150	226935

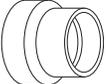
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Tés en Y à 45°	BU x BU x BU		
	8	200	226928
	10 x 8	250 x 200	226931
	10	250	226932
	12 x 8	300 x 200	226936
	12 x 10	300 x 250	226937
	12	300	226938
	14	350	226145
	14 x 4	350 x 100	226140
	14 x 6	350 x 150	226141
	14 x 8	350 x 200	226142
	14 x 10	350 x 250	226143
	14 x 12	350 x 300	226144
	16	400	226152
	16 x 4	400 x 100	226146
	16 x 6	400 x 150	226147
	16 x 8	400 x 200	226148
	16 x 10	400 x 250	226149
	16 x 12	400 x 300	226150
	16 x 14	400 x 350	226151
	18	450	226160
18 x 4	450 x 100	226153	
18 x 6	450 x 150	226154	
18 x 8	450 x 200	226155	
18 x 10	450 x 250	226156	
18 x 12	450 x 300	226157	
18 x 14	450 x 350	226158	
18 x 16	450 x 400	226159	

Tés en Y doubles à 45°	BU x BU x Emb. x Emb.		
	8 x 4	200 x 100	226954
	8 x 6	200 x 150	226916
	10 x 4	250 x 100	226917
	10 x 6	250 x 150	226919
	12 x 4	300 x 100	226922
	12 x 6	300 x 150	226923

Tés en Y doubles à 45°	BU x BU x BU x BU		
	8	200	226918
	10	250	226921
	10 x 8	250 x 200	226920
	12 x 8	300 x 200	226924
	12 x 10	300 x 250	226925

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - SYSTÈME 15

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Tés en Y doubles à 45° Emb. x Emb. x Emb. x Emb.			
	1 1/2	40	026637
	2	50	026456
	2x2x1/2x1/2	50x50x40x40	026642
	3	75	026639
	3x3x1/2x1/2	75x75x40x40	026643
	3 x 3 x 2 x 2	75x75x50x50	026644
	4 x 4 x 3 x 3	100x100x75x75	026457
	6 x 4	150 x 100	026646
	8	200	026755
	8 x 4	200 x 100	026753
	8 x 6	200 x 150	026754
	10 x 4	250 x 100	026756
	10 x 6	250 x 150	026757
	10 x 8	250 x 200	026758
	12 x 4	300 x 100	026760
	12 x 6	300 x 150	026761
	12 x 8	300 x 200	026762
	12 x 10	300 x 250	026763
	14 x 4	350 x 100	026765
	14 x 6	350 x 150	026766
	16 x 4	400 x 100	026771
	16 x 6	400 x 150	026772
	18 x 4	450 x 100	026778
	18 x 6	450 x 150	026779

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Manchons de réduction Emb. x Emb.			
	2 x 1 1/2	50 x 40	026362
	3 x 1 1/2	75 x 40	026363
	3 x 2	75 x 50	026364
	4 x 1 1/2	100 x 40	026369
	4 x 2	100 x 50	026365
	4 x 3	100 x 75	026366
	6 x 4	150 x 100	026860
	8 x 4	200 x 100	026861
	8 x 6	200 x 150	026867
	10 x 4	250 x 100	026862
	10 x 6	250 x 150	026868
	10 x 8	250 x 200	026900
	12 x 10	300 x 250	026907
	14 x 12	350 x 300	026913

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Bagues de réduction BU x Emb.			
	2 x 1 1/2	50 x 40	026282
	3 x 1 1/2	75 x 40	026292
	3 x 2	75 x 50	026284
	4 x 2	100 x 50	026288
	4 x 3	100 x 75	026286
	6 x 4	150 x 100	026054
	8 x 4	200 x 100	026446
	8 x 6	200 x 150	026447

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Bagues de réduction (allongées) BU x Emb.			
	10 x 4	250 x 100	026296
	10 x 6	250 x 150	026297
	10 x 8	250 x 200	026962
	12 x 4	300 x 100	026963
	12 x 6	300 x 150	026964
	12 x 8	300 x 200	026965
	12 x 10	300 x 250	026966
	14 x 12	350 x 300	026971

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Bagues de réduction (allongées) BU x BU <i>MJ GRIS</i>			
	10 x 8	250 x 200	226950
	12 x 8	300 x 200	226951
	12 x 10	300 x 250	226952
	14 x 10	350 x 250	226134
	14 x 12	350 x 300	226135
	16 x 12	400 x 300	226136
	16 x 14	400 x 350	226137
	18 x 14	450 x 350	226138
	18 x 16	450 x 400	226139

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Bagues de réduction (bague pour lave-vaisselle) BU x FPT			
	1 1/2 x 1/2	40 x 12	026277
	1 1/2 x 3/4	40 x 20	026278

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Bagues de réduction BU x Emb.			
	4 x 3	100 x 75	026294
Adapte un raccord d'égout en matière plastique à un tuyau DWV en plastique			

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Embouts d'adaptation BU x Emb.			
	2	50	026310
	3	75	026311
	4	100	026312
	6	150	026313

Adapte un raccord DWV en matière plastique à un tuyau d'égout en plastique

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Adaptateurs mâles Emb. x MPT			
	1 1/2	40	026331
	2	50	026332
	3	75	026333
	4	100	026334

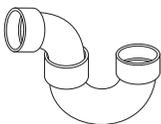
TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - SYSTÈME 15

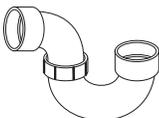
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Adaptateurs femelles Emb. x FPT			
	1 1/2	40	026341
	2	50	026342
	3	75	026343
	4	100	026344

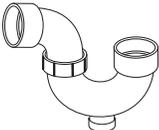
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Manchons Emb. x Emb.			
	1 1/2	40	026351
	2	50	026352
	3	75	026353
	4	100	026354
	6	150	026356
	8	200	026358
	10	250	026359
	12	300	026360
	14	350	026361
	16	400	026367
	18	450	026368

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Emboîtures pour égout en plastique Emb. x Emb.			
	4 x 3	100 x 75	026376
	Adaptent un tuyau d'égout en matière plastique à un tuyau DWV en plastique		

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Bouts unis JM en plastique BU JM x Emb.			
	2	50	026522
	3	75	026523
	4	100	026524
	4 x 3	100 x 75	026535
	Adaptent un tuyau en fonte à JM à un tuyau DWV en plastique		

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Siphons en P À coller au solvant Emb. x Emb.			
	1 1/2	40	026431
	2	50	026432
	3	75	026433
	4	100	026434
	4 x 3	100 x 75	026669

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Siphons en P Raccords unions Emb. x Emb.			
	1 1/2	40	026443
	2	50	026444

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Siphons en P Raccords unions, avec bouchon de nettoyage Emb. x Emb.			
	1 1/2	40	026505

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Coudes en U Emb. x Emb.			
	2	50	026502
	3	75	026498
	4	100	026499
	6	150	026503

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Amorceur de Siphon en P Emb. x Emb. x FPT 1/2 po			
	3	75	326531
	4	100	326532

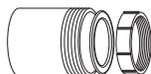
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Adaptateurs de siphon sur raccord Écrou et rondelle en plastique BU x Joint coulissant			
	1 1/2	40	026304
	2	50	026305

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Adaptateurs de siphon sur tuyau Écrou et rondelle en plastique Emb. x Joint coulissant			
	1 1/2	40	026321
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	026329
	2	50	026328

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Adaptateurs de siphon sur tuyau Emb. x Joint coulissant			
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	026335
	1 1/2 x 1 1/2	40 x 40	026330

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Adaptateurs de siphon sur té sanitaire Emb. x Emb. x Joint coulissant			
	1 1/2	40	026179

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Adaptateurs de tuyau cuivre sur DWV Emb. x Joint coulissant			
	1 1/2	40	026320
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	026430
	2	50	026510

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Adaptateurs d'embout (Écrou et rondelle en plastique) BU x Joint coulissant			
	1 1/2	40	026555
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	026556

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Adaptateurs tournants pour crépine-panier Emb. x Écrou tournant			
	1 1/2	40	026577

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - SYSTÈME 15

	Diamètre		Code de produit		Diamètre		Code de produit
	pouces	mm			pouces	mm	
Brides de toilette	Monoblocs coulissantes en plastique			Brides de toilette réglables avec anneau en plastique BU			
	4	100	026573		4 x 3	100 x 75	026587
	4 x 3	100 x 75	026584	Compacte	Compacte		
Bride de toilette	Monoblocs coulissantes en plastique avec extrémité à bout uni			Brides de toilette refoulement à 45°	Réglables avec anneau coulissant en plastique		
	4 x 3	100 x 75	026592		4 x 3	100 x 75	026589
Brides de toilette	Monoblocs coulissantes en plastique avec plaque d'essai moulée			Anneaux entretoises de bride de toilette			
	4 x 3	100 x 75	026591		4	100	026176
Brides de toilette	Monoblocs coulissantes en plastique - À affleurement			Brides pour urinoir	Emboîture		
	4 x 3	100 x 75	026594		2	50	026459
Brides de toilette	Monoblocs coulissantes en plastique - À affleurement avec plaque d'essai moulée						
	4 x 3	100 x 75	026595				
Brides de toilette réglables	avec anneau coulissant en plastique						
	4 x 3	100 x 75	026586				
Brides de toilette réglables	avec anneau coulissant en plastique avec anneau coulissant moulé						
	4 x 3	100 x 75	026588				

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - SYSTÈME 15

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Joint de dilatation – Type 1 (position verticale seulement) Emb. x Emb.			
	1 1/2	40	026485
	2	50	026486
	3	75	026487

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Joint de dilatation – Type 1 (position verticale seulement) Emb. x BU Piston d'extrémité			
	1 1/2	40	026491
	2	50	026492

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Joint de dilatation – Type 2 (position verticale seulement) Emb. x Emb.			
	4	100	026489

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Tés en Y pour lave-vaisselle Emb. x Emb. x Raccord annelé			
	1 1/2	40 x 40 x 12	026495

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Grilles de drain BU			
	4	100	026482

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Bouchons coulissants Emb.			
	1 1/2	40	026411
	2	50	026412
	3	75	026413
	4	100	026414
	6	150	026415
	8	200	026416

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Bouchons en polyéthylène À emmancher			
	1 1/2	40	026875
	2	50	026876
	3	75	026878
	4	100	026880

SYSTÈMES D'ÉVACUATION

SYSTÈME XFR

1 1/2 po - 18 po (40 mm - 450 mm)

SYSTÈME XFR[™] DWV

L'entrepreneur installant des tuyauteries DWV dans un immeuble de grande hauteur ou un plénum de retour d'air n'avait pas beaucoup d'autre choix que la fonte et le cuivre. IPEX a modifié cet état de choses. Le Système XFRMD est le premier système en PVC DWV au monde à avoir été conçu pour les immeubles de grande hauteur et les plénums de retour d'air dans lesquels les exigences renforcées du Code national du bâtiment concernant la propagation de la flamme et le dégagement des fumées avaient auparavant limité l'usage du thermoplastique.

Utilisable dans des environnements non combustibles, le matériau évolué du Système XFR a un indice de propagation de la flamme de 25 et un indice de dégagement des fumées de 50, ce qui en permet l'installation dans les immeubles de grande hauteur et les plénums de retour d'air en conformité aux codes locaux.

En plus de ses caractéristiques de propagation de la flamme et de dégagement des fumées, le Système XFR offre tous les avantages attendus d'une tuyauterie thermoplastique.

APPLICATIONS

Tuyaux d'évacuation avec mise à l'air libre dans les secteurs :

- Commercial
- Industriel
- Résidentiel
- Au-dessus du sol et en dessous du sol

NORMES



CSA B181.2
CAN/ULC S102.2

AVANTAGES

- 1 Flamme et fumées**
Le Système XFR possède d'excellentes caractéristiques ignifuges (flamme et fumées). Des essais effectués selon la norme CAN/ULC S102.2 ont permis d'obtenir pour le Système XFR une valeur non supérieure à 25 pour l'indice de propagation de la flamme et une valeur non supérieure à 50 pour l'indice de dégagement des fumées.
- 2 Conformité aux codes**
Idéal pour les installations non combustibles, le Système XFR satisfait aux exigences de ces codes du bâtiment national et provinciaux :
 - Les immeubles de grande hauteur selon la définition du Code national du bâtiment (« NBC »), à l'article 3.2.6.
 - Les plénums de retour d'air selon la définition du Code national du bâtiment (« NBC »), à l'article 3.6.4.3.
 - Construction non combustible selon la définition du Code national du bâtiment (« NBC »), à l'article 3.1.5.
 - Les passages dans une cloison résistante au feu selon la définition du Code national du bâtiment (« NBC »), à l'article 3.1.9.4. (4)
- 3 Haute résistance aux chocs**
Le Système XFR étant constitué de matériaux évolués, il possède une haute résistance aux chocs à basse température. Soumis à des essais à 0 °C et 23 °C, le Système XFR est suffisamment robuste pour dépasser les exigences CSA.
- 4 Écoulement amélioré**
Le coefficient de rugosité du Système XFR est nettement inférieur à celui d'un système métallique, d'où une amélioration de l'écoulement. Le diamètre intérieur est également plus grand, offrant une section de passage supérieure, d'où des caractéristiques hydrauliques améliorées et un plus grand débit. Cette caractéristique donne la possibilité à l'ingénieur de concevoir des systèmes de plus petit diamètre, plus compacts et toujours suffisants pour les débits prévus.
- 5 Conductivité thermique inférieure**
Le Système XFR possède d'excellentes propriétés isolantes et forme moins de condensation qu'une tuyauterie métallique. Par conséquent, le Système XFR permet de réduire - et dans plusieurs cas, d'éliminer - l'isolation.
- 6 Atténuation du bruit comparable**
Des essais de bruit en vraie grandeur, réalisés dans des bâtiments construits, ont montré que les systèmes DWV d'IPEX atténuaient le bruit dû à l'écoulement de manière comparable aux systèmes en fonte. De nombreuses installations, dans des écoles, hôpitaux et maisons de repos, ont été réalisées avec ces systèmes d'évacuation IPEX; il a été prouvé que, dans tous les cas, pour ces installations sensibles, les systèmes IPEX étaient à la hauteur en matière de transmission du son.



i SAVIEZ-VOUS QUE...?

LE SYSTÈME XFR^{MD} – le premier système en PVC non revêtu au monde à être approuvé pour les immeubles de grande hauteur et les plenums de retour d'air, installations pour lesquelles une réglementation plus rigoureuse limitait auparavant l'usage du thermoplastique.

Utilisable dans des environnements non combustibles, le matériau évolué constituant le Système XFR satisfait aux exigences des codes sur la résistance au feu et le dégagement des fumées. Ses propriétés ignifuges, uniques en leur genre, stoppent pratiquement la propagation de la flamme et réduisent le volume des fumées générées.

CAHIER DES CHARGES ABRÉGÉ

TUYAUX ET RACCORDS SYSTÈME XFR DWV

Les tuyaux et raccords de drainage, d'évacuation des eaux usées et de mise à l'air libre DWV Système XFR d'IPEX doivent être certifiés selon la norme CSA B181.2 et, en cas d'utilisation dans une construction non combustible, un immeuble de grande hauteur et un plénum de retour d'air, ils doivent être soumis à des essais et enregistrés selon la norme CAN/ULC-S102.2 et clairement marqués au moyen du logotype de certification indiquant que l'indice de propagation de la flamme ne dépasse pas 25 et que l'indice de dégagement des fumées ne dépasse pas 50.

Les tuyaux et raccords IPEX Système XFR^{MD} ont été soumis à des essais et certifiés par la CSA selon la norme CSA B181.2. Les tuyaux et raccords Système XFR sont enregistrés avec des valeurs d'indice de propagation de la flamme et de dégagement des fumées selon la norme CAN/ULC S102.2-10.

Résultats des essais

Le tableau suivant résume les résultats des tests effectués en accord avec la norme d'essai CAN/ULC S102.2.

Composant	Indice de propagation de la flamme	Indice de dégagement des fumées
Système XFR^{MD}		
Tuyaux	≤ 25	≤ 50
Raccords	≤ 25	≤ 50
Raccords en PVC préfabriqués avec revêtement XFR	≤ 25	≤ 50

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - SYSTÈME XFR

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Tuyaux pour système XFR DWV



1-1/2	40	110067
2	50	110068
3	75	110069
4	100	110070
6	150	110071
8	200	110072
10	250	110073
12	300	110074
14	350	110076
16	400	110077
18	450	110078

Regards de nettoyage sur conduite

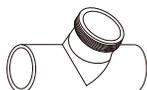
Emb. x Emb. x bouchon avec joint



1 1/2	40	526040
2	50	526041
3	75	526103
4	100	526104
4 x 3 x 4	100 x 75 x 100	526105
6	150	526161
8	200	526162
10	250	526163
12	300	526164

Regards de nettoyage sur conduite BU x BU x bouchon fileté

POUR UTILISATION AVEC **MJ GRIS™**



8	200	526766
---	-----	--------

Bouchons de regard de nettoyage

MPT avec joint d'étanchéité



1 1/2	40	526401
2	50	526402
3	75	526403
4	100	526404
6	150	526405

Raccords de regard de nettoyage BU x FPT



1 1/2	40	526042
2	50	526046
3	75	526047
4	100	526048

Raccords de regard de nettoyage BU x bouchon avec joint



1 1/2	40	526345
2	50	526346
3	75	526347
4	100	526348
6	150	526349

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Regards de nettoyage d'extrémité de tuyauterie

Emb. x bouchon avec joint



1 1/2	40	526291
2	50	526298
3	75	526299
4	100	526300

Regards de nettoyage d'extrémité de tuyauterie

Emb. x couvercle boulonné



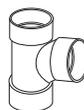
8	200	526000
10	250	526001
12	300	526002

Raccords de regard de nettoyage BU x couvercle boulonné



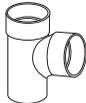
8	200	526140
10	250	526141
12	300	526142

Tés sanitaires Emb. x Emb. x Emb.

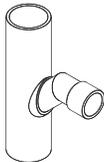


1-1/2	40	526081
2	50	526082
2 x 1-1/2 x 1-1/2	50 x 40 x 40	526058
2 x 1-1/2 x 2	50 x 40 x 50	526057
2 x 1-1/2	50 x 40	526056
3	75	526083
3 x 1 1/2	75 x 40	526061
3 x 2	75 x 50	526060
4	100	526084
4 x 2	100 x 50	526064
4 x 3	100 x 75	526066
6	150	526377
6 x 4	150 x 100	526385
8	200	526810
8 x 4	200 x 100	526808
8 x 6	200 x 150	526809
10	250	526814
10 x 4	250 x 100	526811
10 x 6	250 x 150	526812
10 x 8	250 x 200	526813
12	300	526819
12 x 4	300 x 100	526815
12 x 6	300 x 150	526816
12 x 8	300 x 200	526817
12 x 10	300 x 250	526818
14 x 4	350 x 100	526820
14 x 6	350 x 150	526821
16 x 4	400 x 100	526826
16 x 6	400 x 150	526827
18 x 4	450 x 100	526833
18 x 6	450 x 150	526834

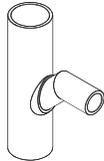
TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - SYSTÈME XFR

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Tés sanitaires BU x Emb. x Emb.	1 1/2	40	526550
	3 x 1 1/2	75 x 40	526552
	4	100	426557

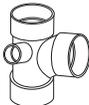
POUR UTILISATION AVEC **MJ GRIS™**

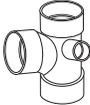
Tés sanitaires BU x BU x Emb.			
	8 x 4	200 x 100	526926
	8 x 6	200 x 150	526998
	10 x 4	250 x 100	526997
	10 x 6	250 x 150	526758
	12 x 4	300 x 100	526761
	12 x 6	300 x 150	526762

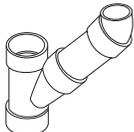
POUR UTILISATION AVEC **MJ GRIS™**

Tés sanitaires BU x BU x BU			
	8	200	526999
	10 x 8	250 x 200	526759
	10	250	526760
	12 x 8	300 x 200	526763
	12 x 10	300 x 250	526764
	12	300	526765

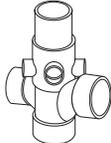
Tés sanitaires doubles Emb. x Emb. x Emb. x Emb.			
	1 1/2	40	
	2	50	
	2 x 1 1/2	50 x 40	
	3	75	
	3 x 1 1/2	75 x 40	
	3 x 2	75 x 50	

Tés sanitaires - entrée latérale (gauche) Emb. x Emb. x Emb. x Emb. EL			
	3 x 3 x 3 x 1 1/2	75 x 75 x 75 x 40	
	3 x 3 x 3 x 2	75 x 75 x 75 x 50	

Tés sanitaires - entrée latérale (droite) Emb. x Emb. x Emb. EL x Emb.			
	3 x 3 x 3 x 1 1/2	75 x 75 x 75 x 40	
	3 x 3 x 3 x 2	75 x 75 x 75 x 50	

Tés en Y à rallonge vers le haut Emb. x Emb. x BU			
	3	75	

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Raccords pour appartements simples Emb. x BU x Emb.	3	75	526007
			

Raccords pour appartements doubles Emb. x BU x Emb. x Emb.			
	3	75	526008

Coudes à 90° Emb. x Emb.			
	1-1/2	40	526121
	1-1/2 L	40 L	426024
	2	50	526035
	2 L	50 L	526122
	3	75	526025
	3 L	75 L	526123
	4	100	526124
	6	150	526125
	8	200	526126
	10	250	526127
	12	300	526128
	14	350	526129
	16	400	526130
	18	450	526131

Coudes à 90° BU x Emb.			
	1-1/2	40	526231
	2	50	526232
	3	75	526233
	4	100	526234
	6	150	526235
	8	200	526236
	10	250	526237
	12	300	526238
	14	350	526135
	16	400	526136
	18	450	526137

POUR UTILISATION AVEC **MJ GRIS™**

Coudes à 90° BU x BU			
	8	200	526967
	10	250	526968
	12	300	526970
	14	350	526871
	16	400	526872
	18	450	526873

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - SYSTÈME XFR

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	

Coudes de réduction à 90°

Coudes réduits pour toilette	BU x Emb.		
	4 x 3	100 x 75	426026

Coudes de réduction à 90° Emb. x Emb.

	4 x 3	100 x 75	526155
---	-------	----------	--------

Coudes à 90° Extra long rayon Emb. x Emb.

	2	50	426157
---	---	----	--------

Coudes à 60° Emb. x Emb.

	1 1/2	40	526261
	2	50	526262
	3	75	526253
	4	100	526264

Coudes à 45° - Court rayon Emb. x Emb.

	1 1/2	40	526241
	2	50	526242
	3	75	526243
	4	100	526244
	6	150	526245
	8	200	526246
	10	250	526247
	12	300	526248
	14	350	526249
	16	400	526250
	18	450	526245

Coudes à 45° - Court rayon BU x Emb.

	1 1/2	40	526221
	2	50	526071
	3	75	526223
	4	100	526072
	6	150	526073
	8	200	526226
	10	250	526270
	12	300	526271
	14	350	526272
	16	400	526273
	18	450	526274

Coudes à 45° - Court rayon BU x BU POUR UTILISATION AVEC MJ GRIS

	8	200	526971
	10	250	526770
	12	300	526771
	14	350	526773
	16	400	526774
	18	450	526775

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	

Coudes à 45° - Long rayon Emb. x Emb.

	6	150	426038
---	---	-----	--------

Coudes à 45° - Long rayon BU x Emb.

	6	150	426225
---	---	-----	--------

Coudes à 22 1/2° Emb. x Emb.

	1-1/2	40	526251
	2	50	526252
	3	75	526253
	4	100	526254
	6	150	526255
	8	200	526256
	10	250	526257
	12	300	526258
	14	350	526259
	16	400	526260

Coudes à 22 1/2° BU x Emb.

	6	150	526651
	8	200	526652
	10	250	526653
	12	300	526654
	14	350	526655
	16	400	526656

Coudes à 22 1/2° BU x BU

POUR UTILISATION AVEC **MJ GRIS**

	8	200	526972
	10	250	526973
	12	300	526908

Coudes à 11 1/4° Emb. x Emb.

	6	150	526671
	8	200	526672
	10	250	526673
	12	300	526674
	14	350	526675
	16	400	526676

Coudes à 11 1/4° BU x Emb.

	6	150	526681
	8	200	526682
	10		526683
	12	300	526684
	14	350	526685
	16	400	526686

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - SYSTÈME XFR

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Tés en Y à 45°



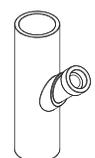
Emb. x Emb. x Emb.		
1-1/2	40	526171
2	50	526172
2 x 1-1/2 x 1-1/2	50 x 40 x 40	526194
2 x 1-1/2	50 x 40	526195
3	75	526173
3 x 1-1/2	75 x 40	526201
3 x 2	75 x 50	526196
4	100	526174
4 x 2	100 x 50	526198
4 x 3	100 x 75	526197
6	150	526175
6 x 4	150 x 100	526199
8	200	526560
8 x 4	200 x 100	526606
8 x 6	200 x 150	526607
10	250	526706
10 x 4	250 x 100	526703
10 x 6	250 x 150	526704
10 x 8	250 x 200	526705
12	300	526711
12 x 4	300 x 100	526707
12 x 6	300 x 150	526708
12 x 8	300 x 200	526709
12 x 10	300 x 250	526710
14 x 4	350 x 100	526712
14 x 6	350 x 150	526713
16 x 4	400 x 100	526718
16 x 6	100 x 150	526719
18 x 4	450 x 100	526725
18 x 6	450 x 150	526726

Tés en Y à 45°



BU x Emb. x Emb.		
3	75	426635
3 x 1-1/2	75 x 40	426638

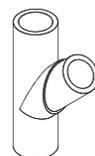
Tés en Y à 45°



BU x BU x Emb.			POUR UTILISATION AVEC MJ GRIS
8 x 4	200 x 100	526985	
8 x 6	200 x 150	526986	
10 x 4	250 x 100	526988	
10 x 6	250 x 150	526989	
12 x 4	300 x 100	526992	
12 x 6	300 x 150	526993	

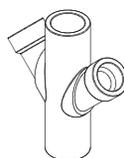
Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Tés en Y à 45°



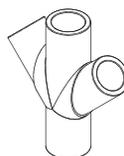
BU x BU x BU			POUR UTILISATION AVEC MJ GRIS
8	200	526987	
10 x 8	250 x 200	526990	
10	250	526991	
12 x 8	300 x 200	526994	
12 x 10	300 x 250	526995	
12	300	526996	
14	350	526945	
14 x 4	350 x 100	526940	
14 x 6	350 x 150	526941	
14 x 8	350 x 200	526942	
14 x 10	350 x 250	526943	
14 x 12	350 x 300	526944	
16	400	526952	
16 x 4	400 x 100	526946	
16 x 6	400 x 150	526947	
16 x 8	400 x 200	526948	
16 x 10	400 x 250	526949	
16 x 12	400 x 300	526950	
16 x 14	400 x 350	526951	
18	450	526960	
18 x 4	450 x 100	526953	
18 x 6	450 x 150	526954	
18 x 8	450 x 200	526955	
18 x 10	450 x 250	526956	
18 x 12	450 x 300	529957	
18 x 14	450 x 350	526958	
18 x 16	450 x 400	526959	

Tés en Y doubles à 45°



BU x BU x Emb. x Emb.		
8 x 4	200 x 100	526769
8 x 6	200 x 150	526974
10 x 4	250 x 100	526976
10 x 6	250 x 150	526977
12 x 4	300 x 100	526980
12 x 6	300 x 150	526982

Tés en Y doubles à 45°



BU x BU x BU x BU			POUR UTILISATION AVEC MJ GRIS
8	200	526975	
10	250	526979	
10 x 8	250 x 200	526978	
12 x 8	300 x 200	526983	
12 x 10	300 x 250	526984	

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - SYSTÈME XFR

Diamètre pouces	mm	Code de produit
--------------------	----	--------------------

Tés en Y doubles à 45° Emb. x Emb. x Emb. x Emb.



1 1/2	40	526637
2	50	526456
2 x 1 1/2	50 x 40	526642
3	75	526639
3 x 1 1/2	75 x 40	526643
3 x 2	75 x 50	526644
4 x 3	100 x 75	526457
6	150	426752
8	200	426755
8 x 4	200 x 100	426753
8 x 6	200 x 150	526754
10	250	426759
10 x 4	250 x 100	426756
10 x 6	250 x 150	
10 x 8	250 x 200	426758
12	300	426764
12 x 4	300 x 100	426760
12 x 6	300 x 150	426761
12 x 8	300 x 200	426762
12 x 10	300 x 250	426763
14 x 4	350 x 100	526009
14 x 6	350 x 150	526005
16 x 4	400 x 100	526010
16 x 6	100 x 150	526772
18 x 4	450 x 100	526778
18 x 6	450 x 150	526779

Manchons d'augmentation Emb. x Emb.



2 x 1 1/2	50 x 40	526362
3 x 1 1/2	75 x 40	526363
3 x 2	75 x 50	526364
4 x 1 1/2	100 x 40	526369
4 x 2	100 x 50	526365
4 x 3	100 x 75	526366
5 x 3	125 x 75	526944
6 x 4	150 x 100	526860
8 x 4	200 x 100	526861
8 x 6	200 x 150	526867
10 x 4	250 x 100	526862
10 x 6	250 x 150	526868
10 x 8	250 x 200	526900
12 x 6	300 x 150	526869
12 x 8	300 x 200	526901
12 x 10	300 x 250	526907

Diamètre pouces	mm	Code de produit
--------------------	----	--------------------

Bagues de réduction BU x Emb.



2 x 1 1/2	50 x 40	526282
3 x 1 1/2	75 x 40	526292
3 x 2	75 x 50	526284
4 x 2	100 x 50	526288
4 x 3	100 x 75	526286
6 x 4	150 x 100	526054
8 x 4	200 x 100	526446
8 x 6	200 x 150	526447

Bagues de réduction (allongées) BU x Emb.



10 x 4	250 x 100	526296
10 x 6	250 x 150	526297
10 x 8	250 x 200	526962
12 x 4	300 x 100	526963
12 x 6	300 x 150	526964
12 x 8	300 x 200	526965
12 x 10	300 x 250	526966
14 x 10	350 x 250	526960
14 x 12	350 x 300	526913
16 x 12	400 x 300	526004
16 x 14	400 x 350	526927
18 x 14	450 x 350	526932
18 x 16	450 x 400	526933

Bagues de réduction (allongées) BU x BU POUR UTILISATION AVEC MJ GRIS™



10 x 8	250 x 200	526981
12 x 8	300 x 200	526767
12 x 10	300 x 250	526768
14 x 10	350 x 250	526934
14 x 12	350 x 300	526935
16 x 12	400 x 300	526936
16 x 14	400 x 350	526937
18 x 14	450 x 350	526938
18 x 16	450 x 400	526939

Adaptateurs mâles Emb. x MPT



1 1/2	40	526331
2	50	526332
3	75	526333
4	100	526334

Adaptateurs femelles Emb. x FPT



1 1/2	40	526341
2	50	526342
3	75	526343
4	100	526344

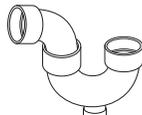
TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - SYSTÈME XFR

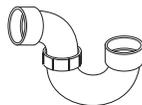
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
 Manchons Emb. x Emb.	1-1/2	40	526351
	2	50	526352
	3	75	526353
	4	100	526354
	6	150	526356
	8	200	526358
	10	250	526359
	12	300	526360
	14	350	526361
	16	400	526367
	18	450	526368

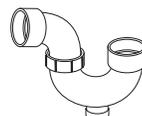
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
 Bouts unis JM en plastique BU JM x Emb.	2	50	526522
	3	75	526523
	4	100	526524

Adaptent un tuyau en fonte à JM à un tuyau DWV en plastique

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
 Siphons en P À coller au solvant Emb. x Emb.	1 1/2	40	526431
	2	50	526432
	3	75	526433
	4	100	526434

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
 Siphons en P À coller au solvant, avec bouchon de nettoyage Emb. x emb.	1 1/2	40	526441
	2	50	526442

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
 Siphons en P Raccords unions Emb. x Emb.	1 1/2	40	526443
	2	50	526444

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
 Siphons en P Raccords unions, avec bouchon de nettoyage Emb. x Emb.	1 1/2	40	526505

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
 Coudes en U Emb. x Emb.	4	100	526499
	6	150	426503

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
 Adaptateurs de siphon sur raccord BU x Joint coulissant	1 1/2	40	426304
	2	50	426305

Écrous et rondelles en plastique

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
 Adaptateurs de siphon sur tuyau Emb. x Joint coulissant	1 1/2	40	526321
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	526329

Écrous et rondelles en plastique

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
 Adaptateurs de siphon sur tuyau Emb. x Joint coulissant	1 1/2 x 1 1/2	40 x 40	526330

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
 Adaptateurs de siphon sur té sanitaire Emb. x Joint coulissant x Emb.	1 1/2	40	426179

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	 Adaptateurs de tuyau cuivre sur DWV Emb. x Joint coulissant	1 1/2	
1 1/2 x 1 1/4		40 x 32	426430
	2	50	426510

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
 Adaptateurs d'embout BU x Joint coulissant	1 1/2	40	526555
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	526556

Écrous et rondelles en plastique

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
 Adaptateurs tournants pour crépine-panier Emb. x Écrou tournant	1-1/2	40	426894

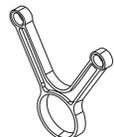
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
 Guide de conduite d'eau	1 1/2 x 1/2	40 x 12	526014

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - SYSTÈME XFR

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Brides de toilette Monoblocs coulissantes en plastique	4	100	526573
	4 x 3	100 x 75	526584



Brides de toilette Monoblocs coulissantes en plastique avec extrémité à bout uni

	4 x 3	100 x 75	526592
--	-------	----------	--------



Brides de toilette Monoblocs coulissantes en plastique avec plaque d'essai moulée

	4 x 3	100 x 75	526591
--	-------	----------	--------



Brides de toilette Monoblocs coulissantes en plastique - Nécessaire de montage à affleurement

	4 x 3	100 x 75	426594
--	-------	----------	--------



Brides de toilette Monoblocs coulissantes en plastique - Nécessaire de montage à affleurement avec plaque d'essai moulée

	4 x 3	100 x 75	526595
--	-------	----------	--------



Brides de toilette réglables avec anneau coulissant en plastique

	4 x 3	100 x 75	526586
--	-------	----------	--------



	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Brides de toilette réglables avec anneau coulissant en plastique avec plaque d'essai moulée	4 x 3	100 x 75	526588



Brides de toilette refoulement à 45° Réglables avec anneau coulissant en plastique

	4 x 3	100 x 75	426589
--	-------	----------	--------



Joint de dilatation - Type 1 (positions verticale et horizontale) Emb. x Emb.

	11/2	40	526485
	2	50	526486
	3	75	526487
	4	100	526489
	6	150	426209
	8	200	426210
	10	250	426211
	12	300	426212



Tés en Y pour lave-vaisselle Emb. x Emb. x Raccord anelé

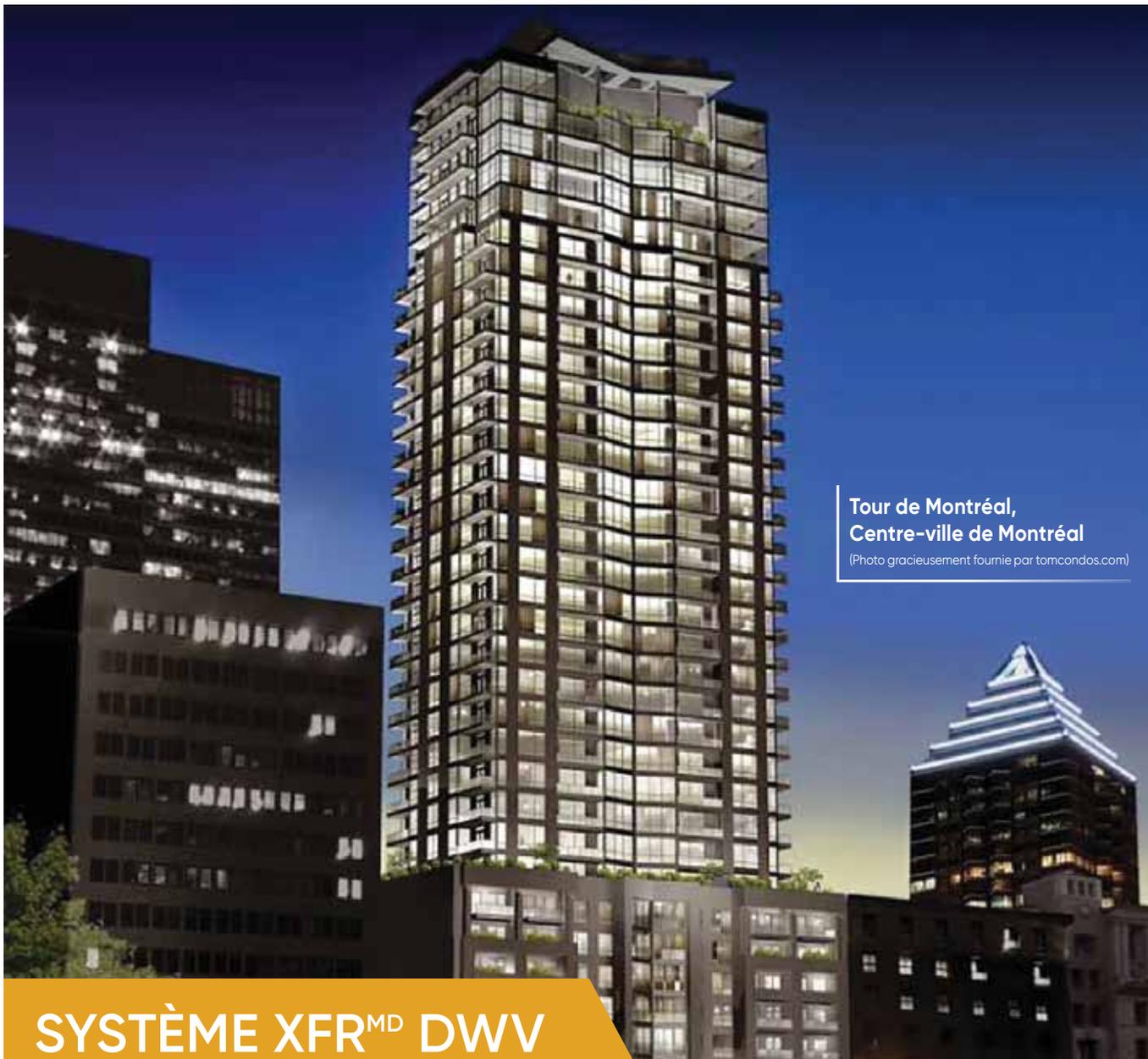
	11/2 x 11/2 x 1/2	40 x 40 x 12	526495
	11/2 x 11/2 x 3/4	40 x 40 x 20	526496



Bouchons coulissants Emb.

	11/2	40	526411
	2	50	526412
	3	75	526413
	4	100	526414
	6	150	526415
	8	200	526416
	10	250	526417
	12	300	526418





Tour de Montréal,
Centre-ville de Montréal

(Photo gracieusement fournie par tomcondos.com)

SYSTÈME XFR^{MD} DWV EST COMME CHEZ LUI

dans un immeuble de condos de 40 étages.

Certifié pour une utilisation dans les immeubles non combustibles, les immeubles de grande hauteur et les plenums de retour d'air.

Le système XFR^{MD} DWV de IPEX est un système d'évacuation et de ventilation en PVC technique conçu pour les diamètres de 1,5 à 18 pouces.

Il offre une plus grande résistance à la corrosion, un débit et une capacité de transport plus élevés, et une conductivité thermique inférieure à celle du métal. Il offre également une meilleure résistance aux chocs, dure plus longtemps, coûte moins cher à entretenir ET pèse moins que la fonte grise.

Le Système XFR^{MD} DWV... devient rapidement le système de choix partout au Canada.

Demandez explicitement le Système XFR^{MD} DWV.

Assurez-vous de consulter notre gamme complète de produits de tuyaux et de raccords DWV.

SYSTÈME À DOUBLE PAROI DE CONFINEMENT DRAIN-GUARD

DRAIN-GUARD^{MC} DWV

Les systèmes de tuyauteries à double paroi de confinement Drain-Guard assurent un transport sécuritaire de l'égout sanitaire ou pluvial dans les secteurs critiques. En cas de fuite, les personnes, les équipements et les biens précieux se trouvent protégés contre des dangers éventuels.

Drain-Guard assure la sécurité voulue des tuyauteries dans les secteurs vitaux d'un large éventail de bâtiments, incluant notamment les hôpitaux, musées, sites historiques, bibliothèques, galeries d'art, théâtres, centres de traitement de l'information, restaurants et arénas.

Drain-Guard^{MC} est un système de tuyauterie à double paroi de confinement dont les composants primaires sont formés par le Système 15^{MD} et/ou le Système XFR^{MD}. Ce concept de tuyauterie double renforce les nombreux avantages du Système 15 et du Système XFR.

LE PROBLÈME

Que se passerait-il en cas de fuite au-dessus d'une salle de serveurs informatiques ou d'un système de secours entraînant une perte majeure de données? Et que se produirait-il si une goutte d'eau tombait sur un tableau rare de la renaissance? Quoi dire d'une fuite de l'installation de plomberie au-dessus d'un piano à queue neuf dans l'appartement de copropriété d'un résident?

Si l'assurance peut couvrir les frais associés aux réparations d'un plafond et d'une propriété, elle ne permet pas de récupérer de précieuses données ni d'artéfacts d'une valeur inestimable.

LA SOLUTION

Un système de tuyauterie à double paroi de confinement représente une solution technique aux problèmes ci-dessus.

AVANTAGES

- 1 CERTIFICATION**
Les tuyaux et raccords Drain-Guard sont certifiés par une tierce partie selon la norme CSA B181.2.
- 2 DES JOINTS FIABLES**
Les joints à double paroi assemblés par collage au solvant établissent une nouvelle norme en matière d'étanchéité des joints dans une installation DWV.
- 3 MOINS DE RISQUE DE CONDENSATION**
La tuyauterie secondaire et l'espace d'air améliorent les propriétés d'isolation, pourtant déjà excellentes, du Système 15^{MD} et du Système XFR^{MD}. Par conséquent, le risque de condensation se trouve grandement réduit.

APPLICATIONS

- Soins de santé/hôpitaux
- Sites historiques • Musées et bibliothèques
- Haute technologie et stockage de données (réseau et salles de serveurs, etc.)
- Théâtres, restaurants (lieux publics)
- Bâtiments résidentiels
- Installations de laboratoire

NORMES



CSA B181.2
CAN/ULC S102.2

Tuyauterie
primaire



i SAVIEZ-VOUS QUE...?

Selon votre application, **DRAIN-GUARD** est un système de tuyauterie à double paroi de confinement dont les composants primaires sont formés par le Système 15 et/ou le Système XFR. Ces deux systèmes s'utilisent avec succès depuis de nombreuses années dans des bâtiments non combustibles. Ce concept de tuyauterie double renforce les avantages du Système 15 et du Système XFR, dont notamment d'excellentes propriétés thermiques, un écoulement amélioré, une grande longévité et une durabilité remarquable, ainsi que le respect de toutes les exigences du Code du bâtiment touchant aux indices de propagation de la flamme et de dégagement des fumées pour les tuyauteries combustibles, une sécurité appréciable. Ses propriétés ignifuges, uniques en leur genre, réduisent la propagation de la flamme et le volume des fumées générées.

CODES ET NORMES



FLAMME ET FUMÉES

Drain-Guard^{MC} est enregistré selon la norme CAN/ULC S102.2, avec une valeur non supérieure à 25 pour l'indice de propagation de la flamme et une valeur non supérieure à 50 pour l'indice de dégagement des fumées.



CONFORMITÉ AUX CODES

Drain-Guard satisfait aux exigences suivantes du Code national du bâtiment du Canada.

- Les immeubles de grande hauteur selon la définition du Code national du bâtiment (« NBC »), à l'article 3.2.6.
- Les plénums de retour d'air selon la définition du Code national du bâtiment (« NBC »), à l'article 3.6.4.3.
- Construction non combustible selon la définition du Code national du bâtiment (« NBC »), à l'article 3.1.5.

- Construction combustible selon la définition de la partie 9



CERTIFICATION

Les tuyaux et raccords Drain-Guard sont certifiés par une tierce partie selon la norme CSA B181.2.



Tuyauterie
secondaire

Tuyauterie primaire (porteuse) (pouces)	Confinement (pouces)
1 1/2	4
2	4
3	6
4	8
6	10
8	12

ACCOUPLLEMENTS MJ GRIS

1 1/2 po – 18 po (38 mm – 450 mm)

MJ GRIS^{MC} DWV

IPEX est fière d'annoncer l'agrandissement de sa famille MJ Gris de produits Système 15 et Système XFR DWV en y ajoutant des raccords mécaniques dans les diamètres de 1 1/2 po à 18 po. Les nouveaux raccords sont munis du revêtement familier en caoutchouc gris, confirmant leur utilisation uniquement sur le Système 15 ou le Système XFR IPEX.

MJ Gris offre à l'installateur une solution d'assemblage de remplacement pour les Systèmes 15 et XFR dans tous les diamètres. En particulier, MJ Gris présente des avantages par temps froid, en cas de décalages mineurs, dans les zones d'installation exigües, pour les réparations ou les jonctions à des points d'interface.

APPLICATIONS

Tuyaux d'évacuation avec mise à l'air libre dans les secteurs :

- Commercial
- Industriel
- Résidentiel
- Au-dessus du sol et en dessous du sol

NORMES



CSA B602
CAN/ULC S102.2

CARACTÉRISTIQUES

Gamme de diamètres MJ Gris
1 1/2 à 6 po 8 à 12 po 14 à 18 po

	1 1/2 à 6 po	8 à 12 po	14 à 18 po
CSA B602	3	3	3
Indices flamme/ fumées de 25/50 selon ULC S012.2	3	3	3
Raccordements de tuyaux entre eux (DWV à DWV)*	3	3	3
Raccords à bout uni	4 po et 6 po	3	3
Adaptateurs en fonte (fonte à DWV)	3	-	-

* Les raccords MJ Gris ne sont utilisables qu'avec des tuyaux et des raccords du Système et du Système XFR.



TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - MJ GRIS

Résultats des essais

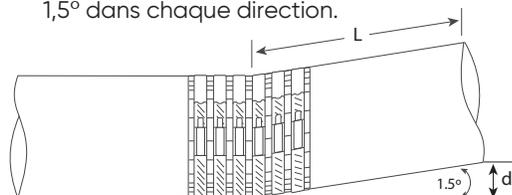
Les procédures d'essais normalement employées sur le Système 15 ou le système XFR s'appliquent lorsqu'on utilise des accouplements mécaniques MJ Gris. La pression maximale d'épreuve hydraulique ou d'essai pneumatique est respectivement de 10 pieds de hauteur d'eau ou de 4,3 psi pour tous les diamètres.

Durant les essais, prendre des mesures de sécurité adéquates et porter un équipement de protection approprié.

Composant	Indice de propagation de la flamme	Indice de dégagement des fumées
MJ Gris ^{MC}		
Accouplements mécaniques	≤ 25	≤ 50

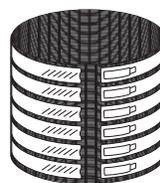
i SAVIEZ-VOUS QUE...?

MJ GREY – L'accouplement mécanique MJ Gris sert à absorber de petites variations d'alignement, jusqu'à 1,5° dans chaque direction.



Diamètre		N° de colliers	Code de produit DWV à DWV	Code de produit fonte à DWV
Pouces	mm			

Accouplement mécanique MJ Emb. x Emb.



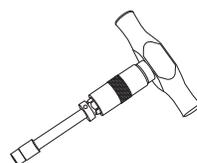
11/2	38	4	094056	094061
2	50	4	094057	094062
3	75	4	094058	094063
4	100	4	094059	094064
6	150	6	094060	094065
8	200	6	094053	–
10	250	6	094054	–
12	300	6	094055	–
14	350	8	094086	–
16	400	8	094087	–
18	450	8	094088	–

Description	Code de produit
-------------	-----------------

Clé dynamométrique à poignée en T 80 po·lb

Douille de 5/16 po

094139



SPÉCIFICATIONS ABRÉGÉES

ACCOUPEMENTS MÉCANIQUES MJ GRIS^{MC}
 Les accouplements mécaniques MJ Gris sont des joints mécaniques utilisables seulement sur les tuyauteries du Système 15 ou du Système XFR DWV IPEX. Ces accouplements sont offerts dans une gamme de diamètres de 1 1/2 po à 18 po. Conçus spécifiquement pour les tuyaux en PVC, certifiés selon CSA B602 et enregistrés selon ULC 102.2, ils ont des indices de propagation de la flamme/de dégagement des fumées de 25/50.

SYSTÈMES D'ÉVACUATION – COLLES ET PRODUITS COUPE-FEU

COLLE À SOLVANT SYSTÈME 15 ET SYSTÈME XFR,
CONFORME AU PROGRAMME LEED

IPEX offre toute une variété de colles afin de faciliter l'installation et réaliser des joints de qualité à tous les coups. Les colles Système 15 et Système XFR sont formulées selon les normes les plus élevées et soumises à un contrôle de qualité des plus rigoureux lors de la fabrication. Nous offrons aussi des colles à solvant à faible teneur en COV qui satisfont aux exigences des normes sur les bâtiments écologiques LEED (leadership en matière de conception énergétique et environnementale).



CAHIER DES CHARGES ABRÉGÉ

COLLES À SOLVANT

Les colles Système 15 et Système XFR doivent être certifiées CSA et satisfaire aux exigences de la norme ASTM D2564. La colle « une étape » Système 15 et Système XFR ne s'utilise que sur les diamètres de 1 ½ po à 6 po (40 mm à 150 mm). La colle « deux étapes » Système 15 ou Système XFR doit être utilisée avec un apprêt Système 15/Système XFR sur les diamètres de 8 po à 12 po. Pour les tuyaux Système 15 de 14 po à 24 po (350 mm à 600 mm), se reporter à la colle Xirtec 19. Toujours suivre les bonnes méthodes de collage au solvant.

PRODUITS COUPE-FEU D'IPEX

Quelle que soit l'installation - plancher de béton, mur de béton, revêtement en acier ondulé, ossature en bois, carton-plâtre ou dalle de béton - IPEX offre une vaste gamme de produits coupe-feu certifiés pour utilisation sur le Système 15 et le Système XFR. Ces produits comprennent des dispositifs à sangles, à collets et à couler en place, ainsi que des produits d'étanchéité.



CAHIER DES CHARGES ABRÉGÉ

DISPOSITIFS COUPE-FEU IPEX

Les tuyauteries Système 15 ou Système XFR doivent être munies de dispositifs coupe-feu aux passages des planchers et murs résistants au feu; ces dispositifs doivent être enregistrés selon CAN/ULC S115. Les enregistrements doivent prendre en compte l'utilisation de produits DWV, le PVC comme matériau, tous les composants nécessaires et la méthode précise d'installation. Les enregistrements doivent tenir compte d'un essai à 50 Pa de pression différentielle.

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - COLLES ET APPRÊTS

Volume		Code de produit
Impérial	litres	

Colle « une étape » épaisse à prise moyenne



1/4 de gallon	0,946	074232
1 gallon	3,785	074231

Faible teneur en COV

Quantité estimée de joints collés au solvant par quart de gallon de colle - Procédures adéquates utilisées

Diamètre de tuyauterie		Nombre de joints
pouces	mm	
1 1/2	40	90
2	50	60
3	75	40
4	100	30
6	150	10
8	200	5
10	250	2 - 3
12	300	1 - 2
14	350	1 quart de gallon par joint
16	400	1 quart de gallon et demi par joint
18	450	2 quarts de gallon par joint

Colle « une étape » d'épaisseur moyenne à prise rapide



1 pinte	0,473	074098
1/4 de gallon	0,946	074097
1 gallon	3,785	074096

Faible teneur en COV

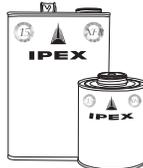
Colle « deux étapes » épaisse DWV à prise moyenne



1/4 de gallon	0,946	074226
1 gallon	3,785	074225

Faible teneur en COV

Apprêt DWV



1/4 de gallon	0,946	074354
1 gallon	3,785	074355

Faible teneur en COV

Note : la colle « une étape » convient à un diamètre maximal de tuyauterie de 6 po (150 mm).

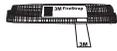
La colle « deux étapes » s'utilise sur les diamètres de 8 po - 12 po (200 mm - 300 mm).

Émissions de COV réduites; satisfait aux exigences du SCAQMD (South Coast Air Quality Management District), règle 1168/316A.

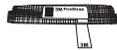
TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - MATÉRIAUX COUPE-FEU

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	

Bandes coupe-feu Firestrap (classement de résistance au feu de 2 heures)

	1 1/2	40	075347
	2	50	075348
	3	75	075349

Bouchons anti-feu

	1 1/2, 2	40, 50	075003
	3	75	075004

Dispositifs pour tuyauterie en plastique (PPD) ultra

	1 1/2	40	075330
	2	50	075331
	3	75	075332
	4	100	075333
	6	150	075345

Bandes d'ancrage à fixation ultra rapide

	16	400	075151
	Note : Pour utilisation avec les dispositifs pour tuyauterie en plastique (PPD) ultra ci-dessus		

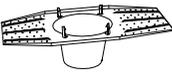
Dispositifs coupe-feu de grand diamètre

	8	200	075039
---	---	-----	--------

Dispositifs coulés en place

	1 1/2, 2	40, 50	075005
	3	75	075006
	4	100	075007

Adaptateurs de platelage métallique

	1 1/2, 2	40, 50	075019
	3	75	075032
	4	100	075033

Rehausseurs

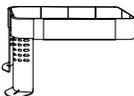
	1 1/2, 2	40, 50	075034
	3	75	075035
	4	100	075036

Description	Code de produit
-------------	-----------------

Bandes enveloppes et collet

	FS195 2 pieds x 2 pouces	075339
	Bande enveloppe intumescente Ultra GS 40 pieds x 2 pouces	075346
	Collet RC 1 25 pieds x 4 3/4 pouces	075340
Note : colliers de serrage et attaches en acier inoxydable nécessaires mais non fournis.		

Adaptateurs de boîte à siphon de baignoire

	Se monte sur tous les diamètres	075037
---	---------------------------------	--------

Produits d'étanchéité coupe-feu

	IC 15WB+ (10 oz)	075220
	IC 15WB+ (20 oz)	075045

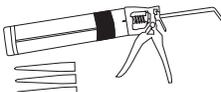
Calfeutrant Self-Seal^{MD} GG 266

	Silicone Firestop Rouge Sausage (591ml)	075202
--	---	--------

Produits d'étanchéité

	Produit d'étanchéité (de calfeutrage) FireDam 150+ (10 oz)	075153
	Produit d'étanchéité (de calfeutrage) FireDam 150+ (20 oz)	075046

Applicateurs

	Pistolet à calfeutrer pour tubes de 20 oz	075050
	Buses de rechange	075051

Obtenir les informations les plus récentes n'a jamais été aussi facile... disponible sur **ipexna.com**

IPEX Solutions Applications Ressources Compagnie Contactez-nous Recherche Français (Canada)

Solutions de plomberie et de systèmes mécaniques

Solutions de plomberie et de systèmes mécaniques IPEX Inc. [PARLEZ À UN EXPERT](#)

Catégories de produits

- Distribution d'eau potable**
Grâce à notre vaste expérience de conception et de fabrication de ...
- Systèmes d'évacuation avec mise à l'air libre (DWV)**
Les systèmes d'évacuation avec mise à l'air libre (DWV) de IPEX pour applications ...
- Segment évacuation des gaz**
Les systèmes d'évacuation des gaz font en sorte que les gaz de combustion et ...
- Segment Protection incendie**
Les systèmes de protection incendie en PVCC de IPEX sont entièrement ...
- Colles à solvants organiques et d'apprêts**
IPEX offre une variété de colles à solvants et d'apprêts qui garantissent ...

CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE



Visualiser les documents rapidement



Télécharger en format PDF



Envoyer par courriel un seul fichier ou des fichiers multiples



Sans danger pour l'environnement!

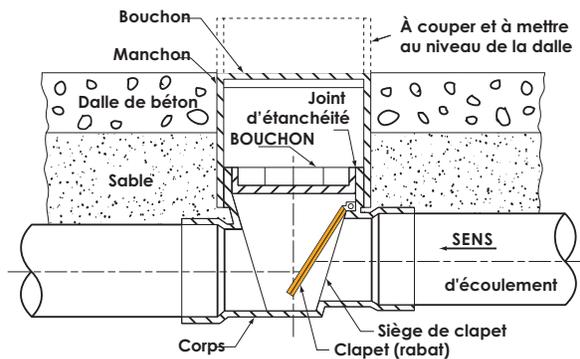
CLAPETS ANTIRETOUR

AUJOURD'HUI LA MEILLEURE PROTECTION CONTRE LES REFOULEMENTS D'ÉGOUT

Dans tout bâtiment raccordé à un réseau d'égout, il y a un risque de refoulement d'égout. Un clapet antiretour IPEX offre une protection contre ce désastre possible. Offerts en PVC et ABS, matières plastiques légères et résistantes à la corrosion, nos clapets de 3 po, 4 po et 6 po sont certifiés selon CSA B181.1 et IAPMO.

MISE EN ŒUVRE

Le clapet antiretour IPEX ne permet l'écoulement que dans un seul sens. L'affluent s'écoulant de la maison ouvre le clapet en poussant dessus et s'évacue vers l'égout. Cependant, en cas de refoulement, le clapet est repoussé en position de fermeture, assurant ainsi une étanchéité positive et empêchant le refoulement de progresser plus loin dans la conduite.



AVANTAGES

- 1 Produits offerts en PVC et en ABS
- 2 Légèreté
- 3 Résistance à la corrosion
- 4 Les parois lisses procurent une haute capacité de débit
- 5 Facilité d'installation – les emboîtures sont conçues pour se monter sur une tuyauterie DWV ou d'égout
- 6 Les flèches indiquent clairement le sens de l'écoulement
- 7 Des cheminées et des bouchons d'accès sont offerts pour faciliter l'installation sous une dalle de plancher en béton
- 8 Certification CSA

APPLICATIONS

- Prévention des refoulements (écoulement par gravité seulement)

NORMES



i SAVIEZ-VOUS QUE...?

IPEX recommande une inspection annuelle des clapets antiretour afin d'assurer qu'aucun obstacle ne nuit à l'étanchéité du disque.



TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	

Clapets antiretour avec bouchon vissé

Emboîture ABS DWV

sans cheminée	1 1/2	40	017009
Emboîture x emboîture x extrémité mâle	2	50	017010
Filetage pour tuyaux			

Clapets antiretour avec bouchon vissé

Emboîture ABS DWV

sans cheminée	3	75	017011
Emboîture x emboîture x extrémité femelle	4	100	017012
Filetage pour tuyaux	6	150	017486

Clapets antiretour avec bouchon vissé

Emboîture PVC DWV

sans cheminée	1 1/2	40	026045
Emboîture x emboîture x extrémité mâle	2	50	026044
Filetage pour tuyaux	3	75	017503
	4	100	017504
	6	150	017506

Clapets antiretour avec bouchon vissé

Emboîture PVC égout

sans cheminée	4	100	040523
Emboîture x emboîture x extrémité mâle			
Filetage pour tuyaux			

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	

Clapets antiretour avec bouchon vissé

Emboîture ABS DWV

sans cheminée	3	75	017014
Emboîture x emboîture x extrémité femelle	4	100	017013
Filetage pour tuyaux			

Clapets antiretour avec bouchon vissé

Emboîture PVC DWV

avec cheminée et bouchon à bout uni	3	75	017523
Emboîture x emboîture x extrémité mâle	4	100	017524
Filetage pour tuyaux			

Clapets antiretour avec bouchon vissé

Emboîture PVC égout

avec cheminée et bouchon à bout uni	4	100	040524
Emboîture x emboîture x extrémité mâle			
Filetage pour tuyaux			

NOTE – Des couvercles, bouchons, disques et cheminées de rechange sont offerts sur demande.



Ne prenez pas de risques sur vos installations d'évacuation des gaz de combustion



72



Le Système 636^{MD} est offert en PVC et en PVCC.

Une formation à l'installation des produits du Système 636 et au collage à solvant est recommandée tous les trois (3) ans.

Le système d'évacuation des gaz de combustion Système 636^{MD} constitue une gamme complète de produits pour la réalisation des projets dans les délais prévus et selon la qualité dont les clients ont besoin.

Ne demeurez pas dans le doute et choisissez la solution éprouvée – le Système 636 par IPEX.

- Une qualité inégalée
- Des assemblages permanents par collage au solvant
- Une forte épaisseur schedule 40
- Une formation de l'installateur
- Des distributeurs à l'avant-garde
- Une assistance technique

Tout ce qu'il faut à l'installateur pour des installations d'évacuation alliant qualité et sécurité.

Système 636^{MD} – Demandez-le par son nom

IPEX offre des systèmes certifiés complets de tuyaux, raccords et colles pour l'évacuation des gaz.

Le tout avec la qualité, les performances et l'assistance auxquelles vous vous attendez de la part de IPEX.

Évacuation des gaz



Systeme 636 pour évacuation des gaz de combustion

74

RadonX pour évacuation des gaz de souterrains

82



SYSTÈME 636 POUR ÉVACUATION DES GAZ DE COMBUSTION

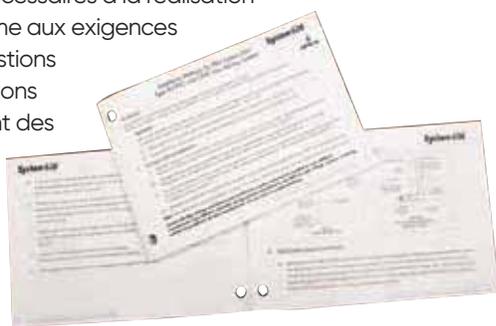
PVC 2 1/2 po - 6 po (40 mm - 150 mm)
PVCC 1 1/2 po - 8 po (40 mm - 200 mm)

Systeme 636^{MD}

Les systèmes d'évacuation en matière plastique utilisés sur les chauffe-eau, appareils de chauffage et chaudières au gaz ont fait l'objet de changements substantiels. Le code d'installation du gaz naturel et du propane CSA B149.1 exige maintenant que les matériaux spéciaux utilisés pour l'évacuation des gaz soient certifiés selon ULC S636 dans tout le Canada. IPEX a répondu à cette demande sur le marché en proposant le Système 636, entièrement certifié pour l'évacuation des gaz de combustion.

Depuis l'arrivée du Système 636, IPEX a ajouté de nombreux produits à sa gamme et l'a également élargie afin d'offrir aujourd'hui l'éventail de produits le plus complet sur le marché. En outre, IPEX représente le Système 636 de manière très professionnelle grâce à une assistance touchant aux ventes, aux questions techniques et de codes, ainsi qu'à la formation.

Le Guide d'installation Système 636 occupe une place centrale lorsqu'il s'agit d'apporter de l'aide aux installateurs et inspecteurs. Le contenu de ce guide s'inscrit dans le processus de certification et traite de plusieurs aspects importants et nécessaires à la réalisation d'une installation conforme aux exigences des codes. Parmi les questions traitées dans le guide, citons notamment l'espacement des supports, la dilatation et la contraction, les méthodes de collage au solvant, ainsi que les installations et pièces de sortie spéciales.



AVANTAGES

- 1 Un système certifié comme ensemble complet de tuyaux, raccords et colles.
- 2 2 options pour couvrir une large gamme de températures de service.
- 3 Fabriqué et garanti par les experts canadiens des systèmes de tuyauteries en PVC et PVCC.
- 4 La clause d'interdiction de mélange de la norme ULC S636 assure la compatibilité des tuyaux, raccords et colles.

APPLICATIONS

- Évacuation de gaz de combustion
- Projets de construction résidentielle ou commerciale

NORMES



CSA B149.1



ULC S636



Intertek
ULC S636

i SAVIEZ-VOUS QUE...?

Dans le but de bien faire comprendre les différences entre les procédures de collage du Système 636 en PVC et PVCC et les procédures utilisées sur l'ABS traditionnel, IPEX offre un cours de mise à jour en ligne sur le collage au solvant du Système 636.



DEUX SOLUTIONS CERTIFIÉES

SYSTÈME 636 EN PVC

Le Système 636 en PVC est classifié comme système d'évacuation de type BH classe II A pour les appareils dont la température maximale des gaz de combustion est de 65 °C (149 °F). Les diamètres sont les suivants : 40, 50, 65, 75 et 100 mm (1 1/2 po, 2 po, 2 1/2 po, 3 po, 4 po et 6 po). De couleur blanche avec marquages de certification bleus uniques, les tuyaux Système 636 en PVC sont fabriqués en schedule 40, donc suffisamment robustes, résistants et rigides pour l'application envisagée. On offre une gamme complète de raccords et accessoires d'évacuation certifiés.



SYSTÈME 636 EN PVCC

Le Système 636 en PVCC est classifié comme système d'évacuation de type BH classe II B pour les appareils dont la température maximale des gaz de combustion est de 90 °C (194 °F).

Les diamètres de PVCC sont les suivants : 40, 50, 65, 75, 100, 150 et 200 mm (1 1/2 po, 2 po, 2 1/2 po, 3 po, 4 po, 6 po et 8 po).

De couleur grise, les tuyaux Système 636 en PVCC sont aussi fabriqués en schedule 40 pour une résistance suffisante compte tenu des exigences de l'application.



APPRÊTS ET COLLES SYSTÈME 636

Les colles à solvants Système 636 pour PVC et PVCC sont spécialement formulées et certifiées pour l'évacuation de gaz de combustion. L'apprêt doit toujours être utilisé sur les systèmes de tuyauteries de 6 po et 8 po (150 mm et 200 mm) et dans le cas d'une installation réalisée à une température inférieure ou égale à 0 °C (32 °F).

Systeme 636^{MD}
ÉVACUATION DE GAZ DE COMBUSTION



PIÈCES DE SORTIE CONCENTRIQUE UNIVERSELLES (UCVK^{MC})

Les ensembles de pièces de sortie à tronçons concentriques d'évacuation des gaz/d'arrivée d'air universelles du Système 636 (UCVK^{MC} dans la suite du texte) offrent une sortie coaxiale horizontale spécialement conçue pour l'évacuation des chauffe-eaux sans réservoir installés sur un mur extérieur. Une prise d'admission d'air frais spécialement conçue pivote pour répondre aux besoins d'espacement entre les collerettes de la prise d'air frais et de la sortie de la plupart des marques de chauffe-eaux sans réservoir vendus de nos jours. Conçue en utilisant les principes de base des pièces de sortie concentriques, les UCVK de 2 et 3 pouces sont faites pour optimiser la productivité grâce à une installation très facile.

PIÈCES DE SORTIE CONCENTRIQUES (PVC ET PVCC)

Les pièces de sortie concentriques du Système 636, offertes en plusieurs longueurs, sont fabriquées dans les diamètres de 2, 3 et 4 pouces. Grâce à ces ensembles « tuyau dans tuyau » les tuyauteries d'évacuation des gaz et d'arrivée d'air frais pénètrent dans le toit ou le mur latéral par un seul passage. Les pièces concentriques sont maintenant certifiées avec chapeaux à fixation mécanique. Le

chapeau pare-pluie fixé au moyen de la vis/l'écrou en acier inoxydable prévus à cet effet s'enlève facilement pour nettoyage ou remplacement.

PIÈCES DE SORTIE COMPACTES (PVC)

Ces pièces compactes constituent une solution de remplacement aux ensembles de sortie sur mur latéral à deux tuyaux habituels. Elles comprennent des toiles grillagées moulées incorporées et sont conçues de manière à dissimuler efficacement l'arrivée d'air et la sortie des gaz. Chaque pièce est moulée dans un composé de PVC beige certifié ULC S636.

TOILES GRILLAGÉES POUR SORTIE D'ÉVACUATION

IPEX offre aussi des toiles grillagées pour sortie d'évacuation de 2 po, 3 po, 4 po, 6 po et 8 po pour empêcher les débris et les rongeurs d'entrer dans le système d'évacuation et de le boucher. Ces toiles grillagées non certifiées se montent serrées sur n'importe quelle pièce de sortie IPEX.

PLAQUES CIRCULAIRES

Ces plaques circulaires conviennent parfaitement comme accessoires sur les pièces concentriques avec passages de murs simples ou dans les cas où les deux tuyaux sont trop éloignés pour installer une pièce de sortie à deux passages. Les plaques camouflent les trous désagréables à la vue que l'on a percés lors de l'installation de la tuyauterie. Offertes en blanc et gris pour s'harmoniser aux tuyaux d'évacuation certifiés, elles comprennent une doublure de mousse auto-obturante.

PLAQUES RECTANGULAIRES À 2 TROUS

Ces plaques de finition blanches en PVC, offertes en 3 dimensions, comprennent une doublure de mousse auto-obturante. Elles sont parfaites pour les installations sur mur latéral nécessitant des sorties pour lesquelles les pièces de sortie sur mur latéral ne conviennent pas. Les plaques s'utilisent sur des évacuations en PVC ou PVCC car elles ne sont pas en contact avec les gaz de combustion; il est possible de les peindre en fonction de l'application considérée.



TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - SYSTÈME 636

Matériau	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	

Tuyaux d'évacuation de gaz de combustion Bout uni (longueurs de 10 pi)

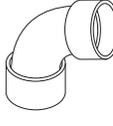
	PVC	1 1/2	40	194003
		2	50	194000
		2 1/2	65	194004
		3	75	194001
		4	100	194002
	PVCC	6	150	194011
		1 1/2	40	198003
		2	50	198001
		2 1/2	65	198004
		3	75	198000
	PVCC GRD DIA.	4	100	198002
		6	150	198005
		8	200	198006

Matériau	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	

Coudes à 45° FGV Emb. x BU

	PVC	2	50	196071
		3	75	196223

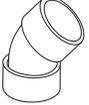
Coudes à 90° FGV Emb. x Emb.

	PVC	2	50	196035
		2 1/2	65	196525
		3	75	196025
		6	150	196140
		2	50	197199
PVCC	3	75	197201	
	4	100	197202	
	6	150	197203	
PVCC GRD DIA.	8	200	197204	

Coudes à 22 1/2° FGV Emb. x Emb.

	PVC	2	50	196252
---	-----	---	----	--------

Coudes à 45° FGV Emb. x Emb.

	PVC	1 1/2	40	196241
		2	50	196242
		2 1/2	65	196487
		3	75	196243
		4	100	196244
PVCC	2	50	197169	
	3	75	197171	
PVCC GRD DIA.	4	100	197172	
	6	150	197173	
	8	200	197174	

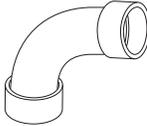
Coudes à 45° à long rayon FGV Emb. x Emb.

	PVC	2	50	196010
		3	75	196011

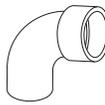
Coudes à 90° à long rayon FGV Emb. x Emb.

	PVC	1 1/2	40	196121
		2	50	196122
		2 1/2	65	196120
		3	75	196123
		4	100	196124
PVCC	2	50	197122	
	3	75	197123	
	4	100	197124	
PVCC GRD DIA.	6	150	197125	
8	200	197126		

Coudes à 90° à extra long rayon FGV Emb. x Emb.

	PVC	2	50	196022
		3	75	196023

Coudes à 90° à long rayon mâles et femelles FGV BU x Emb.

	PVC	2	50	196232
		3	75	196233

Note sur le PVC : pour utilisation sur appareils de chauffage au gaz produisant des gaz de combustion à une température inférieure ou égale à 65 °C (149 °F).

Note sur le PVCC : pour utilisation sur appareils de chauffage au gaz produisant des gaz de combustion à une température inférieure ou égale à 65 °C (194 °F).

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - SYSTÈME 636

Matériau	Diamètre pouces	mm	Code de produit
----------	--------------------	----	--------------------

Tés FGV Emb. x Emb. x Emb.



PVC	2 1/2	65	196781
	2	50	197486
PVCC	3	75	197488
	4	100	197489
PVCC GRD DIA.	6	150	197490
	8	200	197491

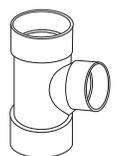
PVC Té en Y SGV F x F x F

Té en Y FGV Emb. x Emb. x Emb.



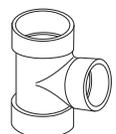
PVC	1 1/2	40	196081
	2	50	196082
	3	75	196083
	4	100	196084
	6	150	196785

Té en Y de réduction FGV Emb. x Emb. x Emb.



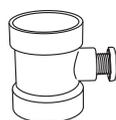
PVC	2 x 1 1/2	50 x 40	196056
	3 x 1 1/2	75 x 40	196061
	3 x 2	75 x 50	196185
	4 x 2	100 x 50	196184

Té de réduction FGV Emb. x Emb. x Emb.



PVC	3 x 2	75 x 50	196822
	4 x 2	100 x 50	196828
PVCC	3 x 2	75 x 50	197502
	4 x 2	100 x 50	197504
PVCC GRD DIA.	6 x 6 x 4	150 x 150 x 100	197506
	8 x 8 x 6	200 x 200 x 150	197567

Tés d'accès FGV Emb. x Emb. x FPT



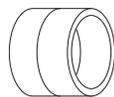
PVC	1 1/2	40	196510
	2	50	196511
	3	75	196512
	4	100	196513
PVCC	1 1/2	40	197510
	2	50	197511
	3	75	197512
	4	100	197513

Note sur le PVC : pour utilisation sur appareils de chauffage au gaz produisant des gaz de combustion à une température inférieure ou égale à 65 °C (149 °F).

Note sur le PVCC : pour utilisation sur appareils de chauffage au gaz produisant des gaz de combustion à une température inférieure ou égale à 65 °C (194 °F).

Matériau	Diamètre pouces	mm	Code de produit
----------	--------------------	----	--------------------

Manchons FGV Emb. x Emb.



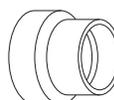
PVC	1 1/2	40	196452
	2	50	196352
	2 1/2	65	196454
	3	75	196353
	4	100	196354
	6	150	196142
PVCC	2	50	137026
	3	75	197027
	4	100	197023
PVCC GRD DIA.	6	150	197141
	8	200	197142

Manchons à emboîture profonde FGV Emb. x Emb.



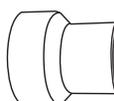
PVC	2	50	196453
	3	75	196455
PVCC	1 1/2	40	197136
	2	50	197137
	2 1/2	65	197138
	3	75	197139
	4	100	197140

Manchons d'augmentation FGV Emb. x Emb.



PVC	2 x 1 1/2	50 x 40	196362
	3 x 2	75 x 50	196364
	4 x 2	100 x 50	196365
	4 x 3	100 x 75	196366
	6 x 4	150 x 100	196367
PVCC	3 x 2	75 x 50	197470
	4 x 3	100 x 50	197472

Adaptateur d'appareil FGV Emb. x BU

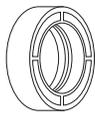


PVC	2-1/2 x 2	65 x 50	196302
-----	-----------	---------	--------

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - SYSTÈME 636

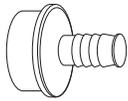
Matériau	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	

Bagues de réduction FGV BU x Emb.



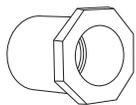
PVC	1 1/2 x 1/2	40 x 15	196653
	2 x 1 1/2	50 x 40	196282
	2 1/2 x 1 1/2	65 x 40	196666
	2 1/2 x 2	65 x 50	196667
	3 x 2	75 x 50	196284
	3 x 2 1/2	75 x 65	196673

Bagues de réduction FGV BU x Raccord annelé



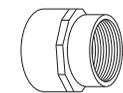
PVC	1 1/2 x 1/2	40 x 15	196278
PVCC	1 1/2 x 1/2	40 x 15	197278

Bagues de réduction à tête hexagonale FGV BU x Emb.



PVC	3 x 2	75 x 50	196672
	2 x 1/2	50 x 15	197385
	2 x 3/4	50 x 20	197386
	2 x 1 1/2	50 x 40	197389
	3 x 2	75 x 50	197394
PVCC	3 x 2 1/2	75 x 65	197395
	4 x 2	100 x 50	197396
	6 x 4	150 x 100	197400
GRD DIA.	8 x 6	200 x 150	197401

Adaptateurs avec filetage femelle FGV Emb. x FPT



PVC	2	50	196564
PVCC	2	50	197224

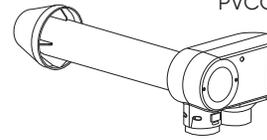
Drains de condensat FGV BU x FPT



PVCC	4 x 1/2	100 x 15	197002
GRD DIA.	6 x 1/2	150 x 15	197003

Matériau	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	

Pièce de sortie concentrique universelle (UCVK^{MC}) FGV



PVC	3 x 24	75 x 600	196256
PVCC	3 x 24	75 x 600	197256

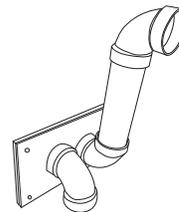
Pièces de sortie (à tronçons concentriques d'évacuation des gaz/d'arrivée d'air) FGV



PVC	2 x 16	50 x 400	196005
	2 x 28	50 x 700	196105
	2 x 40	50 x 1000	196125
	3 x 20	75 x 500	196006
	3 x 32	75 x 800	196106
	3 x 44	75 x 1100	196116
PVCC	4 x 36	100 x 900	196021
	2 x 16	50 x 400	197040
	2 x 28	50 x 700	197033
	3 x 20	75 x 500	197009
	3 x 32	75 x 800	197107
PVCC	3 x 44	75 x 1100	197117
	4 x 36	100 x 900	197021

Toile grillagée pour sortie d'évacuation non comprise

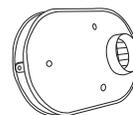
Pièces de sortie murales FGV



PVC	2	50	081216
	2 1/2	65	081218
	3	75	081219

Toile grillagée pour sortie d'évacuation non comprise

Pièces de sortie compactes FGV (beiges)



PVC	2	50	196984
	3	75	196985
	4	100	196986

Les dimensions des composants IPEX ont été harmonisées; ne pas installer de système comportant un mélange de marques sans notre consentement écrit express.

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - SYSTÈME 636

Matériau	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	

Impérial	Volume		Code de produit
	litres		

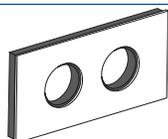
Plaques – Circulaires (avec doublure de mousse auto-obturante)



PVC	2	50	196063
	3	75	196064
	4	100	196055
	2 gris	50	197053
	3 gris	75	197054
	4 gris	100	197055

Le gris s'harmonise au PVCC

Plaques – Rectangulaires (blanche, avec doublure de mousse auto-obturante)



2	50	196216
2 1/2	65	196218
3	75	196219

Toiles grillagées pour sorties d'évacuation

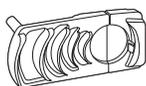


Les toiles grillagées pour sortie d'évacuation ne sont pas certifiées ULC S636.

Monter les toiles grillagées serrées dans les emboîtures de raccords de sortie pour empêcher les débris et les rongeurs de pénétrer dans les conduits d'évacuation.

j Polyéthylène = Acier inoxydable

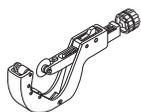
Outils à ébavurer (deb 4)



Tuyaux de 1 1/2 po à 4 po	Tuyaux de 40 à 100	196246
---------------------------	--------------------	--------

Pour assurer la qualité des assemblages collés au solvant, ébavurer les extrémités des tuyaux avant le collage. Pour obtenir des directives sur l'ébavurage des tuyaux de 6 po et 8 po (150 mm et 200 mm), communiquez avec IPEX.

Outils de coupe



1 1/2 to 3	40 to 75	196247
------------	----------	--------

Note sur le PVC : pour utilisation sur appareils de chauffage au gaz produisant des gaz de combustion à une température inférieure ou égale à 65 °C (149 °F).

Note sur le PVCC : pour utilisation sur appareils de chauffage au gaz produisant des gaz de combustion à une température inférieure ou égale à 90 °C (194 °F).

Colle pour PVC (BAS COV)



1/4 pinte	118	296366
1 pinte	473	196040
1/4 de gallon	946	196041

Colle pour PVCC (BAS COV)



1 pinte	473	196046
1/4 de gallon	946	196047

aussi certifiée pour les transitions avec le PVC

Apprêt pour PVC/PVCC (BAS COV)



1/4 pinte (pourpre)	118 (pourpre)	296367
1 pinte (pourpre)	473 (pourpre)	196042
1 pinte (transparent)	473 (transparent)	196017
1/4 de gallon (pourpre)	946 (pourpre)	196043

- Utiliser obligatoirement un apprêt lors de l'installation des produits Système 636^{MD} en PVC ou en PVCC à une température inférieure à 0 °C (32 °F).
- Il est toujours nécessaire d'utiliser un apprêt sur les diamètres de 6 po et 8 po.
- Dans certaines juridictions, l'utilisation d'un apprêt est obligatoire quelle que soit la température; renseignez-vous à ce sujet auprès des autorités locales compétentes.

Note : utiliser uniquement des colles et apprêts Système 636. Toute substitution d'autres colles ou apprêts annule purement et simplement la certification et la garantie.

Les boîtes métalliques d'une pinte et d'un quart de gallon sont fournies avec un applicateur pour utilisation jusqu'à 4 po.

Tampons



Gallon	3785	074456
--------	------	--------

Pour diamètres de tuyaux supérieurs ou égaux à 6 po; se monte sur une boîte 074425.



Tranquillité d'esprit du sol au toit^{MC}

Protégez-vous et votre famille avec une évacuation des gaz du sol RadonX^{MC}

Le radon est un gaz incolore et inodore qui se produit naturellement lors de la désintégration de l'uranium dans le sol. Avec le temps, il peut s'infiltrer dans une maison par des fissures et des ouvertures dans les fondations. S'il n'est pas correctement évacué, il peut atteindre des concentrations qui posent un grave danger pour la santé.

Les systèmes d'évacuation des gaz du sol RadonX^{MC} de IPEX sont le premier système de tuyauteries dédiées au radon en PVC au Canada. La gamme de produits comprend un collecteur de gaz perforé et des tuyaux d'évacuation, des raccords, des accessoires et de la colle aux solvants.

Travaillant comme un système technique intégré, le système RadonX collecte et évacue en toute sécurité les gaz du sol avant qu'ils n'entrent dans votre maison.

Bien qu'il soit plus facile et moins coûteux à installer lors de la construction d'une maison, il peut également être installé rétroactivement dans les maisons existantes.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez contacter le 1-866-473-9462 ou vous rendre sur le site ipexna.com/fr

 Selon Santé Canada, le radon est la deuxième cause de cancer du poumon après le tabagisme.*



Tranquillité d'esprit du sol au toit^{MC}

* <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/securite-et-risque-pour-sante/radiation/radon/occupe-toi-du-radon.html>
RadonXMC et Tranquillité d'esprit du sol au toit^{MC} sont des marques commerciales utilisées sous licence.

RADONX POUR ÉVACUATION DES GAZ DE SOUTERRAINS

PVC 4" (100mm)



Le radon est un gaz incolore et inodore qui se produit naturellement lors de la désintégration de l'uranium, une substance radioactive naturelle présente dans tous les sols et roches. Le radon peut s'accumuler à des concentrations non sécuritaires à l'intérieur d'une maison et devenir un risque pour la santé humaine, causant le cancer du poumon.

i SAVIEZ-VOUS QUE...?

Le radon est la deuxième cause de cancer du poumon après le tabagisme.*

Le radon peut pénétrer dans un bâtiment par des ouvertures en contact avec le sol, telles que des fissures dans les murs/dalles de plancher de fondation, des interstices autour de tuyaux de service ou de puisards, etc. La méthode de réduction du radon la plus courante et la plus efficace est la dépressurisation de la sous-dalle. Cela implique l'installation d'un tuyau perforé à travers la dalle de plancher de fondation qui collecte le radon du dessous de la maison et une cheminée d'évacuation le libère à l'extérieur où il est rapidement dilué.

RadonX^{MC}, la première solution de tuyauterie en PVC spécialement conçue, testée et étiquetée pour répondre au besoin de collecter et d'évacuer les gaz souterrains dans la zone de la sous-dalle, afin de réduire les niveaux concentration de radon à l'intérieur de la maison. Spécialement conçu pour les constructions de faible hauteur, RadonX est conçu pour maximiser l'intégrité du système et comprend des tuyaux, des raccords, des colles et des accessoires à parois perforées et non perforées compatibles.

Description	Tuyau et raccords RadonX
Diamètre nominal	4 po / 100mm
Épaisseur de la paroi	Schedule 40
Couleur	Grise

Le système d'évacuation des gaz souterrains RadonX peut aider à réduire l'humidité et les niveaux de composés organiques volatils (COV) dans les sous-sols. Des études** montrent que les systèmes de dépressurisation des gaz souterrains peuvent réduire l'humidité et les niveaux de COV provenant de sols contaminés ou des eaux souterraines et pénétrant dans les sous-sols par des fissures ou des ouvertures, comme dans le cas du radon.

APPLICATIONS

- Évacuation des gaz souterrains
- Secteur résidentiel

NORMES

RadonX^{MC} est testé et est conforme aux normes reconnues suivantes :

Description	Normes	RadonX
Tolérances et dimensions	CSA B181.2; ASTM D2665	3
Toutes les exigences en matière de matériau et d'essais	CSA B181.2; ASTM D2665	3
Essais de performance du système d'évacuation des gaz		
- Fuite de gaz - Résistance à la traction - Serrage - Combustibilité	ULC S636	3
Colle à solvant	ASTM D2564	3
Marquage du produit	CGSB/CAN 14911; CGSB/CAN 14912	3



* canada.ca/fr/sante-canada/services/securete-et-risque-pour-sante/radiation/radon/occupe-toi-du-radon.html

** Étude exploratoire sur l'humidité d'un sous-sol en présence de systèmes de contrôle du radon ASD, Évaluation 2007 des systèmes d'atténuation sur l'intrusion de vapeur : tendances temporelles, facteurs d'atténuation et voies de migration des contaminants dans des conditions atténuées et non atténuées, 2015

TESTÉ ET ÉPROUVÉ

Le système d'évacuation des gaz souterrains RadonX a subi divers tests de matériaux et de performance pour assurer la qualité et la sécurité du produit. Des essais de performance de diffusion du radon et d'évacuation du radon ont été réalisés par des installations d'essai tierces. D'après les résultats des essais, le matériau des tuyaux en PVC RadonX convient à l'évacuation des gaz souterrains contenant du radon avec un risque négligeable de diffusion du radon à travers la paroi du système de tuyauterie. De plus, quel que soit le type de système de dépressurisation, actif ou passif, le tuyau de collecte de gaz RadonX enterré dans la couche de gravier est le système qui a entraîné le débit d'air le plus élevé dans la cheminée d'évacuation, et la plus grande dépressurisation dans la zone de la sous-dalle. Cela implique que le système de tuyauterie RadonX permet d'éliminer plus de gaz souterrains du sol.

AVANTAGES

- 1 Solution à faible entretien pour la réduction des gaz souterrains, de l'humidité et des COV dans les constructions de faible hauteur.
- 2 Système de tuyauterie en PVC complet conforme aux normes et codes du bâtiment pertinents.
- 3 Produits spécialement conçus et testés pour les applications d'évacuation des gaz souterrains.
- 4 Amélioration du débit d'air dans la zone de la sous-dalle avec le tuyau de collecte de gaz RadonX présentant une surface intérieure lisse et un motif de perforation unique.
- 5 Facilité d'identification grâce à une description des caractéristiques uniques du produit, des marquages et des étiquettes d'avertissement.
- 6 Options de sorties sur toit et sur mur latéral.
- 7 Colle à solvant pour PVC à très faible teneur en COV.



DIFFÉRENT DE TOUS LES AUTRES SYSTÈMES DE TUYAUTERIE DISPONIBLES POUR LES CONSTRUCTIONS DE FAIBLE HAUTEUR



A.



A. Les étiquettes d'avertissement sur les raccords ne servent pas seulement à faciliter l'identification, mais encouragent également les installateurs à utiliser des méthodes de raccordement adéquates.



B.



B. Les étiquettes d'avertissement sur les tuyaux sont conformes aux directives CAN/ONGC 149.11 et CAN/ONGC 149.12.



C.



C. Les lignes jaunes imprimées se trouvent des deux côtés du tuyau (à 180 degrés l'une de l'autre) et indiquent le type de matériau, l'utilisation prévue (en-dessous ou au-dessus du sol) et la conformité aux normes.



D.



D. Les tuyaux d'évacuation et de collecte des gaz souterrains RadonX sont remarquables par leur couleur grise sur la couche tant intérieure que extérieure et blanche sur la couche centrale. layer.



E.



E. La colle à solvant pour PVC à très faible teneur en COV est de couleur jaune et contient un azurant optique sous forme d'additif qui est visible à la lumière UV et qui permet d'identifier la colle appropriée pour l'usage voulu.



F.



F. La perforation unique caractérisée par un motif de perçage à 6 trous par rangée.

OPTIONS DE RACCORDEMENT

Toutes les cheminées d'évacuation des gaz souterrains RadonX doivent être raccordées à l'extérieur. Les cheminées passives complètes sont installées verticalement à travers la toiture. Dans les installations de type actif fonctionnant avec un ventilateur, le tuyau d'évacuation RadonX peut également être acheminé à travers une paroi latérale comme une option alternative.

1. SORTIE SUR LA TOITURE :

Le chapeau de cheminée en instance de brevet conçu par IPEX est une solution idéale pour protéger la cheminée d'évacuation des débris indésirables, des rongeurs et de la pluie tout en maintenant une excellente circulation d'air. Le chapeau de cheminée est fixé à la cheminée d'évacuation verticale RadonX qui traverse la toiture, qu'il s'agisse d'un système passif ou actif. Le chapeau de cheminée moulé en PVC de 4 pouces avec embout comporte trois grilles de sortie, ce qui améliore la circulation de l'air et aide à réduire l'accumulation de glace et de neige pendant les mois d'hiver. Le chapeau est fixé mécaniquement, permettant un retrait rapide et un nettoyage facile si nécessaire.

2. SORTIE SUR MUR LATÉRAL :

Les sorties sur un mur latéral ne sont autorisées que dans les systèmes de dépressurisation active du sol et peuvent être réalisées en installant un coude à 45° et une grille de sortie à ajustement serré de 4 pouces. Les plaques frontales rondes sont l'accessoire parfait pour les pénétrations murales simples. Les plaques frontales comprennent un dos en mousse auto-obturante pour aider à couvrir les trous de forage disgracieux créés pendant l'installation du tuyau. Tous les tuyaux et raccords RadonXMC sont de couleur grise, mais peuvent facilement être peints pour s'harmoniser avec l'extérieur de la maison.

Description	Options de sortie permises
Cheminée verticale passive complète (sans ventilateur)	Toiture
Système de dépressurisation active des gaz souterrains (avec un ventilateur)	Mur latéral ou toiture



TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - RADONX

	Dimension		Code de produit
	pouces	mm	

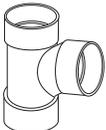
PVC Tuyau d'évacuation des gaz souterrains (bout uni x 10 pieds)

	4	100	181004
---	---	-----	--------

PVC Tuyau de collecte des gaz souterrains – Perforé (bout uni x 10 pieds)

	4	100	181008
---	---	-----	--------

PVC Té en Y SGV F x F x F

	4	100	286084
--	---	-----	--------

PVC Coudes à 90° SGV F x F

	4	100	286124
---	---	-----	--------

PVC Coude à 45° SGV F x F

	4	100	286244
---	---	-----	--------

PVC Coude à 22½° SGV F x F

	4	100	286254
---	---	-----	--------

PVC Manchon SGV F x F

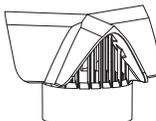
	4	100	286354
---	---	-----	--------

	Dimension		Product Code
	inches	mm	

PVC Bouchon SGV F

	4	100	286414
---	---	-----	--------

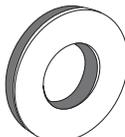
PVC Chapeau Cheminee SGV

	4	100	286715
--	---	-----	--------

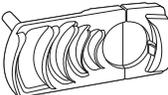
Sortie d'évacuation PE en grillage

	4	100	196052
Ajustement serré à l'intérieur d'un embout de raccordement au niveau de la sortie pour empêcher les débris et les rongeurs de pénétrer dans la sortie.			

Plaque frontale – ronde

	4	100	197055
avec doublure de mousse auto-obturante			

Outil à ébavurer (DEB 4)

	1-1/2 - 4	40 - 100	196246
Pour assurer la qualité des raccordements collés à l'aide de colle à solvant chanfreinez les extrémités du tuyau avant le collage.			

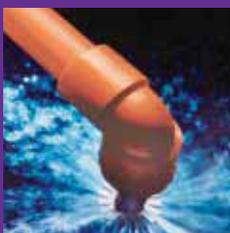
Volume		Code de produit
Système impérial	Système métrique	

Colle à solvant SGV pour PVC

	quart de gallon	946ml	286041
(Éco - très faible teneur en COV) jaune			

Approuvé pour un plus grand nombre d'installations que tout autre système non métallique sur le marché, le système BlazeMaster d'IPEX représente la nouvelle norme de l'industrie en matière d'extincteurs automatiques.

Protection incendie



Systèmes d'extincteurs automatiques
BlazeMaster

88

BLAZEMASTER SYSTÈMES D'EXTINCTEURS AUTOMATIQUE



Spécialement formulés pour les systèmes d'extincteurs automatiques, les tuyaux et raccords BlazeMaster d'IPEX sont fabriqués à partir de chlorure de polyvinyle surchloré (PVCC); ils sont entièrement approuvés pour usage dans des installations à risque faible, aussi bien en rénovation qu'en construction neuve, incluant notamment :

- Immeubles de grande hauteur, incluant notamment les immeubles à usage d'habitation et les hôtels
- Écoles et collèges
- Maisons individuelles

Fabriqué par IPEX, chef de file mondial dans le domaine des systèmes de tuyauteries thermoplastiques, le PVCC a fait ses preuves tout au long de ses 40 années d'utilisation continue.

Avec une température d'éclair élevée, de faibles indices de propagation de la flamme et de dégagement des fumées, ainsi qu'un indice d'entretien de la combustion de 0, les tuyaux et raccords BlazeMaster d'IPEX constituent un choix idéal pour les systèmes d'extincteurs automatiques.

Les tuyaux et raccords BlazeMaster d'IPEX satisfont aux exigences les plus rigoureuses en matière d'utilisation de tuyauteries combustibles dans la plupart des immeubles. Les tuyaux et raccords BlazeMaster d'IPEX ont résisté à une exposition à la flamme à une température de 1400 °F. Soumis à des essais sous haute pression de 400 psi (plus de deux fois la pression nominale) durant plus d'un an, les systèmes en PVCC BlazeMaster d'IPEX n'ont montré aucun signe de faiblesse, ni de défaillance.

Les tuyaux et raccords BlazeMaster d'IPEX sont fabriqués selon un programme d'assurance de la qualité rigoureux, garantissant homogénéité et fiabilité.



APPLICATIONS

Les systèmes d'extincteurs automatiques BlazeMaster d'IP) vous offrent des caractéristiques dépassant vos exigences :

- Approbation intégrale pour les applications NFPA 13 à risque faible
- Fabrication sur le site simplifiant les études d'ingénierie
- Surface intérieure lisse permettant de réduire le diamètre des tuyauteries grâce à d'excellentes caractéristiques hydrauliques – Coefficient « C » de Hazen-Williams de 150
- Excellent comportement dans un environnement corrosif – insensibilité à la corrosion microbologique (MIC)
- Moins d'inconvénients pour les occupants lors d'une rénovation
- Économies sur la conception
- Enregistrement UL et ULC pour applications NFPA 13, 13R et 13D à risque faible, notamment dans les immeuble de grande hauteur (IGH)
- Approbation FM, certification NSF et usage autorisé dans les plénums de retour d'air selon NFPA 90A

NORMES



ENREGISTREMENTS ET APPLICATIONS

Enregistrement UL 1821

- Colonnes montantes de systèmes exposés : NFPA 13D, 13R
- Systèmes exposés dans sous-sol : NFPA 13D (solives de bois massif)
- À couverture étendue (systèmes exposés) – Espacement de 20 pi pour extincteurs vers le bas, au lieu de 15 pi
- Extincteurs automatiques à couverture étendue, sur mur latéral – Enregistrements pour tuyaux et raccords exposés
 - Extincteur automatique à couverture étendue de 24 pi, sur mur latéral, descente de 12 po, tête d'extincteur à 155 °F
 - Extincteur automatique à couverture étendue de 18 pi, sur mur latéral, descente de 12 po, tête d'extincteur à 165 °F
 - Extincteur automatique à couverture étendue de 16 pi, sur mur latéral, descente de 12 po, tête d'extincteur à 175 °F
 - Extincteur automatique à couverture standard de 14 pi, sur mur latéral, descente de 12 po, tête d'extincteur à 200 °F
- Usage autorisé dans les plénums de retour d'air, sans retrait aux ouvertures dans les plafonds, selon NFPA 90A

Enregistrement ULC

- Approbation Factory Mutual
- Approbation Factory Mutual – Système exposé
- Approbation Factory Mutual – Système exposé avec revêtement de solives Soffi-Steel^{MD}

Enregistrement selon la norme NSF 61



i SAVIEZ-VOUS QUE...?

Une fois bien choisis en fonction de l'application considérée et bien installés, les tuyaux et raccords BlazeMaster assurent des années de service sans entretien.

AVANTAGES

Les tuyaux et raccords BlazeMaster^{MD} d'IPEX ont été spécialement conçus pour les systèmes d'extincteurs automatiques. Ils sont fabriqués à partir d'un thermoplastique à usage spécialisé connu en chimie sous le nom de chlorure de polyvinyle surchloré (PVCC). Les tuyaux et raccords BlazeMaster^{MD} d'IPEX offrent des avantages uniques pour les installations d'extincteurs automatiques, notamment : excellentes caractéristiques hydrauliques, facilité de raccordement, espacement des supports plus grand que dans le cas des autres thermoplastiques et facilité de montage. Ces produits sont également basés sur une technologie qui a fait ses preuves année après année depuis plus de 40 ans.

1 Coûts d'installation réduits

Les tuyaux et raccords BlazeMaster, en plus de coûter moins cher à l'achat, peuvent réduire de façon substantielle les coûts de main-d'œuvre et de transport dans une installation courante. La raison? Les matières plastiques sont faciles à manipuler, à stocker, à couper et à assembler. En outre, il n'est pas nécessaire d'utiliser d'engins lourds, comme pour les systèmes de tuyauterie métalliques et autres, ce qui réduit encore le coût d'un projet.

2 Allongement de la durée de vie

De par sa nature, le système BlazeMaster d'IPEX ne vieillit pas et reste insensible aux intempéries normales. On utilise les systèmes BlazeMaster d'IPEX en service continu depuis plus de 20 ans. Des examens effectués au cours d'interventions d'entretien ou de modifications des installations ont montré que les matériaux d'origine en plastique avaient conservé d'excellentes caractéristiques physiques et hydrauliques. Une fois bien choisis en fonction de l'application considérée et bien installés, les systèmes BlazeMaster d'IPEX assurent des années de service sans entretien. Nos matériaux ne rouillent pas, ne se piquent pas, ne s'entartrent pas ou ne se corrodent pas, que ce soit sur les surfaces intérieures ou sur les surfaces extérieures.

3 Écoulement amélioré

Les produits BlazeMaster d'IPEX en PVCC se caractérisent par un coefficient de rugosité nettement inférieur à celui des métaux et autres matériaux et, comme ils ne rouillent pas, ne se piquent pas, ne s'entartrent pas ou ne se corrodent pas, leurs parois intérieures restent lisses pratiquement dans n'importe quelle condition de service. Grâce à ces excellentes caractéristiques hydrauliques, on peut utiliser de plus petits diamètres.

4 Comportement à l'incendie

Les produits BlazeMaster d'IPEX n'entretiennent pas la combustion et ne continuent donc pas de brûler une fois la flamme retirée. Le PVCC a une température d'éclair de 900 °F, ce qui confirme la grande résistance à l'inflammation de ce matériau.

Le PVCC a un faible indice de propagation de la flamme et présente d'excellentes caractéristiques en ce qui a trait au dégagement des fumées. Des essais effectués selon la norme CAN/ULC S102.2 ont permis d'obtenir pour le PVCC une valeur inférieure à 15 pour l'indice de propagation de la flamme et une valeur de 15 pour l'indice de dégagement des fumées. En outre, tout comme le PVC, le PVCC a un indice d'entretien de la combustion de 0.

Les nombreux essais effectués sur les composés de PVC et de PVCC montrent leur remarquable comportement à l'incendie. Ces matériaux satisfont aux exigences les plus rigoureuses en matière d'utilisation de tuyauteries combustibles dans la plupart des immeubles.

LE RACCORD SST^{MC} D'IPEX RÉVOLUTIONNE L'INSTALLATION DES EXTINCTEURS AUTOMATIQUES

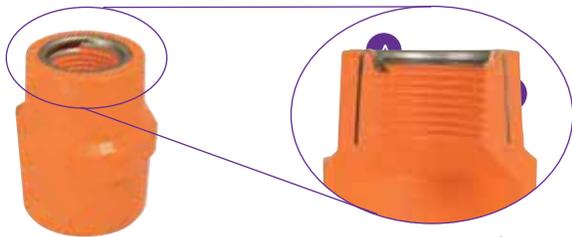
Les nouveaux adaptateurs à têtes d'extincteurs automatiques (SHA) SST, en instance de brevet, permettent d'installer les têtes d'extincteurs plus rapidement, plus facilement et avec une fiabilité accrue. Voici comment...

A MOINS DE FILETS FAUSSÉS

Son premier filet en acier inoxydable, unique en son genre, facilite l'alignement de la tête d'extincteur durant l'installation, ce qui réduit de beaucoup le risque de fausser les filets.

B MOINS DE FROTTEMENT ET MOINS D'EFFORT À L'INSTALLATION

L'effort à fournir par l'installateur se trouve réduit, du fait de la diminution du coefficient de frottement entre la tête d'extincteur et le nouveau raccord SST, lorsque l'on compare ce coefficient avec celui d'un raccord SHA ordinaire en laiton. Moins de frottement, c'est moins d'effort et une réduction du temps d'installation.



ADAPTATEUR DE TÊTE D'EXTINCTEUR AUTOMATIQUE SST^{MC}

PRESSION NOMINALE

Les tuyaux et raccords BlazeMaster de 3/4 po – 3 po ont une pression nominale en service continu de 175 psi à 150 °F.

DIMENSIONS ET POIDS DES TUYAUX

Les tuyaux BlazeMaster d'IPEX sont produits selon des dimensions SDR 13.5. Le SDR, ou rapport de dimension standard, indique que l'épaisseur de paroi d'un tuyau est directement proportionnelle au diamètre extérieur. Il s'ensuit que tous les diamètres ont une même pression nominale. Les tuyaux BlazeMaster d'IPEX sont produits selon les spécifications de la norme ASTM F 442. Les raccords BlazeMaster d'IPEX sont produits en conformité avec les spécifications ASTM F 437, F 438 ou F 439, selon le diamètre et la configuration.



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET THERMIQUES DU PVCC BLAZEMASTER D'IPEX

Propriété	PVCC	ASTM
Densité relative	1,53	D792
Résistance aux chocs Izod (pi.lb/po, avec entaille)	3,0	D256A
Module d'élasticité à 73 °F, psi	4,23 x 10 ⁵	D638
Résistance à la traction, psi	8 000	D638
Résistance à la compression, psi	9 600	D695
Coefficient de Poisson	0,35 - 0,38	-
Contrainte en service à 73 °F, psi	2 000	D1598
Coefficient C de l'équation de Hazen-Williams	150	-
Coefficient de dilatation thermique, po/po/°F	3,4 x 10 ⁻⁵	D696
Conductivité thermique, BTU/h/pi ² /°F/po	0,95	C177
Indice critique d'oxygène	60%	D2863
Conductivité électrique	Absence de conductivité	

DIMENSIONS ET POIDS DES TUYAUX BLAZEMASTER SDR 13,5 (ASTM F 442)

Diamètre nominal		DE moyen		DI moyen		lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m
po	mm	po	mm	po	mm	Vide	Vide	Rempli de H ₂ O	Rempli de H ₂ O
3/4	19,05	1,050	26,67	0,874	22,2	0,168	0,250	0,428	0,637
1	25,40	1,315	33,40	1,101	28,0	0,262	0,390	0,675	0,100
1 1/4	31,75	1,660	42,16	1,394	35,4	0,418	0,622	1,079	1,606
1 1/2	38,10	1,900	48,26	1,598	40,6	0,548	0,816	1,417	2,109
2	50,80	2,375	60,33	2,003	50,9	0,859	1,278	2,224	3,310
2 1/2	63,50	2,875	73,03	2,423	61,5	1,257	1,871	3,255	4,844
3	76,20	3,500	88,90	2,950	75,0	1,867	2,778	4,829	7,186

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS

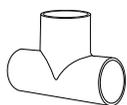
Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Tuyaux BlazeMaster d'IPEX en PVCC



3/4	20	013401
1	25	013404
1 1/4	32	013406
1 1/2	40	013415
2	50	013411
2 1/2	65	013416
3	75	013417

Tés Emb. x Emb. x Emb.



3/4	20	048486
1	25	048487
1 1/4	32	048488
1 1/2	40	048489
2	50	048490
2 1/2	65	048491
3	75	048492

Coudes à 90° Emb. x Emb.



3/4	20	048431
1	25	048432
1 1/4	32	048433
1 1/2	40	048434
2	50	048435
2 1/2	65	048436
3	75	048437

Coudes à 45° Emb. x Emb.



3/4	20	048420
1	25	048421
1 1/4	32	048422
1 1/2	40	048423
2	50	048424
2 1/2	65	048425
3	75	048426

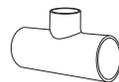
Manchons Emb. x Emb.



3/4	20	048407
1	25	048408
1 1/4	32	048409
1 1/2	40	048410
2	50	048411
2 1/2	65	048412
3	75	048413

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Tés réduits Emb. x Emb. x Emb.



1 x 3/4 x 3/4	25 x 20 x 20	048497
1 x 3/4 x 1	25 x 20 x 25	048498
1 x 1 x 3/4	25 x 25 x 20	048495
1 1/4 x 1 x 3/4	32 x 25 x 20	048499
1 1/4 x 1 x 1	32 x 25 x 25	048506
1 1/4 x 1 x 1 1/4	32 x 25 x 32	048501
1 1/4 x 1 1/4 x 3/4	32 x 32 x 20	048502
1 1/4 x 1 1/4 x 1	32 x 32 x 25	048504
1 1/4 x 1 1/4 x 1/2	32 x 32 x 40	048505
1 1/2 x 1 1/4 x 3/4	40 x 32 x 20	048507
1 1/2 x 1 1/4 x 1	40 x 32 x 25	048508
1 1/2 x 1 1/2 x 3/4	40 x 40 x 20	048509
1 1/2 x 1 1/2 x 1	40 x 40 x 25	048510
1 1/2 x 1 1/2 x 1/4	40 x 40 x 32	048511
1 1/2 x 1 1/2 x 2	40 x 40 x 50	048512
2 x 2 x 3/4	50 x 50 x 20	048513
2 x 2 x 1	50 x 50 x 25	048514
2 x 2 x 1 1/2	50 x 50 x 40	048515
2 1/2 x 2 1/2 x 1	65 x 65 x 25	048530
2 1/2 x 2 1/2 x 1/4	65 x 65 x 32	048516
2 1/2 x 2 1/2 x 1/2	65 x 65 x 40	048531
3 x 3 x 2	75 x 75 x 50	048517
3 x 3 x 2 1/2	75 x 75 x 65	048518

Bouchons Emb.



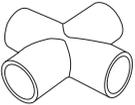
3/4	20	048400
1	25	048401
1 1/4	32	048402
1 1/2	40	048403
2	50	048404
2 1/2	65	048405
3	75	048406

Bagues de réduction BU x Emb.



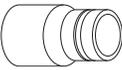
1 x 3/4	25 x 20	048459
1 1/4 x 3/4	32 x 20	048460
1 1/4 x 1	32 x 25	048461
1 1/2 x 3/4	40 x 20	048462
1 1/2 x 1	40 x 25	048463
1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	048464
2 x 3/4	50 x 20	048465
2 x 1	50 x 25	048466
2 x 1 1/4	50 x 32	048467
2 x 1 1/2	50 x 40	048468
2 1/2 x 2	65 x 50	048469
3 x 2	75 x 50	048470
3 x 2 1/2	75 x 65	048471

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Croix Emb. x Emb. x Emb. x Emb.			
	3/4	20	048414
	1	25	048415
	1 1/4	32	048416
	1 1/2	40	048417
	2	50	048418
	2 1/2	65	048419

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Brides Emb.			
	3/4	20	048443
	1	25	048444
	1 1/4	32	048445
	1 1/2	40	048446
	2	50	048447
	2 1/2	65	048448
	3	75	048449

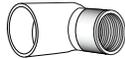
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Unions Emb. x Emb.			
	3/4	20	048519
	1	25	048520
	1 1/4	32	048521
	1 1/2	40	048522
	2	50	048523

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Manchons de réduction Emb. x rainure			
	1 1/4	32	048524
	1 1/2	40	048540
	2	50	048541
	2 1/2	65	048542
	3	75	048543

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Adaptateurs femelles Emb. x FPT			
	3/4	20	048023
	1	25	048024
	1 1/4	32	048025
	1 1/2	40	048036
	2	50	048035

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Tés adaptateurs de têtes d'extincteurs automatiques Emb. x Emb. x FPT			
	3/4 x 3/4 x 1/2	20 x 20 x 12	048010
	1 x 1 x 1/2	25 x 25 x 12	048012
	1 x 3/4 x 1/2	25 x 20 x 12	048011
	1 x 1 x 1	25 x 25 x 25	048008
	1 1/4 x 1 x 1/2	32 x 25 x 12	048013
	1 1/4 x 1 1/4 x 1/2	32 x 32 x 12	048014
	1 1/2 x 1 1/4 x 1/2	40 x 32 x 12	048015
	1 1/2 x 1 1/2 x 1/2	40 x 40 x 12	048016
	2 x 1 1/2 x 1/2	50 x 40 x 12	048017
2 x 2 x 1/2	50 x 50 x 12	048018	

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Tés adaptateurs de têtes d'extincteurs automatiques Emb. x Emb. x FPT			
	1/2 x 1/2 x 1	12 x 12 x 25	048062

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Coudes à 90° adaptateurs de têtes d'extincteurs automatiques Emb. x FPT			
	3/4 x 1/2	20 x 12	048019
	1 x 1/2	25 x 12	048020
	1 x 3/4	25 x 20	048021
	1 1/4 x 1/2	32 x 12	048022

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Adaptateurs de têtes d'extincteurs automatiques Emb. x FPT			
	3/4 x 1/2	20 x 12	048026
	1 x 1/2	25 x 12	048527
	1 x 3/4	25 x 20	048028

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
Adaptateurs de têtes d'extincteurs automatiques BU x FPT			
	3/4 x 1/2	20 x 12	048029
	1 x 1/2	25 x 12	048030

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS

Volume		Code de produit
Impérial	liters	

Colle une seule étape 3/4 po - 3 po (20 mm - 75 mm)



1 pinte	473	074328
1/4 de gallon	946	074329

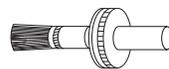
Note : La colle BlazeMaster a une **faible teneur en COV**

Tableau de quantités de colle

Tuyaux et raccords		Nombre de joints par 946 mL (quart de gallon)
pouces	mm	
3/4	20	200
1	25	125
1 1/4	32	100
1 1/2	40	90
2	50	60
2 1/2	65	50
3	75	40

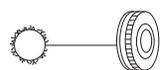
Diamètre	Code de produit
----------	-----------------

Brosses à colle



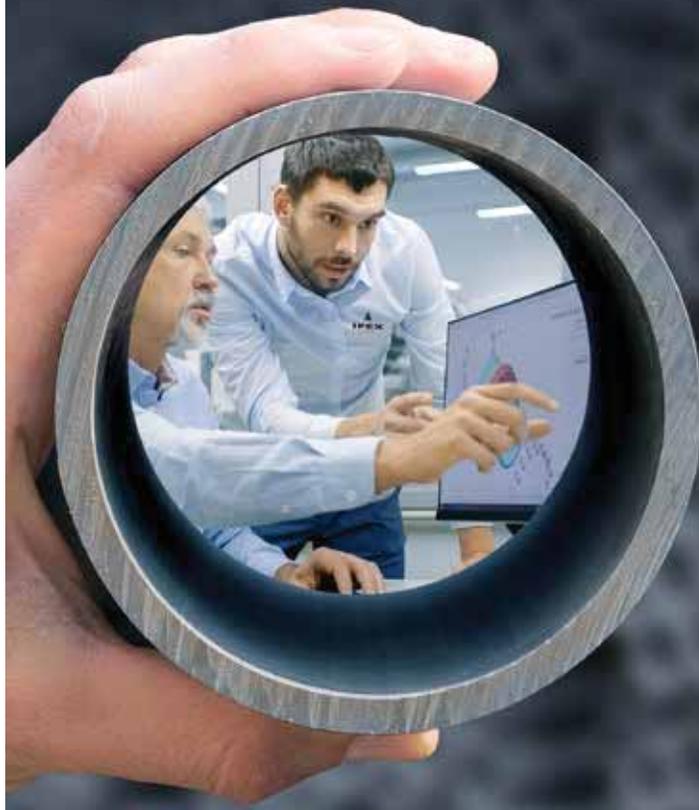
1 po - 2 po pour tuyaux de 3/4 po - 3 po	074428
--	--------

Applicateurs de colle



3/4 po - 1 1/4 po pour tuyaux de 3/4 po - 1 1/4 po	074420
1 1/2 po - 3 po pour tuyaux de 1 1/2 po - 3 po	074421

L'innovation qui met **votre projet** au centre.



- Solutions entièrement supportées
- Assistance technique de bout en bout
- Ressources pour soutenir la conception du projet
- Solutions fiables pour des pratiques durables

Bien construire. Ensemble.

IPEX industriel Centre **CAD-on-Demand**

ENREGISTREZ-VOUS POUR
AVOIR ACCÈS AUX :

- Dimensions complètes des raccords Xirtec en PVC et en PVCC schedule 40 et schedule 80
- Dessins offerts en formats 2D et 3D



Enregistrez-vous sur le site
www.ipexna.com

Les tuyaux, robinets et raccords en PVC Xirtec^{MD} PVC et en PVCC Xirtec^{MD} sont des composants de qualité fabriqués pour s'intégrer aisément dans des systèmes à haute performance possédant une résistance exceptionnelle aux produits chimiques, une grande capacité de transport, une faible conductivité thermique et une grande durabilité – que les installations soient aériennes ou souterraines.

Xirtec PVC et PVCC



Systèmes de tuyauteries de procédés en vinyle

96

XIRTEC PVC ET PVCC

PVC sch 40 - 1/2 po - 24 po (12 mm - 600 mm)
PVC sch 80 - 1/2 po - 24 po (12 mm - 600 mm)
PVCC sch 40 et 80 - 1/2 po - 16 po (12 mm - 400 mm)

Xirtec^{MD} PVC Xirtec^{MD} PVCC

L'AVANTAGE DU SYSTÈME IPEX

Présentation des systèmes de tuyauteries de procédés en vinyle - C'est une gamme complète de tuyaux, raccords, brides, filtres et robinets, conçue pour répondre à toutes vos exigences en matière de systèmes de procédés.

IPEX fabrique les systèmes Xirtec^{MD} PVC et Xirtec^{MD} PVCC pour satisfaire aux besoins de l'industrie en offrant un ensemble complet de tuyaux, robinets et raccords (PVF), qui soit conçu, fabriqué et garanti par un seul fabricant. Ces systèmes sont étudiés et fabriqués selon les normes rigoureuses d'IPEX s'appliquant à la qualité, aux performances et aux dimensions, d'où l'élimination des problèmes de compatibilité associés aux marques mélangées de tuyaux et raccords.

Les systèmes en vinyle hautes performances d'IPEX sont conçus pour satisfaire aux exigences de température, pression et débit que l'on rencontre dans les systèmes de tuyauteries mis en œuvre dans les procédés chimiques et autres applications industrielles.

Ils se caractérisent par une résistance remarquable à la corrosion; ils conviennent particulièrement bien à une vaste gamme d'acides, d'alcools, de sels et d'halogènes. Avec une durée de vie prolongée et peu d'entretien, c'est la solution idéale de remplacement des systèmes métalliques courants et exotiques.

Les tuyaux et raccords Xirtec PVC et PVCC sont offerts en épaisseurs schedules 40 et 80. Les raccords Xirtec en PVCC sont également disponibles dans l'épaisseur Schedule 80.

CONCEPTION, FABRICATION ET GARANTIE PAR IPEX

Notre approche globale dans la réalisation des systèmes vous assure que tous les matériaux dont vous avez besoin sont conçus, fabriqués et garantis par une même compagnie. Une source unique pour vous appuyer, ainsi que votre système complet.

Attention : ne pas utiliser d'air ou de gaz comprimés, ni de dispositif de surpression pneumatique, pour l'épreuve des systèmes en PVC ou PVCC, ni utiliser ces mêmes gaz dans ces systèmes par la suite.

APPLICATIONS

- Conduites de distribution dans les usines de produits chimiques
- Traitement des eaux et des eaux usées
- Systèmes d'acides dans les raffineries, lignes de décapage et ateliers de placage
- Tuyauteries d'installations d'injection de chlore, de bioxyde de chlore, de soude et de chlore
- Usines de production de fils d'acier
- Fabrication de batteries
- Lignes de blanchiment dans les industries textiles et des pâtes et papiers
- Installations de manutention d'alun et de soude caustique
- Fabrication de cartes de circuits imprimés
- Semi-conducteurs
- Industrie pharmaceutique
- Installations d'eau de refroidissement et de tours de refroidissement
- Conduites de résidus miniers et de liquides chargés
- Installations de récupération d'eaux de lavage
- Alimentation d'usines en eau
- Installations de saumure et d'eau de mer
- Pisciculture
- Adduction d'eau
- Aquariums et piscines
- Systèmes d'irrigation pour terrains de golf, serres, etc.

NORMES

XIRTEC PVC



ASTM D1785



CSA B137.3



NSF 14

XIRTEC PVCC



ASTM F441

AVANTAGES

- 1** Coûts d'installation réduits, facilité de manipulation
Les tuyaux Xirtec PVC et Xirtec PVCC, en plus de coûter moins cher à l'achat, peuvent réduire de façon substantielle les coûts de main-d'œuvre et de transport dans une installation courante. La raison? Ils sont légers, faciles à manipuler, à stocker, à couper et à assembler.
- 2** Allongement de la durée de vie
De par leur nature, les produits Xirtec en PVC et Xirtec en PVCC ne vieillissent pas et restent insensibles aux intempéries normales. Ces composants de tuyauterie, utilisés en service continu et dans des applications industrielles difficiles, n'ont montré aucune défaillance depuis plus de 40 ans.
- 3** Performances de niveau supérieur sur les installations enterrées
Les matériaux Xirtec en PVC et Xirtec en PVCC sont insensibles à la détérioration par des sols naturellement corrosifs, ainsi que de la corrosion électrochimique et galvanique. Cela constitue un avantage très intéressant dans une installation enterrée, là où les composants de tuyauteries métalliques sont souvent endommagés par la corrosion galvanique.
- 4** Résistance exceptionnelle aux produits chimiques
Les systèmes en vinyle d'IPEX, y compris les tuyaux, robinets et raccords, possèdent une résistance remarquable à un large éventail de produits chimiques, comprenant la plupart des acides, alcools, alcalis, solutions salines, halogènes et bien d'autres produits.
- 5** Écoulement amélioré
Xirtec PVC et Xirtec PVCC se caractérisent par un coefficient de rugosité nettement inférieur à celui des métaux et autres matériaux et, comme ils ne rouillent pas, ne se piquent pas, ne s'entartrent pas ou ne se corrodent pas, leurs parois intérieures restent lisses pratiquement dans n'importe quelle condition de service.
- 6** Approbation sur l'eau potable
Xirtec en chlorure de polyvinyle (PVC) et Xirtec en chlorure de polyvinyle surchloré (PVCC) peuvent s'utiliser sur de l'eau potable, en vertu des enregistrements selon NSF International et CSA.
- 7** Vaste plage de température
Les systèmes en vinyle d'IPEX ont été conçus pour une utilisation dans une vaste plage de température de service. Xirtec utilisé sous pression a une température maximale de service recommandée de 140 °F (60 °C), la température de service en drainage intermittent pouvant atteindre 180 °F (82 °C). Le Xirtec PVCC a une température maximale de service de 200 F (93 °C).
- 8** Conductivité thermique inférieure
Grâce à leur faible conductivité thermique, les systèmes en vinyle d'IPEX perdent et absorbent moins de chaleur, maintenant ainsi la température de service plus efficacement que les systèmes de tuyauteries métalliques. C'est pourquoi on peut souvent se passer d'isoler les tuyauteries.
- 9** Respect de l'environnement
La conservation de l'énergie étant devenue une importante préoccupation, il faut savoir que le procédé mis en œuvre par IPEX pour fabriquer les matériaux de tuyauteries Xirtec PVC et Xirtec PVCC consomme moins de la moitié de l'énergie nécessaire à la production de tuyaux de diamètre équivalent en acier au carbone ou en acier allié.



i SAVIEZ-VOUS QUE...?

L'une des caractéristiques remarquables du PVC est sa résistance à l'inflammation. En effet, son point d'éclair est de 730 °F (388 °C), alors qu'il n'est que de 400 °F (204 °C) pour des copeaux de bois.

Le PVCC offre une sécurité-incendie encore plus grande que pour le PVC. Le PVCC a un point d'éclair de 900 °F (482 °C), ce qui confirme la grande résistance à l'inflammation de ce matériau; son indice de propagation de la flamme est également faible.

PRESSIONS NOMINALES DES TUYAUX XIRTEC

Diamètres		IPEX schedule 40 PVC/PVCC			IPEX schedule 80 PVC/PVCC		
Diamètre (po)	D.E. (po)	Épaisseur de paroi (po)	D.I. (po)	*Pression maxi à 73 °F (psi)	Épaisseur de paroi (po)	D.I. (po)	*Pression maxi à 73 °F (psi)
1/4	0,540	–	–	–	0,119	0,302	1130
3/8	0,675	–	–	–	0,126	0,423	920
1/2	0,840	0,109	0,602	600	0,147	0,526	850
3/4	1,050	0,113	0,804	480	0,154	0,722	690
1	1,315	0,133	1,029	450	0,179	0,936	630
1 1/4	1,660	0,141	1,360	370	0,191	1,255	520
1 1/2	1,900	0,145	1,590	330	0,200	1,476	470
2	2,375	0,154	2,047	280	0,218	1,913	400
2 1/2	2,875	0,203	2,445	300	0,276	2,290	420
3	3,500	0,216	3,042	260	0,300	2,864	370
4	4,500	0,237	3,998	220	0,337	3,786	320
6	6,625	0,280	6,031	180	0,432	5,709	280
8	8,625	0,322	7,941	160	0,500	7,565	250
10	10,750	0,365	9,976	140	0,593	9,493	230
12	12,750	0,406	11,888	130	0,687	11,294	230
14	14,000	0,438	13,072	130	0,750	12,412	220
16	16,000	0,500	14,936	130	0,843	14,224	220
18	18,000	0,562	16,809	130	0,937	16,014	220
20	20,000	0,593	18,743	120	1,031	17,814	220
24	24,000	0,687	22,544	120	1,218	21,418	210

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS

TUYAUX SOUS PRESSION XIRTEC

Diamètre		PVC sch 40 blanc extrémité unie	PVC sch 40 gris extrémité à emboîture à coller au solvant	PVC sch 80 gris extrémité unie	PVC sch 80 gris extrémité à emboîture à coller au solvant	PVCC sch 40 extrémité unie	PVCC sch 80 extrémité unie
pouces	mm	Code de produit	Code de produit	Code de produit	Code de produit	Code de produit	Code de produit
1/2 x 10 pi	12 x 3 m	022600	022004				
3/4 x 10 pi	20 x 3 m	022633	022011				
1 x 10 pi	25 x 3 m	022612	022016				
1 1/4 x 10 pi	32 x 3 m	022608	022027				
1 1/2 x 10 pi	40 x 3 m	022614	022032				
2 x 10 pi	50 x 3 m	022618	022037				
2 1/2 x 10 pi	65 x 3 m	022621	022042				
3 x 10 pi	75 x 3 m	022637	022046				
1/4 x 20 pi	6 x 6 m			085103			019100
3/8 x 20 pi	10 x 6 m			085104		019300	019203
1/2 x 20 pi	12 x 6 m			085101			
3/4 x 20 pi	20 x 6 m			085107		019301	019205
1 x 20 pi	25 x 6 m			085110		019302	019207
1 1/4 x 20 pi	32 x 6 m			085117		019303	019209
1 1/2 x 20 pi	40 x 6 m			085115	085127	019304	019211
2 x 20 pi	50 x 6 m			085120	085132	019305	019213
2 1/2 x 20 pi	65 x 6 m			085125	085134	019306	019216
3 x 20 pi	75 x 6 m			085130	085137	019307	019217
4 x 20 pi	100 x 6 m		022040	085140	085139	019308	019219
6 x 20 pi	150 x 6 m		022060	085160	085162	019309	019220
8 x 20 pi	200 x 6 m		022058	085180	085147	019310	019221
10 x 20 pi	250 x 6 m		022061	085190	085192	019013	019222
12 x 20 pi	300 x 6 m		022064	085195	085151	019016	019223
14 x 20 pi	350 x 6 m		022066	085158	085152	019227	019228
16 x 20 pi	400 x 6 m		022068	085153	085155	019226	019229
18 x 20 pi	450 x 6 m		022069	085159	085156		
20 x 20 pi	500 x 6 m		022072	085170	085170		
24 x 20 pi	600 x 6 m		022073	085171	085171		

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS – RACCORDS XIRTEC PVC SCH 40 BLANC ET PVC SCH 40 GRIS

LÉGENDE

XIRTEC EN PVC SCHEDULE 40 BLANC

= Raccords préfabriqués

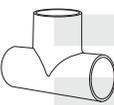
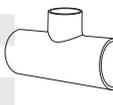
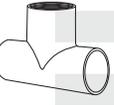
z Raccords moulés : pression de service maxi de 150 psi, sans chocs, à 73 °F (23 °C)

XIRTEC EN PVC SCHEDULE 40 GRIS

= Indique des raccords de tuyauterie préfabriqués et renforcés de fibre de verre

w Indique des raccords de tuyauterie série 160 préfabriqués et renforcés de fibre de verre. La pression maximale de service continu des raccords est de 160 psi à 73 °F (23 °C) dans des conditions idéales. Aucune disposition n'a été prévue pour tenir compte des pointes de pression, des coups de bélier ou autres conditions de service à prendre en compte.

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - RACCORDS XIRTEC PVC SCH 40 BLANC ET PVC SCH 40 GRIS

Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris			
pouces	mm	Code de produit	Code de produit	pouces	mm	Code de produit	Code de produit			
Tés Emb. x Emb. x Emb.				Tés réduits Emb. x Emb. x Emb.						
	1/2	12	035775	035290		1/2 x 1/2 x 3/4	12 x 12 x 20	035789		
	3/4	20	035776	035291		1/2 x 1/2 x 1	12 x 12 x 25	035354		
	1	25	035777	035292		3/4 x 1/2 x 1/2	20 x 12 x 12	035790		
	1 1/4	32	035778	035293		3/4 x 1/2 x 3/4	20 x 12 x 20	235007		
	1 1/2	40	035779	035294		3/4 x 3/4 x 1/2	20 x 20 x 12	035792	035305	
	2	50	035780	035295		3/4 x 3/4 x 1	20 x 20 x 25	035791		
	2 1/2	65	035781	035296		1 x 1/2 x 1	25 x 12 x 25	235008		
	3	75	035782	035297		1 x 3/4 x 1/2	25 x 20 x 12	235009		
	4	100	035783	035298		1 x 3/4 x 3/4	25 x 20 x 20	035994		
	5	125	035784	035299		1 x 3/4 x 1	25 x 20 x 25	035962		
	6	150	035785	035300		1 x 1 x 1/2	25 x 25 x 12	035794	035307	
	8	200	035786	035301		1 x 1 x 3/4	25 x 25 x 20	035795	035308	
	10	250	035930	z		1 x 1 x 1 1/4	25 x 25 x 32	035989		
	12	300	035931	z		1 x 1 x 1 1/2	25 x 25 x 40	035793		
	10	250	=	035302	=	1 1/4 x 1 x 1/2	32 x 25 x 12	235010		
	12	300	035787	=	035303	=	1 1/4 x 1 x 3/4	32 x 25 x 20	035796	
	14	350	035788	=	035304	=	1 1/4 x 1 x 1	32 x 25 x 25	235011	
	16	400	=	=			1 1/4 x 1 1/4 x 1/2	32 x 32 x 12	035797	035311
	18	450	=	w			1 1/4 x 1 1/4 x 3/4	32 x 32 x 20	035798	035312
	20	500	=	w			1 1/4 x 1 1/4 x 1	32 x 32 x 25	035799	035313
	24	600	=	w			1 1/4 x 1 1/4 x 1 1/2	32 x 32 x 40	235012	
							1 1/2 x 1 1/4 x 1/2	40 x 32 x 12	235014	
							1 1/2 x 1 1/4 x 3/4	40 x 32 x 20	235015	
							1 1/2 x 1 1/4 x 1	40 x 32 x 25	035959	
							1 1/2 x 1 1/2 x 1/2	40 x 40 x 12	035800	035315
							1 1/2 x 1 1/2 x 3/4	40 x 40 x 20	035801	035316
							1 1/2 x 1 1/2 x 1	40 x 40 x 25	035802	035317
							1 1/2 x 1 1/2 x 1 1/4	40 x 40 x 32	035803	035318
							1 1/2 x 1 1/2 x 2	40 x 40 x 50	035082	
							1 1/2 x 1 1/2 x 2 1/2	40 x 40 x 65	235016	
							2 x 1 1/2 x 3/4	50 x 40 x 20	235017	
							2 x 1 1/2 x 1	50 x 40 x 25	035804	
							2 x 1 1/2 x 1 1/2	50 x 40 x 40	035805	
							2 x 2 x 1/2	50 x 50 x 12	035806	035319
							2 x 2 x 3/4	50 x 50 x 20	035807	035320
							2 x 2 x 1	50 x 50 x 25	035808	035321
							2 x 2 x 1 1/4	50 x 50 x 32	035809	
							2 x 2 x 1 1/2	50 x 50 x 40	035810	035322
							2 1/2 x 2 1/2 x 1/2	65 x 65 x 12	035811	
							2 1/2 x 2 1/2 x 3/4	65 x 65 x 20	035812	
							2 1/2 x 2 1/2 x 1	65 x 65 x 25	035813	
							2 1/2 x 2 1/2 x 1 1/4	65 x 65 x 32	035814	
							2 1/2 x 2 1/2 x 1 1/2	65 x 65 x 40	035815	
							2 1/2 x 2 1/2 x 2	65 x 65 x 50	035816	
							3 x 3 x 1/2	75 x 75 x 12	035817	
							3 x 3 x 3/4	75 x 75 x 20	035818	
							3 x 3 x 1	75 x 75 x 25	035819	035326
							3 x 3 x 1 1/4	75 x 75 x 32	035820	
							3 x 3 x 1 1/2	75 x 75 x 40	035821	035327
							3 x 3 x 2	75 x 75 x 50	035822	035328
							3 x 3 x 2 1/2	75 x 75 x 65	035823	035329
							3 x 3 x 4	75 x 75 x 100	235018	
Tés Emb. x Emb. x FPT				Tés FPT X FPT X FPT						
	1/2	12	035851							
	3/4	20	035852							
	1	25	035853							
	1 1/4	32	035854							
	1 1/2	40	035855							
	2	50	035856							
	2 1/2	65	035857							
	3	75	035858							
	4	100	035859							
	3/4 x 3/4 x 1/2	20 x 20 x 12		035348						
	1 x 1 x 1/2	25 x 25 x 12								
	1 x 1 x 3/4	25 x 25 x 20		035349						
	1 1/4 x 1 1/4 x 1/2	32 x 32 x 12		035350						
	1 1/4 x 1 1/4 x 3/4	32 x 32 x 20		035977						
	1 1/4 x 1 1/4 x 1	32 x 32 x 25								
	1 1/2 x 1 1/2 x 1/2	40 x 40 x 12		035351						
	1 1/2 x 1 1/2 x 3/4	40 x 40 x 20		035352						
	1 1/2 x 1 1/2 x 1	40 x 40 x 25		035353						
	2 x 2 x 3/4	50 x 50 x 20		035355						
	2 x 2 x 1	50 x 50 x 25		035356						
	2 x 2 x 1 1/2	50 x 50 x 40								
	1/2	12	035844							
	3/4	20	035845							
	1	25	035846							
	1 1/4	32	035847							
	1 1/2	40	035848							
	2	50	035849							

z,=w Voir page 87 pour les descriptions

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - RACCORDS XIRTEC PVC SCH 40 BLANC ET PVC SCH 40 GRIS

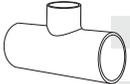
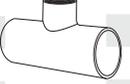
Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
pouces	mm	Code de produit	Code de produit	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
Tés réduits Emb. x Emb. x Emb. (suite)				Tés réduits Emb. x Emb. x FPT			
	4 x 4 x 3/4	100 x 100 x 20	035824		1/2 x 1/2 x 3/4	12 x 12 x 20	035860
	4 x 4 x 1	100 x 100 x 25	035825		3/4 x 1/2 x 1/2	20 x 12 x 12	035862
	4 x 4 x 1 1/4	100 x 100 x 32	035826		3/4 x 1/2 x 3/4	20 x 12 x 20	235019
	4 x 4 x 1 1/2	100 x 100 x 40	035827		3/4 x 3/4 x 1/2	20 x 20 x 12	035863
	4 x 4 x 2	100 x 100 x 50	035828		1 x 3/4 x 1/2	25 x 20 x 12	035867
	4 x 4 x 3	100 x 100 x 75	035829		1 x 1 x 1/2	25 x 25 x 12	035865
	5 x 5 x 2	125 x 125 x 50	035956		1 x 1 x 3/4	25 x 25 x 20	035866
	5 x 5 x 3	125 x 125 x 75	035830		1 1/4 x 1 x 1/2	32 x 25 x 12	035868
	5 x 5 x 4	125 x 125 x 100	035831		1 1/4 x 1 x 1	32 x 25 x 25	235020
	6 x 6 x 2	150 x 150 x 50	035832		1 1/4 x 1 1/4 x 1/2	32 x 32 x 12	035869
	6 x 6 x 3	150 x 150 x 75	035833		1 1/4 x 1 1/4 x 3/4	32 x 32 x 20	035870
	6 x 6 x 4	150 x 150 x 100	035834		1 1/4 x 1 1/4 x 1	32 x 32 x 25	035871
	8 x 8 x 3	200 x 200 x 75	035835	=	1 1/2 x 1 1/4 x 1/2	40 x 32 x 12	235021
	8 x 8 x 4	200 x 200 x 100	035836	035336 =	1 1/2 x 1 1/4 x 3/4	40 x 32 x 20	035872
	8 x 8 x 6	200 x 200 x 150	035837	035337 =	1 1/2 x 1 1/4 x 1	40 x 32 x 25	235022
	10 x 10 x 4	250 x 250 x 100	035971 =	035339	1 1/2 x 1 1/2 x 1/2	40 x 40 x 12	035873
	10 x 10 x 6	250 x 250 x 150	035838 =	035340	1 1/2 x 1 1/2 x 3/4	40 x 40 x 20	035874
	10 x 10 x 8	250 x 250 x 200	035839 =	035341	1 1/2 x 1 1/2 x 1	40 x 40 x 25	035875
	12 x 12 x 4	300 x 300 x 100	=	035342	1 1/2 x 1 1/2 x 1 1/4	40 x 40 x 32	035876
	12 x 12 x 6	300 x 300 x 150	035840 =	035343	2 x 1 1/2 x 3/4	50 x 40 x 20	235023
	12 x 12 x 8	300 x 300 x 200	035949 =	035344	2 x 1 1/2 x 1	50 x 40 x 25	235024
	12 x 12 x 10	300 x 300 x 250	=	035345	2 x 2 x 1/2	50 x 50 x 12	035877
	14 x 14 x 6	350 x 350 x 150	035841 =		2 x 2 x 3/4	50 x 50 x 20	035878
	14 x 14 x 8	350 x 350 x 200	035961 =		2 x 2 x 1	50 x 50 x 25	035879
	14 x 14 x 10	350 x 350 x 250	035842 =		2 x 2 x 1 1/4	50 x 50 x 32	035880
	14 x 14 x 12	350 x 350 x 300	=	=	2 x 2 x 1 1/2	50 x 50 x 40	035881
	16 x 16 x 8	400 x 400 x 200	=	=	2 1/2 x 2 1/2 x 1/2	65 x 65 x 12	235025
	16 x 16 x 10	400 x 400 x 250	035843 =	=	2 1/2 x 2 1/2 x 3/4	65 x 65 x 20	035592
	16 x 16 x 12	400 x 400 x 300	=	=	2 1/2 x 2 1/2 x 1	65 x 65 x 25	035882
	16 x 16 x 14	400 x 400 x 350	=	=	2 1/2 x 2 1/2 x 1 1/4	65 x 65 x 32	035883
	18 x 18 x 8	450 x 450 x 200	=	w	2 1/2 x 2 1/2 x 1 1/2	65 x 65 x 40	035884
	18 x 18 x 10	450 x 450 x 250	=	w	3 x 3 x 1/2	75 x 75 x 12	035885
	18 x 18 x 12	450 x 450 x 300	=	w	3 x 3 x 3/4	75 x 75 x 20	035886
	18 x 18 x 14	450 x 450 x 350	=	w	3 x 3 x 1	75 x 75 x 25	035887
	18 x 18 x 16	450 x 450 x 400	=	w	3 x 3 x 1 1/4	75 x 75 x 32	035888
	20 x 20 x 12	500 x 500 x 300	=	w	3 x 3 x 1 1/2	75 x 75 x 40	035889
	20 x 20 x 14	500 x 500 x 350	=	w	3 x 3 x 2	75 x 75 x 50	035890
	20 x 20 x 16	500 x 500 x 400	=	w	4 x 4 x 1	100 x 100 x 25	035891
	20 x 20 x 18	500 x 500 x 450	=	w	4 x 4 x 1 1/2	100 x 100 x 40	035893
	24 x 24 x 14	600 x 600 x 350	=	w	4 x 4 x 2	100 x 100 x 50	035894
	24 x 24 x 16	600 x 600 x 400	=	w	4 x 4 x 3	100 x 100 x 75	035895
	24 x 24 x 18	600 x 600 x 450	=	w	5 x 5 x 4	125 x 125 x 100	235026
	24 x 24 x 20	600 x 600 x 500	=	w	6 x 6 x 2	150 x 150 x 50	035896
					6 x 6 x 3	150 x 150 x 75	235027
					6 x 6 x 4	150 x 150 x 100	035897
					8 x 8 x 3	200 x 200 x 75	235028
					8 x 8 x 4	200 x 200 x 100	035898

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS

- RACCORDS XIRTEC PVC SCH 40 BLANC ET PVC SCH 40 GRIS

	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Coudes à 90° Emb. x Emb.			
	3/8	9		035108
	1/2	12	035519	035109
	3/4	20	035520	035110
	1	25	035521	035111
	1 1/4	32	035522	035112
	1 1/2	40	035523	035113
	2	50	035524	035114
	2 1/2	65	035525	035115
	3	75	035526	035116
	4	100	035527	035117
	5	125	035528	035118
	6	150	035529	035119
	8	200	035530	035120
	10	250	035928 z	
	12	300	035929 z	
	10	250	035531 =	035121 =
	12	300	035532 =	035122 =
	14	350	035533 =	035123 =
	16	400	035534 =	035124 =
18	450	=	w	
20	500	=	w	
24	600	=	w	

	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Coudes à 90° Emb. x FPT			
	1/2	12	035506	035101
	3/4	20	035507	035102
	1	25	035508	035103
	1 1/4	32	035509	035104
	1 1/2	40	035510	035105
	2	50	035511	035106
	2 1/2	65	035512	
	3	75	035589	
4	100	035513		

	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Coudes à 90° FPT X FPT			
	1/2	12	035538	035125
	3/4	20	035539	035126
	1	25	035540	035127
	1 1/4	32	035541	
	1 1/2	40	035542	
2	50	035543		

	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Coudes mâles et femelles à 90° MPT X EMB.			
	1/2	12	035500	
	3/4	20	035501	
	1	25	035502	
	1 1/4	32	035503	
	1 1/2	40	035504	
	2	50	035505	

	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Coudes mâles et femelles à 90° BU x Emb.			
	1/2	12	035544	
	3/4	20	035545	
	1	25	035546	035128
	1 1/4	32	035547	
	1 1/2	40	035548	035129
	2	50	035549	

	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Coudes mâles et femelles à 90° MPT X EMB.			
	1/2	12	035552	035132
	3/4	20	035553	035133
	1	25	035554	035134
	1 1/4	32	035555	
	1 1/2	40	035556	035135
2	50	035557		

	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Coudes de réduction à 90° Emb. x Emb.			
	3/4 x 1/2	20 x 12	035535	
	1 x 1/2	25 x 12	035536	
	1 x 3/4	25 x 20	035978	
	1 1/4 x 1/2	32 x 12	235029	
	1 1/4 x 3/4	32 x 20	235030	
	1 1/4 x 1	32 x 25	035991	
	1 1/2 x 1/2	40 x 12	235031	
	1 1/2 x 1	40 x 25	235032	
	2 x 1 1/2	50 x 40	035537	

	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Coudes de réduction à 90° Emb. x FPT			
	1/2 x 3/4	12 x 20	035514	
	3/4 x 1/2	20 x 12	035515	
	1 x 1/2	25 x 12	035516	
	1 x 3/4	25 x 20	035517	
	1 1/4 x 1	32 x 25	051007	
	1 1/2 x 1	40 x 25	035594	
	2 x 1 1/2	50 x 40	035518	

	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Coudes à sortie latérale Emb. x Emb. x Emb.			
	1/2	12	035498	-

	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Coudes à sortie latérale Emb. x Emb. x FPT			
	1/2	12	235033	-
	3/4	20	235034	-
	3/4 x 3/4 x 1/2	20 x 20 x 12	235035	-
	1 x 1 x 1/2	25 x 25 x 12	235036	-

z,=,w Voir page 87 pour les descriptions

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - RACCORDS XIRTEC PVC SCH 40 BLANC ET PVC SCH 40 GRIS

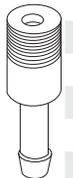
	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Coudes à 45° Emb. x Emb.			
	1/2	12	035481	035083
	3/4	20	035482	035084
	1	25	035483	035085
	1 1/4	32	035484	035086
	1 1/2	40	035485	035087
	2	50	035486	035088
	2 1/2	65	035487	035089
	3	75	035488	035090
	4	100	035489	035091
	5	125	035490	035092
	6	150	035491	035093
	8	200	035492	035094
	10	250	035926 z	
	12	300	035927 z	
	10	250	035493 =	035095 =
	12	300	035494 =	035096 =
	14	350		035097 =
	16	400	035495 =	035098 =
	18	450		w
20	500	035496 =	w	
24	600	035497 =	w	

	Diamètre		Schedule 40 blanc		Schedule 40 gris	
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit	Code de produit	Code de produit
	Coudes à 90° à grand rayon - 6D BU x BU					
	1/2	12	=	035932	=	
	3/4	20	035396	=	035009	=
	1	25	035397	=	035010	=
	1 1/4	32	035398	=	035011	=
	1 1/2	40	035399	=	035012	=
	2	50	035400	=	035013	=
	2 1/2	65	035401	=	035957	=
	3	75	035402	=	035014	=
	4	100	035403	=	035015	=
	6	150	035404	=	035016	=
	8	200		=	n/a	=
	10	250		=	n/a	=
12	300		=		=	

	Diamètre		Schedule 40 blanc		Schedule 40 gris	
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit	Code de produit	Code de produit
	Coudes à 45° à grand rayon - 6D BU x BU					
	1/2	12		=		=
	3/4	20	035391	=		=
	1	25		=		=
	1 1/4	32		=		=
	1 1/2	40	035392	=	035004	=
	2	50	035939	=	035005	=
	2 1/2	65		=		=
	3	75	035393	=	035006	=
	4	100	035394	=	035007	=
	6	150	035395	=	035008	=
	8	200		=		=
	10	250		=		=
12	300		=		=	

	Diamètre		Schedule 40 blanc		Schedule 40 gris	
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit	Code de produit	Code de produit
	Coudes à 22 1/2° à grand rayon - 6D BU x BU					
	1/2	12	n/a	=		=
	3/4	20	n/a	=	035000	=
	1	25	035383	=		=
	1 1/4	32	035384	=		=
	1 1/2	40	035385	=	035970	=
	2	50	035386	=	035001	=
	2 1/2	65	035387	=		=
	3	75	035388	=	035002	=
	4	100	035389	=	035003	=
	6	150	035390	=		=
	8	200		=		=
	10	250		=	057502	=
12	300		=		=	

	Diamètre		Schedule 40 blanc		Schedule 40 gris	
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit	Code de produit	Code de produit
	Adaptateurs pour flexibles Embout à insérer x MPT					
	1/2	12	035596			
	3/4	20	035597			
	1	25	035598			
	1 1/4	32	035599			
	1 1/2	40	035600			
	2	50	035601			
3	75	235037				
4	100	235038				

	Diamètre		Schedule 40 blanc		Schedule 40 gris	
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit	Code de produit	Code de produit
	Adaptateurs pour flexibles Embout à insérer x MPT					
	1/2	12			035157	
	3/4	20			035158	
	1	25			035159	
	1 1/4	32			035160	
	1 1/2	40			035161	
	2	50			035162	
	2 1/2	65			035163	
3	75			035164		
4	100			035165		

ASTM D2609 - Raccord à embout à insérer pour polyéthylène

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - RACCORDS XIRTEC PVC SCH 40 BLANC ET PVC SCH 40 GRIS

Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

Croix Emb. x Emb. x Emb. x Emb.



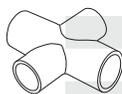
1/2	12	035469	035068
3/4	20	035470	035069
1	25	035471	035070
1 1/4	32	035472	035071
1 1/2	40	035473	035072
2	50	035474	035073
2 1/2	65	035475	035074
3	75	035476	035075
4	100	035477	035076
6	150	035478 =	035077 =
8	200	=	=
10	250	=	=
12	300	=	=
14	350	=	=
16	400	=	=
18	450	=	w
20	500	=	w
24	600	=	w

Manchons Emb. x Emb.



3/8	9	035447	
1/2	12	035448	035052
3/4	20	035449	035053
1	25	035450	035054
1 1/4	32	035451	035055
1 1/2	40	035452	035056
2	50	035453	035057
2 1/2	65	035454	035058
3	75	035455	035059
4	100	035456	035060
5	125	035457	035061
6	150	035458	035062
8	200	035459	035063
10	250	035460 =	035064 =
12	300	035461 =	035065 =
14	350	035462 =	035066 =
16	400	035463 =	035067 =
18	450	=	035933 w
20	500	035464 =	w
24	600	035465 =	w

Croix de réduction Emb. x Emb. x Emb. x Emb.



8 x 4	200 x 100	-	=	-
8 x 6	200 x 150	-	=	-
10 x 6	250 x 150	-	=	-
10 x 8	250 x 200	-	=	-
12 x 8	300 x 200	-	=	-
12 x 10	300 x 250	-	=	-
14 x 10	350 x 250	-	=	-
14 x 12	350 x 300	-	=	-
16 x 12	400 x 300	-	=	-
16 x 14	400 x 350	-	=	-
18 x 14	450 x 350	-	=	-
18 x 16	450 x 400	-	=	-
20 x 16	500 x 400	-	=	-
20 x 18	500 x 450	-	=	-
24 x 18	600 x 450	-	=	-
24 x 20	600 x 500	-	=	-

Adaptateurs femelles Emb. x FPT



1/2	12	035559	035136
3/4	20	035560	035137
1	25	035561	035138
1 1/4	32	035562	035139
1 1/2	40	035563	035140
2	50	035564	035141
2 1/2	65	035565	035142
3	75	035566	035143
4	100	035567	035144
5	125	035568	035145
6	150	035569	035146
8	200	035570	

Adaptateurs femelles BU x FPT



1/2	12	035148
3/4	20	035149
1	25	035150
1 1/4	32	035151
1 1/2	40	035152
2	50	035153
3	75	035155
4	100	035156

Manchons FPT X FPT



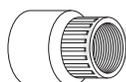
1/2	12	035466
3/4	20	035467
1	25	035468

Manchons de réduction Emb. x Emb.



3/4 x 1/2	20 x 12	035759
1 x 3/4	25 x 20	035760
1 1/4 x 1	32 x 25	035761
1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	035762
2 x 1 1/2	50 x 40	035764
4 x 3	100 x 75	035765

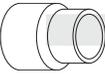
Adaptateurs femelles réduits Emb. x FPT

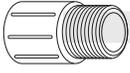


1/2 x 1/4	12 x 6	035571	-
1/2 x 3/8	12 x 9	035951	-
1/2 x 3/4	12 x 20	035572	-
3/4 x 1/2	20 x 12	035992	-
3/4 x 1	20 x 25	035990	-
1 x 3/4	25 x 20	035958	-

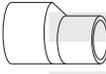
z,=,w Voir page 87 pour les descriptions

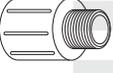
TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - RACCORDS XIRTEC PVC SCH 40 BLANC ET PVC SCH 40 GRIS

Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
pouces	mm	Code de produit	Code de produit
Manchons concentriques Emb. x Emb.			
	8 x 3	200 x 75	035437 = - =
	8 x 4	200 x 100	035438 = 035042 =
	8 x 6	200 x 150	035439 = 035043 =
	10 x 4	250 x 100	035440 = 035044 =
	10 x 6	250 x 150	035441 = 035045 =
	10 x 8	250 x 200	035442 = 035046 =
	12 x 4	300 x 100	- = - =
	12 x 6	300 x 150	035443 = 035047 =
	12 x 8	300 x 200	035444 = 035048 =
	12 x 10	300 x 250	- = 035049 =
	14 x 6	350 x 150	- = - =
	14 x 8	350 x 200	035445 = - =
	14 x 10	350 x 250	- = - =
	14 x 12	350 x 300	- = - =
	16 x 8	400 x 200	035446 = - =
	16 x 10	400 x 250	- = - =
	16 x 12	400 x 300	- = 035051 =
	16 x 14	400 x 350	- = - =
	18 x 8	450 x 200	- = - w
	18 x 10	450 x 250	- = - w
	18 x 12	450 x 300	- = - w
	18 x 14	450 x 350	- = - w
	18 x 16	450 x 400	- = - w
	20 x 12	500 x 300	- = - w
	20 x 14	500 x 350	- = - w
	20 x 16	500 x 400	- = - w
	20 x 18	500 x 450	- = - w
	24 x 14	600 x 350	- = - w
	24 x 16	600 x 400	035436 = - w
	24 x 18	600 x 450	- = - w
	24 x 20	600 x 500	- = - w

Adaptateurs mâles Emb x MPT			
	3/8	9	035934
	1/2	12	035602
	3/4	20	035603
	1	25	035604
	1 1/4	32	035605
	1 1/2	40	035606
	2	50	035607
	2 1/2	65	035608
	3	75	035609
	4	100	035610
	5	125	035611
	6	150	035612
	8	200	035613

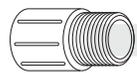
Adaptateurs IPS sur IPS BU x Emb.			
	6	150	235045 -
	8	200	235046 -

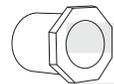
Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
pouces	mm	Code de produit	Code de produit
Manchons excentriques Emb. x Emb.			
	8 x 4	200 x 100	- = 035078 =
	8 x 6	200x150	- = 035079 =
	10 x 4	250 x 100	035479 = - =
	10 x 6	250 x 150	- = 035080 =
	10 x 8	250 x 200	- = 035081 =
	12 x 4	300 x 100	- = - =
	12 x 6	300 x 150	035480 = - =
	12 x 8	300 x 200	- = - =
	12 x 10	300 x 250	- = - =
	14 x 6	350 x 150	- = - =
	14 x 8	350 x 200	- = - =
	14 x 10	350 x 250	- = - =
	14 x 12	350 x 300	- = - =
	16 x 8	400 x 200	- = - =
	16 x 10	400 x 250	- = - =
	16 x 12	400 x 300	- = - =
	16 x 14	400 x 350	- = - =
	18 x 8	450 x 200	- = - w
	18 x 10	450 x 250	- = - w
	18 x 12	450 x 300	- = - w
	18 x 14	450 x 350	- = - w
	18 x 16	450 x 400	- = - w
	20 x 12	500 x 300	- = - w
	20 x 14	500 x 350	- = - w
	20 x 16	500 x 400	- = - w
	20 x 18	500 x 450	- = - w
	24 x 14	600 x 350	- = - w
	24 x 16	600 x 400	- = - w
	24 x 18	600 x 450	- = - w
	24 x 20	600 x 500	- = - w

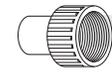
Adaptateurs mâles réduits MPT X Emb			
	1/2	12	035167
	1/2 x 3/4	12 x 20	035614
	3/4	20	035168
	3/4 x 1/2	20 x 12	035615
	3/4 x 1	20 x 25	035616
	1	25	035169
	1 x 3/4	25 x 20	035617
	1 x 1 1/4	25 x 32	035618
	1 1/4	32	035170
	1 1/4 x 1	32 x 25	035380
	1 1/4 x 1 1/2	32 x 40	035593
	1 1/2	40	035171
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	035619
	1 1/2 x 2	40 x 50	035620
	2	50	035172
	2 x 1 1/2	50 x 40	035973
	2 x 2 1/2	50 x 65	235041
	2 1/2	65	035173
	2 1/2 x 3	65 x 75	235042
	2 1/2 x 4	65 x 100	235043
	3	75	035174
	3 x 4	75 x 100	235044
	4	100	035175
	5	125	035176
	6	150	035177

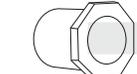
z,=w Voir page 87 pour les descriptions

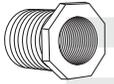
TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - RACCORDS XIRTEC PVC SCH 40 BLANC ET PVC SCH 40 GRIS

	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Rallonges pour colonne montante FPT X MPT			
	1/2	12	035591	-
	3/4	20	035944	-
	1	25	035947	-

	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Bagues de réduction BU x Emb. (suite)			
	6 x 2	150 x 50	035683	-
	6 x 3	150 x 75	035684	-
	6 x 4	150 x 100	035685	035244
	6 x 5	150 x 125	035686	-
	8 x 4	200 x 100	035687	035245 =
	8 x 6	200 x 150	035688	035246
	10 x 4	250 x 100	035689 =	035247 =
	10 x 6	250 x 150	035690 =	035248 =
	10 x 8	250 x 200	035691 =	035249 =
	12 x 4	300 x 100	035041 =	035250 =
	12 x 6	300 x 150	035692 =	035251 =
	12 x 8	300 x 200	035693 =	035252 =

	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Adaptateurs bout uni x filetage femelle BU x FPT			
	1/2	12	035578	
	3/4	20	035579	
	1	25	035580	
	1 1/4	32	035581	
	1 1/2	40	035582	
	2	50	035583	
	2 1/2	65	035584	
	3	75	035585	
	4	100	035586	

	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Bagues de réduction BU x Emb.			
	1/2 x 1/4	12 x 6	035643	
	1/2 x 3/8	20 x 9	035644	
	3/4 x 1/2	20 x 12	035646	035209
	1 x 1/2	25 x 12	035648	035211
	1 x 3/4	25 x 20	035649	035212
	1 1/4 x 1/2	32 x 12	035650	035213
	1 1/4 x 3/4	32 x 20	035651	035214
	1 1/4 x 1	32 x 25	035652	035215
	1 1/2 x 1/2	40 x 12	035653	035216
	1 1/2 x 3/4	40 x 20	035654	035217
	1 1/2 x 1	40 x 25	035655	035218
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	035656	035219
	2 x 1/2	50 x 12	035657	035220
	2 x 3/4	50 x 20	035658	035221
	2 x 1	50 x 25	035659	035222
	2 x 1 1/4	50 x 32	035660	035223
	2 x 1 1/2	50 x 40	035661	035224
	2 1/2 x 1/2	65 x 12	035662	
	2 1/2 x 3/4	65 x 20	035663	
	2 1/2 x 1	65 x 25	035664	
	2 1/2 x 1 1/4	65 x 32	035665	035227
	2 1/2 x 1 1/2	65 x 40	035666	035228
	2 1/2 x 2	65 x 50	035667	035229
	3 x 3/4	75 x 20	035668	
	3 x 1	75 x 25	035669	035231
	3 x 1 1/4	75 x 32	035670	035232
	3 x 1 1/2	75 x 40	035671	035233
	3 x 2	75 x 50	035672	035234
	3 x 2 1/2	75 x 65	035673	035235
4 x 2	100 x 50	035677	035238	
4 x 2 1/2	100 x 65	035678	035239	
4 x 3	100 x 75	035679	035240	
5 x 2	125 x 50	035680		
5 x 3	125 x 75	035681		
5 x 4	125 x 100	035682	035241	

	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Bagues à extrémités filetées MPT x FPT			
	3/8 x 1/4	9 x 6	035696	
	1/2 x 1/4	12 x 6	035697	
	1/2 x 3/8	12 x 9	035698	
	3/4 x 1/4	20 x 6	035699	
	3/4 x 3/8	20 x 9	035968	
	3/4 x 1/2	20 x 12	035700	
	1 x 1/2	25 x 12	035701	
	1 x 3/4	25 x 20	035702	
	1 1/4 x 1/2	32 x 12	035703	
	1 1/4 x 3/4	32 x 20	035704	
	1 1/4 x 1	32 x 25	035705	
	1 1/2 x 1/2	40 x 12	035706	
	1 1/2 x 3/4	40 x 20	035707	
	1 1/2 x 1	40 x 25	035708	
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	035709	
	2 x 1	50 x 25	035711	
	2 x 1 1/4	50 x 32	035712	
	2 x 1 1/2	50 x 40	035713	
	2 1/2 x 2	65 x 50	035714	
	3 x 2	75 x 50	035715	
	3 x 2 1/2	75 x 65	035716	

z,=,w Voir page 87 pour les descriptions

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - RACCORDS XIRTEC PVC SCH 40 BLANC ET PVC SCH 40 GRIS

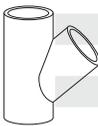
Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

Bagues de réduction BU x FPT



1/2 x 1/8	12 x 3	035717	
1/2 x 1/4	12 x 6	035718	035258
1/2 x 3/8	12 x 9	035719	035259
3/4 x 1/4	20 x 6	035720	
3/4 x 1/2	20 x 12	035722	035260
1 x 3/8	25 x 9	035723	
1 x 1/2	25 x 12	035724	035262
1 x 3/4	25 x 20	035725	035263
1 1/4 x 1/2	32 x 12	035726	035264
1 1/4 x 3/4	32 x 20	035727	035265
1 1/4 x 1	32 x 25	035728	035266
1 1/2 x 1/2	40 x 12	035729	035267
1 1/2 x 3/4	40 x 20	035730	035268
1 1/2 x 1	40 x 25	035731	035269
1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	035732	035270
2 x 1/2	50 x 12	035733	035271
2 x 3/4	50 x 20	035734	035272
2 x 1	50 x 25	035735	035273
2 x 1 1/4	50 x 32	035736	035274
2 x 1 1/2	50 x 40	035737	035275
2 1/2 x 1/2	65 x 12	035738	
2 1/2 x 3/4	65 x 20	035739	
2 1/2 x 1	65 x 25	035740	
2 1/2 x 1 1/4	65 x 32	035741	
2 1/2 x 1 1/2	65 x 40	035742	035277
2 1/2 x 2	65 x 50	035743	035278
3 x 3/4	75 x 20	035744	
3 x 1	75 x 25	035745	
3 x 1 1/4	75 x 32	035746	
3 x 1 1/2	75 x 40	035747	035282 =
3 x 2	75 x 50	035748	035283
3 x 2 1/2	75 x 65	035749	
4 x 2	100 x 50	035750	035285
4 x 2 1/2	100 x 65	035751	
4 x 3	100 x 75	035752	035286
5 x 3	125 x 75	035753	
5 x 4	125 x 100	035754	235062
6 x 2	150 x 50	035755	
6 x 3	150 x 75	035756	
6 x 4	150 x 100	035757	035287
6 x 5	150 x 125	035758	

Tés en Y à 45° Emb. x Emb. x Emb.



1 1/2	40	035912	z
2	50	035913	z
3	75	035915	z
4	100	035916	z
6	150	035917	z
6 x 6 x 4	150 x 150 x 100	035922	z

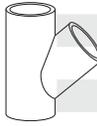
1/2 po - 2 po - 235 psi de pression nominale maximale interne à 73 °F
(12 - 50 mm - 1 620 kPa de pression nominale maximale interne à 23 °C)

3 po - 6 po - 150 psi de pression nominale maximale interne à 73 °F
(75 - 150 mm - 1 034 kPa de pression nominale maximale interne à 23 °C)

z,=w Voir page 87 pour les descriptions

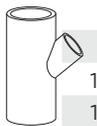
Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

Tés en Y à 45° Emb. x Emb. x Emb. (50 psi/345 kPa maxi)



1/2	12	035357	=
3/4	20	035358	=
1 1/2	40	035359	=
2	50	035360	=
2 1/2	65	035361	=
3	75		=
4	100	035363	=
6	150	035364	=
8	200	035365	=
10	250	035366	=
12	300	035367	=
14	350		=
16	400		=
18	450		w
20	500		w
24	600		w

Tés en Y à 45° réduits Emb. x Emb. x Emb. (50 psi/345 kPa maxi)



8 x 8 x 4	200 x 200 x 100	-	035372 =
8 x 8 x 6	200 x 200 x 150	-	035373 =
10 x 10 x 4	250 x 250 x 100	-	- =
10 x 10 x 6	250 x 250 x 150	-	035374 =
10 x 10 x 8	250 x 250 x 200	-	- =
12 x 12 x 4	300 x 300 x 100	-	- =
12 x 12 x 6	300 x 300 x 150	-	035935 =
12 x 12 x 8	300 x 300 x 200	-	- =
12 x 12 x 10	300 x 300 x 250	-	- =
14 x 14 x 6	350 x 350 x 150	-	- =
14 x 14 x 8	350 x 350 x 200	-	- =
14 x 14 x 10	350 x 350 x 250	-	- =
14 x 14 x 12	350 x 350 x 300	-	- =
16 x 16 x 8	400 x 400 x 200	-	035375 =
16 x 16 x 10	400 x 400 x 250	-	- =
16 x 16 x 12	400 x 400 x 300	-	- =
16 x 16 x 14	400 x 400 x 350	-	- =
18 x 18 x 8	450 x 450 x 200	-	- w
18 x 18 x 10	450 x 450 x 250	-	- w
18 x 18 x 12	450 x 450 x 300	-	- w
18 x 18 x 14	450 x 450 x 350	-	- w
18 x 18 x 16	450 x 450 x 400	-	- w
20 x 20 x 12	500 x 500 x 300	-	- w
20 x 20 x 14	500 x 500 x 350	-	- w
20 x 20 x 16	500 x 500 x 400	-	- w
20 x 20 x 18	500 x 500 x 450	-	- w
24 x 24 x 14	600 x 600 x 350	-	- w
24 x 24 x 16	600 x 600 x 400	-	- w
24 x 24 x 18	600 x 600 x 450	-	- w
24 x 24 x 20	600 x 600 x 500	-	- w

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - RACCORDS XIRTEC PVC SCH 40 BLANC ET PVC SCH 40 GRIS

	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Bouchons Emb.			
	3/8	9	035406	035590
	1/2	12	035407	035017
	3/4	20	035408	035018
	1	25	035409	035019
	1-1/4	32	035410	035020
	1-1/2	40	035411	035021
	2	50	035412	035022
	2-1/2	65	035413	035023
	3	75	035414	035024
	4	100	035415	035025
	5	125	035416	035026
	6	150	035417	035027
	8	200	035418	035028
	10	250	035419 =	035029 =
	12	300	035420 =	035030 =
14	350	035421 =	035031 =	
16	400	- =	- =	
18	450	035422 =	- w	
20	500	035940 =	- w	
24	600	- =	- w	

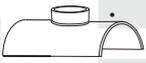
	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Bouchons FPT			
	3/8	9	035948	-
	1/2	12	035423	035032
	3/4	20	035424	035033
	1	25	035425	035034
	1-1/4	32	035426	035035
	1-1/2	40	035427	035036
	2	50	035428	035037
	2-1/2	65	035429	035038
	3	75	035430	035039
	4	100	035431	-
5	125	035432	-	
6	150	035433	-	

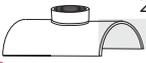
	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Unions Emb. x Emb. Joint torique en Buna			
	1/2	12	035900	-
	3/4	20	035901	-
	1	25	035902	-
	1-1/4	32	035903	-
	1-1/2	40	035904	-
2	50	035905	-	

	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Unions FPT X FPT JOINT TORIQUE EN BUNA			
	1/2	12	035906	-
	3/4	20	035907	-
	1	25	035908	-
	1-1/4	32	035909	-
	1-1/2	40	035910	-
2	50	035911	-	

	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Bouchons MPT			
	3/8	9	035621	-
	1/2	12	035622	035188
	3/4	20	035623	035189
	1	25	035624	035190
	1-1/4	32	035625	035191
	1-1/2	40	035626	035192
	2	50	035627	035193
	2-1/2	65	035628	035194
	3	75	035629	035195
4	100	035630	035196	
6	150	235047	-	

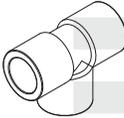
	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Bouchons BU			
	3/8	9	035946	-
	1/2	12	035631	035197
	3/4	20	035632	035198
	1	25	035633	035199
	1-1/4	32	035634	035200
	1-1/2	40	035635	035201
	2	50	035636	035202
	2-1/2	65	035637	035203 =
	3	75	035638	035204
4	100	035639	-	

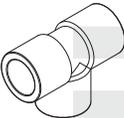
	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Selles			
	DE tuyau x Emb. (pression nominale 80 psi/552 kPa extrémité ouverte)			
	2-1/2 x 3/4	65 x 20	235048	-
	• 3 x 1-1/4	75 x 32	035996	-
	• 3 x 1-1/2	75 x 40	235049	-
	• 3 x 2	75 x 50	035995	-
	• Ces diamètres sont munis d'une bague.	• 4 x 1-1/4	100 x 32	035767 -
	• 4 x 1-1/2	100 x 40	035768 -	
	• 4 x 2	100 x 50	035769 -	
	• 5 x 1-1/2	125 x 40	235050 -	
	• 5 x 2	125 x 50	035955 -	
	• 6 x 1-1/4	150 x 32	235051 -	
	• 6 x 1-1/2	150 x 40	035588 -	
	• 6 x 2	150 x 50	035942 -	
	• 6 x 4	150 x 100	035770 -	
	• 8 x 1-1/4	200 x 32	235052 -	
• 8 x 1-1/2	200 x 40	235053 -		
• 8 x 2	200 x 50	235054 -		
• 8 x 4	200 x 100	035976 -		
• 10 x 4	250 x 100	035771 -		

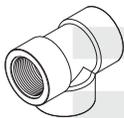
	Diamètre		Schedule 40 blanc	Schedule 40 gris
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Selles			
	DE tuyau x Emb. (pression nominale 80 psi/552 kPa extrémité ouverte)			
	2-1/2 x 3/4	65 x 20	235055	-
	• 3 x 1-1/2	75 x 40	035993	-
	• 4 x 1-1/2	100 x 40	035772	-
	• 5 x 2	125 x 50	035943	-
	• 6 x 1-1/2	150 x 40	035587	-
	• 6 x 4	150 x 100	235056	-
	• 8 x 1-1/2	200 x 40	235057	-
	• 8 x 4	200 x 100	035774	-
• 10 x 4	250 x 100	235058	-	

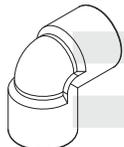
z,=w Voir page 87 pour les descriptions

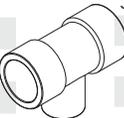
TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS - RACCORDS XIRTEC PVC SCH 40 BLANC ET PVC SCH 40 GRIS

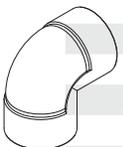
Tés	Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
	Emb. x Emb. x Emb.	pouces	Code de produit	Code de produit
	1/4	6	036768	059479
	3/8	9	036769	059480
	1/2	12	036770	059481
	3/4	20	036771	059482
	1	25	036772	059483
	1 1/4	32	036773	059484
	1 1/2	40	036774	059485
	2	50	036775	059486
	2 1/2	65	036776	059487
	3	75	036777	059488
	4	100	036778	059489
	6	150	036780	059490
	8	200	036781	059491
	10	250	036866 z	059062 z
	12	300	036876 z	059084 z
	10	250	036782 =	
	12	300	036783 =	
	14	350	036784 =	
	16	400	036785 =	
	18	450	036126 =	

Tés	Emb. x Emb. x FPT		
	1/2	12	036828 059942
	3/4	20	036829 059943
	1	25	036830 059518
	2	50	036832 -

Tés	FPT X FPT X FPT		
	1/4	6	036817 059507
	3/8	9	036818 059508
	1/2	12	036819 059509
	3/4	20	036820 059510
	1	25	036821 059511
	1 1/4	32	036822 059512
	1 1/2	40	036823 059513
	2	50	036824 059514
	2 1/2	65	036825 059515
	3	75	036826 059516
	4	100	036827 059517

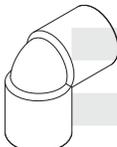
Coudes à 90°	FPT x FPT		
	1/4	6	036197 059206
	3/8	9	036198 059207
	1/2	12	036199 059208
	3/4	20	036200 059209
	1	25	036201 059210
	1 1/4	32	036202 059211
	1 1/2	40	036203 059212
	2	50	036204 059213
	2 1/2	65	036205 059214
	3	75	036206 059215
	4	100	036207 059216

Tés réduits	Emb. x Emb. x Emb.		
	3/4 x 3/4 x 1/2	20 x 20 x 12	036786 059492
	1 x 3/4 x 3/4	25 x 20 x 20	036790
	1 x 3/4 x 1	25 x 20 x 25	036791 059493
	1 x 1 x 1/2	25 x 25 x 12	036788 059494
	1 x 1 x 3/4	25 x 25 x 20	036789
	1 1/4 x 1 x 3/4	32 x 25 x 20	036792
	1 1/4 x 1 x 1 1/4	32 x 32 x 25	059495
	1 1/4 x 1 1/4 x 3/4	32 x 32 x 20	036793
	1 1/4 x 1 1/4 x 1	32 x 32 x 25	036794
	1 1/2 x 1 1/2 x 3/4	40 x 40 x 20	036795 059496
	1 1/2 x 1 1/2 x 1	40 x 40 x 25	036796 059497
	2 x 2 x 1/2	50 x 50 x 12	036797 059498
	2 x 2 x 3/4	50 x 50 x 20	036798 059499
	2 x 2 x 1	50 x 50 x 25	036799 059500
	2 x 2 x 1 1/2	50 x 50 x 40	036800 059501
	3 x 3 x 2	75 x 75 x 50	036802 059502
	3 x 3 x 2 1/2	75 x 75 x 65	036803 059504
	4 x 4 x 2	100 x 100 x 50	036804 059505
	4 x 4 x 3	150 x 100 x 75	036805
	6 x 6 x 3	150 x 150 x 75	036807
	6 x 6 x 4	150 x 150 x 100	036808 = 059506
	8 x 8 x 4	200 x 200 x 100	036809
	8 x 8 x 6	200 x 200 x 150	036810 = 059567
	10 x 10 x 4	250 x 250 x 100	036919 =
	10 x 10 x 6	250 x 250 x 150	036812 =
	10 x 10 x 8	250 x 250 x 200	036813 =
	12 x 12 x 8	300 x 300 x 200	036814 =
	12 x 12 x 10	300 x 300 x 250	036815 =
	14 x 14 x 10	350 x 350 x 250	036816 =
	14 x 14 x 12	350 x 350 x 300	=
	16 x 16 x 12	400 x 400 x 300	=
	16 x 16 x 14	400 x 400 x 350	=

Coudes à 90°	Emb. x Emb.		
	1/4	6	036179 059192
	3/8	9	036180 059193
	1/2	12	036181 059194
	3/4	20	036182 059195
	1	25	036183 059196
	1 1/4	32	036184 059197
	1 1/2	40	036185 059198
	2	50	036186 059199
	2 1/2	65	036187 059200
	3	75	036188 059201
	4	100	036189 059202
	6	150	036191 059203
	8	200	036192 059204
	10	250	036864 z 059085 z
	12	300	036865 z 059086 z
	10	250	036193 =
	12	300	036194 =
	14	350	036195 =
	16	400	036196 =
	18	450	036132 =

z,=,w Voir page 87 pour les descriptions

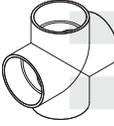
TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS – RACCORDS XIRTEC PVC SCH 80 ET XIRTEC PVCC SCH 80

	Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Coudes à 90° Emb. x FPT			
	1/2	12	036172	059187
	3/4	20	036173	059941
	1	25	036174	059188
	1 1/4	32	036175	059189
	1 1/2	40	036176	059190
	2	50	036177	059191

	Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Coudes à 22 1/2° Emb. x Emb.			
	2	50	036134	059614
	3	75	036135	059615
	4	100	036136	059616
	6	150	036137 =	-
	8	200	036138 =	-
	10	250	036139 =	-
	12	300	036140 =	-

	Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Coudes à 45° Emb. x Emb.			
	1/4	6	036142	059162
	3/8	9	036143	059163
	1/2	12	036144	059164
	3/4	20	036145	059165
	1	25	036146	059166
	1 1/4	32	036147	059167
	1 1/2	40	036148	059168
	2	50	036149	059169
	2 1/2	65	036150	059170
	3	75	036151	059171
	4	100	036152	059172
	6	150	036154	059173
	8	200	036155	059174
	10	250	036862 z	059087 z
	12	300	036863 z	059088 z
	10	250	036156 =	
	12	300	036157 =	
	14	350	036158 =	
	16	400	036159 =	

	Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Coudes à 11 1/4° Emb. x Emb.			
	2	50	-	059617
	3	75	-	059618
	4	100	-	059619

	Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Croix Emb. x Emb. x Emb. x Emb.			
	1/4	6		059620
	1/2	12	036116	059154
	3/4	20	036117	059155
	1	25	036118	059156
	1 1/4	32	036119	059157
	1 1/2	40	036120	059158
	2	50	036121	059159
	2 1/2	65	036122	059018
	3	75	036123	059160
	4	100	036124	059161
	6	150	036125 =	

	Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Coudes à 90° FPT x FPT			
	1/4	6	036160	059176
	3/8	9	036161	059177
	1/2	12	036162	059178
	3/4	20	036163	059179
	1	25	036164	059180
	1 1/4	32	036165	059181
	1 1/2	40	036166	059182
	2	50	036167	059183
	2 1/2	65	036168	059184
	3	75	036169	059185
	4	100	036170	059186

	Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Manchons Emb. x Emb.			
	1/4	6	036088	059130
	3/8	9	036089	059131
	1/2	12	036090	059132
	3/4	20	036091	059133
	1	25	036092	059134
	1 1/4	32	036093	059135
	1 1/2	40	036094	059136
	2	50	036095	059137
	2 1/2	65	036096	059138
	3	75	036097	059139
	4	100	036098	059140
	6	150	036099	059141
	8	200	036100	059142
	10	250	036101 =	059033 =
	12	300	036102 =	059043 =
14	350	036103 =		
16	400	036889 =		

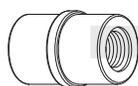
	Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
	pouces	mm	Code de produit	Code de produit
	Coudes à 30° Emb. x Emb.			
6	150	236003	059022	

z,=,w Voir page 87 pour les descriptions

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS – RACCORDS XIRTEC PVC SCH 80 ET XIRTEC PVCC SCH 80

Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

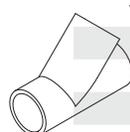
Manchons FPT x FPT



1/4	6	036104	059143
3/8	9	036105	059144
1/2	12	036106	059145
3/4	20	036107	059146
1	25	036108	059147
1 1/4	32	036109	059148
1 1/2	40	036110	059149
2	50	036111	059150
2 1/2	65	036112	059151
3	75	036113	059152
4	100	036114	059153

Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

Tés en Y à 45° Emb. x Emb. x Emb.



1 1/2	40	036854	059553
2	50	036855	059536
3	75	036856 z	059537 z
4	100	036857 z	059538 z
6	150	036858 z	059539 z
6 x 4	150 x 100	036861 z	059541 z
8	200	036859 =	
8 x 6	200 x 150	036884 =	

1/2 po - 2 po - 235 psi de pression nominale maximale interne à 73 °F
(12 - 50 mm - 1 620 kPa de pression nominale maximale interne à 23 °C)

3 po - 6 po - 150 psi de pression nominale maximale interne à 73 °F
(75 - 150 mm - 1 034 kPa de pression nominale maximale interne à 23 °C)

Manchons de réduction Emb. x Emb.



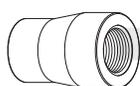
3/4 x 1/2	20 x 12	036719	059460
1 x 1/2	25 x 12	036720	059461
1 x 3/4	25 x 20	036721	059462
1 1/4 x 3/4	32 x 20	036723	
1 1/4 x 1	32 x 25	036724	059463
1 1/2 x 1/2	40 x 12	036725	
1 1/2 x 3/4	40 x 20	036726	059464
1 1/2 x 1	40 x 25	036727	059465
1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	036728	059466
2 x 1/2	50 x 12	036897	
2 x 1	50 x 25	036729	059467
2 x 1 1/2	50 x 40	036731	059458
3 x 2	75 x 50	036735	059470
4 x 2	100 x 50	036736	059459
4 x 3	100 x 75	036738	059472
6 x 4	150 x 100	036740	059471
8 x 6	200 x 150	036743	059473

Bagues de réduction BU x Emb. (à affleurement)



3/8 x 1/4	9 x 6	036599	
1/2 x 1/4	12 x 6	036600	059373
1/2 x 3/8	12 x 9	036601	059374
3/4 x 1/2	20 x 12	036604	059375
1 x 1/2	25 x 12	036605	059376
1 x 3/4	25 x 20	036606	059377
1 1/4 x 1/2	32 x 12	036607	059378
1 1/4 x 3/4	32 x 20	036608	059379
1 1/4 x 1	32 x 25	036609	059380
1 1/2 x 1/2	40 x 12	036610	059381
1 1/2 x 3/4	40 x 20	036611	059382
1 1/2 x 1	40 x 25	036612	059383
1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	036613	059384
2 x 1/2	50 x 12	036614	059385
2 x 3/4	50 x 20	036615	059386
2 x 1	50 x 25	036616	059387
2 x 1 1/4	50 x 32	036617	059388
2 x 1 1/2	50 x 40	036618	059389
2 1/2 x 1 1/4	65 x 32	036620	
2 1/2 x 1 1/2	65 x 40	036621	
2 1/2 x 2	65 x 50	036622	059392
3 x 1	75 x 25	036623	
3 x 1 1/2	75 x 40	036624	059393
3 x 2	75 x 50	036625	059394
3 x 2 1/2	75 x 65	036626	059395
4 x 2	100 x 50	036628	059396
4 x 3	100 x 75	036630	059397
6 x 2	150 x 50	036632	059398
6 x 3	150 x 75	036633	059399
6 x 4	150 x 100	036634	059400
8 x 6	200 x 150	036638	059401
10 x 6	250 x 150	036922 =	
10 x 8	250 x 200	036270 =	
12 x 10	300 x 250	036208 =	
12 x 6	300 x 150	036908	
12 x 8	300 x 200	036645	

Manchons de réduction FPT x FPT



1/2 x 1/4	12 x 6	036746	
3/4 x 1/2	20 x 12	036748	
1 x 1/2	25 x 12	036749	
1 x 3/4	25 x 20	036750	
1 1/4 x 3/4	32 x 20	036751	
1 1/2 x 1	40 x 25	036754	
2 x 1 1/2	50 x 40	036758	

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS – RACCORDS XIRTEC PVC SCH 80 ET XIRTEC PVCC SCH 80

Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

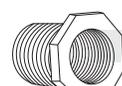
Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

Bagues de réduction BU x FPT (à affleurement)



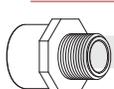
3/8 x 1/4	9 x 6	036679	
1/2 x 1/4	12 x 6	036681	059428
1/2 x 3/8	12 x 9	036682	059429
3/4 x 1/4	20 x 6	036683	059430
3/4 x 1/2	20 x 12	036684	059431
1 x 3/8	25 x 9	036685	
1 x 1/2	25 x 12	036686	059432
1 x 3/4	25 x 20	036687	059433
1 1/4 x 1/2	32 x 12	036688	059434
1 1/4 x 3/4	32 x 20	036689	059435
1 1/4 x 1	32 x 25	036690	059436
1 1/2 x 1/2	40 x 12	036691	059437
1 1/2 x 3/4	40 x 20	036692	059438
1 1/2 x 1	40 x 25	036693	059439
1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	036694	059440
2 x 1/2	50 x 12	036695	059441
2 x 3/4	50 x 20	036696	059442
2 x 1	50 x 25	036697	059443
2 x 1 1/4	50 x 32	036698	059444
2 x 1 1/2	50 x 40	036699	059445
2 1/2 x 3/4	65 x 20	036700	059446
2 1/2 x 1	65 x 25	036701	059447
2 1/2 x 1 1/4	65 x 32	036702	059448
2 1/2 x 1 1/2	65 x 40	036703	059449
2 1/2 x 2	65 x 50	036704	059450
3 x 3/4	75 x 20	036705	
3 x 1	75 x 25	036706	059547
3 x 1 1/4	75 x 32	036707	
3 x 1 1/2	75 x 40	036708	059451
3 x 2	75 x 50	036709	059452
3 x 2 1/2	75 x 65	036710	059453
4 x 2	100 x 50	036711	059454
4 x 2 1/2	100 x 65	036712	059640
4 x 3	100 x 75	036713	059455
6 x 2	150 x 50	036714	
6 x 3	150 x 75	036715	059641
6 x 4	150 x 100	036716	059456

Bagues à extrémités filetées MPT x FPT (à affleurement)



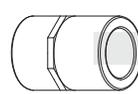
3/8 x 1/4	9 x 6	036647	059402
1/2 x 1/4	12 x 6	036648	059403
1/2 x 3/8	12 x 9	036649	059404
3/4 x 1/4	20 x 6	036651	059405
3/4 x 3/8	20 x 9	036652	059406
3/4 x 1/2	20 x 12	036653	059407
1 x 1/4	25 x 6	036654	059643
1 x 3/8	25 x 9	036655	
1 x 1/2	25 x 12	036656	059408
1 x 3/4	25 x 20	036657	059409
1 1/4 x 1/2	32 x 12	036658	059410
1 1/4 x 3/4	32 x 20	036659	059411
1 1/4 x 1	32 x 25	036660	059412
1 1/2 x 1/2	40 x 12	036661	059413
1 1/2 x 3/4	40 x 20	036662	059414
1 1/2 x 1	40 x 25	036663	059415
1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	036664	059416
2 x 1/2	50 x 12	036665	059417
2 x 3/4	50 x 20	036666	059418
2 x 1	50 x 25	036667	059419
2 x 1 1/4	50 x 32	036668	059420
2 x 1 1/2	50 x 40	036669	059421
2 1/2 x 2	65 x 50	036672	059422
3 x 1 1/2	75 x 40	036673	059423
3 x 2	75 x 50	036674	059424
3 x 2 1/2	75 x 65	036675	059425
4 x 2	100 x 50	036676	059426
4 x 3	100 x 75	036677	059427

Adaptateurs mâles Emb. x MPT



1/2	12	036420	059286
3/4	20	036421	059287
1	25	036422	059288
1 1/4	32	036423	059289
1 1/2	40	036424	059290
2	50	036425	059291
2 1/2	65	036426	059292
3	75	036427	059293
4	100	036428	059294
6	150	036887	=

Adaptateurs femelles Emb. x FPT



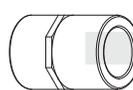
1/4	6	036209	059217
3/8	9	036210	059218
1/2	12	036211	059219
3/4	20	036212	059220
1	25	036213	059221
1 1/4	32	036214	059222
1 1/2	40	036215	059223
2	50	036216	059224
2 1/2	65	036217	059225
3	75	036218	059226
4	100	036219	059227
6	150	036221	=

z,=w Voir page 87 pour les descriptions

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS – RACCORDS XIRTEC PVC SCH 80 ET XIRTEC PVCC SCH 80

Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

Adaptateurs femelles Emb. x FPT (renforcés d'incox)

	1/2	12	036971	059951
	3/4	20	036972	059952
	1	25	036973	059953
	1 1/4	32	036974	059954
	1 1/2	40	036975	059955
	2	50	036976	059956
	2 1/2	65	036977	
	3	75	036978	059957
	4	100	036979	059958

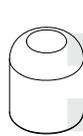
Adaptateurs femelles BU x FPT (renforcés d'incox)

	1/2	12	036965	059945
	3/4	20	036966	059946
	1	25	036967	059947
	1 1/4	32	036968	059948
	1 1/2	40	036969	059949
	2	50	036970	059950
	3	75	236000	059647
	4	100	236001	059648

Adaptateurs pour flexibles Flexible x MPT

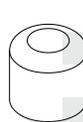
	1/4	6	036394	=
	3/8	9	036395	=
	1/2	12	036396	=
	3/4	20	036397	=
	1	25	036398	=
	1 1/4	32	036399	=
	1 1/2	40	036400	=
	2	50	036401	=
	2 1/2	65	036402	=
	3	75	036403	=
	4	100	036404	=

Bouchons Emb.

	1/4	6	036056	059107
	3/8	9	036057	059108
	1/2	12	036058	059109
	3/4	20	036059	059110
	1	25	036060	059111
	1 1/4	32	036061	059112
	1 1/2	40	036062	059113
	2	50	036063	059114
	2 1/2	65	036064	059115
	3	75	036065	059116
	4	100	036066	059117
	6	150	036067	059118
	8	200	036068	059029
	10	250	036069	=
	12	300	036070	=
	14	350		=
	16	400	036071	=

Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

Bouchons FPT

	1/4	6	036072	059119
	3/8	9	036073	059120
	1/2	12	036074	059121
	3/4	20	036075	059122
	1	25	036076	059123
	1 1/4	32	036077	059124
	1 1/2	40	036078	059125
	2	50	036079	059126
	2 1/2	65	036080	059127
	3	75	036081	059128
	4	100	036082	059129

Bouchons MPT

	1/4	6	036568	059361
	3/8	9	036569	059362
	1/2	12	036570	059363
	3/4	20	036571	059364
	1	25	036572	059365
	1 1/4	32	036573	059366
	1 1/2	40	036574	059367
	2	50	036575	059368
	2 1/2	65	036576	059369
	3	75	036577	059370
	4	100	036578	059371
	6	150	036579	

Bouchons BU

	2	50	036585	-
---	---	----	--------	---

Coudes à 90° à grand rayon – 6D BU x BU

	1/2	12	=	
	3/4	20	036027	=
	1	25	036028	=
	1 1/4	32	036029	=
	1 1/2	40	036030	=
	2	50	036031	=
	2 1/2	65	036032	=
	3	75	036033	=
	4	100	036034	=
	6	150	036035	=
	8	200	036036	=
	10	250	036868	=
	12	300		=

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS – RACCORDS XIRTEC PVC SCH 80 ET XIRTEC PVCC SCH 80

Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

Coudes à 45° à grand rayon – 6D BU x BU



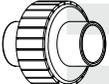
1/2	12	=
3/4	20	036020 =
1	25	036021 =
1 1/4	32	=
1 1/2	40	036022 =
2	50	036023 =
2 1/2	65	036867 =
3	75	036024 =
4	100	036025 =
6	150	036026 =
8	200	=
10	250	=
12	300	=

Coudes à 22 1/2° à grand rayon – 6D BU x BU



1/2	12	036012 =
3/4	20	=
1	25	036013 =
1 1/4	32	=
1 1/2	40	=
2	50	036014 =
2 1/2	65	036015 =
3	75	036016 =
4	100	036017 =
6	150	036018 =
8	200	036019 =
10	250	=
12	300	=

Unions Emb. x Emb. (Joint torique en Viton^{MD})



1/4	6	036833	059519
3/8	9	036834	
1/2	12	036835	059520
3/4	20	036836	059521
1	25	036837	059522
1 1/4	32	036838	059523
1 1/2	40	036839	059524
2	50	036840	059525
3	75	036842	059526
4	100	036843	059550

Unions FPT x FPT (Joint torique en Viton^{MD})



1/4	6	036844	059527
3/8	9	036845	
1/2	12	036846	059529
3/4	20	036847	059530
1	25	036848	059531
1 1/4	32	036849	059532
1 1/2	40	036850	059533
2	50	036851	059534
3	75	036852	059535
4	100	036853	059651

Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

Unions Emb. x FPT (Joint torique en Viton^{MD})



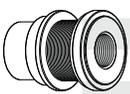
1/2	12	036410
3/4	20	036411
1	25	036412
1 1/4	32	036413
1 1/2	40	036414
2	50	036415
3	75	236010
4	100	236011

Adaptateurs pour réservoir Emb. x FPT



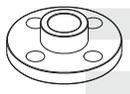
1/2	12	036038	059100
3/4	20	036039	059101
1	25	036040	059102
1 1/4	32	036041	
1 1/2	40	036042	059103
2	50	036043	059104
3	75	036045	059105
4	100	036046	059106
6	150	=	

Adaptateurs pour réservoir FPT x FPT



1/2	12	036047
3/4	20	036048
1	25	036049
1 1/4	32	036050
1 1/2	40	036051
2	50	036052
3	75	036054
4	100	036055
6	150	=

Brides Emb. (style massif)



1/2	12	036223	059228
3/4	20	036224	059229
1	25	036225	059230
1 1/4	32	036226	059231
1 1/2	40	036227	059232
2	50	036228	059233
2 1/2	65	036229	059234
3	75	036230	059235
4	100	036231	059236
5	125	036232	
6	150	036233	059238
8	200	036234	059239
10	250	036235	=
12	300	036236	=
14	350	036237	=
16	400	036238	=
18	450	036870	=
20	500	=	
24	600	036239	=

z,= Voir page 87 pour les descriptions

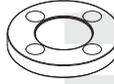
TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS – RACCORDS XIRTEC PVC SCH 80 ET XIRTEC PVCC SCH 80

Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

Brides FPT (style massif)

	1/2	12	036240	059240
	3/4	20	036241	059241
	1	25	036242	059242
	1 1/4	32	036243	059243
	1 1/2	40	036244	059244
	2	50	036245	059245
	2 1/2	65	036246	059246
	3	75	036247	059247
	4	100	036248	059248
	6	150	036249	059249

Brides Pleines

	1/2	12	036250	059250
	3/4	20	036251	059251
	1	25	036252	059252
	1 1/4	32	036253	059253
	1 1/2	40	036254	059254
	2	50	036255	059255
	2 1/2	65	036256	059256
	3	75	036257	059257
	4	100	036258	059258
	6	150	036259	059259
	8	200	036260	059260
	10	250	036261 =	
	12	300	036262 =	
u	14	350	036263 =	
u	16	400	036264 =	
u	18	450	036265 =	
u	20	500	=	
u	24	600	036266 =	

u Bride bombée

Passages de cloisons étanches BU x BU

	1/2	12	036331 =	
	3/4	20	036332 =	
	1	25	036923 =	
	1 1/4	32	036333 =	
	1 1/2	40	036334 =	
	2	50	036335 =	
	2 1/2	65	036336 =	
	3	75	036337 =	
	4	100	036338 =	
	6	150	036339 =	
	8	200	036340 =	
	10	250	036341 =	
	12	300	036342 =	
	14	350	036915 =	
	16	400	036343 =	
	18	450	036871 =	
	20	500	=	
	24	600	036924 =	

z,=w Voir page 87 pour les descriptions

Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

Brides Van Stone pour service intensif Emb. avec anneau Fibre-Loc

	1/2	12		059262
	3/4	20		059263
	1	25		059264
	1 1/4	32		059265
	1 1/2	40	036323	059266
	2	50	036324	059267
	2 1/2	65		059268
	3	75	036326	059269
	4	100	036416	059270
	6	150	036417	059271
	8	200	036418	059272
	10	250	036419 =	059273
	12	300	036429 =	059569
t	14	350	036358 =	
t	16	400	036359 =	

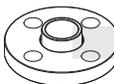
t Tubulure moulée, avec anneaux métalliques revêtus

Brides Van Stone Emb. avec anneau en PVC

	1/2	12	036344	
	3/4	20	036345	
	1	25	036346	
	1 1/4	32	036347	
	1 1/2	40	036348	
	2	50	036349	
	2 1/2	65	036350	
	3	75	036351	
	4	100	036352	
	5	125	036353	
	6	150	036354	
	8	200	036355	
t	10	250	036356	
t	12	300	036357	

t Tubulure moulée, avec anneaux métalliques revêtus

Brides Van Stone Emb. avec anneau en acier

	18	450	036947 =	-
	20	500	036913 =	-
	24	600	036914 =	-

Note : ces brides ont une pression nominale maximale en service de 50 psi (345 kPa)

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS – RACCORDS XIRTEC PVC SCH 80 ET XIRTEC PVCC SCH 80

Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

Brides Van Stone BU



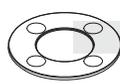
1/2	12	036374	059274
3/4	20	036375	059275
1	25	036376	059276
1 1/4	32	036377	059277
1 1/2	40	036378	059278
2	50	036379	059279
2 1/2	65	036380	059280
3	75	036381	059281
4	100	036382	059282
6	150	036383	059283
8	200	036384	059570
10	250	036321 =	
12	300	036406 =	

Brides Van Stone FPT



1/2	12	036385	059656
3/4	20	036386	059657
1	25	036387	059658
1 1/4	32	036388	059284
1 1/2	40	036389	059659
2	50	036390	059660
2 1/2	65	036391	059661
3	75	036392	059285
4	100	036393	059662

Joint d'étanchéité de bride 1/8 po Néoprène



1/2	12	036296	
3/4	20	036297	
1	25	036298	
1 1/4	32	036299	
1 1/2	40	036300	
2	50	036301	
2 1/2	65	036302	
3	75	036303	
4	100	036304	
5	125	036305	
6	150	036306	
8	200	036307	
10	250	036308	
12	300	036309	
14	350	036310	
16	400	036311	
18	450	036312	
20	500	036313	
24	600	036314	

Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

Mamelons

1/4 po (6 mm) de diamètre




7/8 Compacts	22	036434	059296
1 1/2	40	036445	059306
2	50	036456	059316
2 1/2	65	036457	
3	75	036458	059317
3 1/2	90	036459	
4	100	036460	059318
4 1/2	115	036461	
5	125	036462	059319
6	150	036463	059320
8	200	036464	
10	250	236012	
12	300	236013	

3/8 po (9 mm) de diamètre

1 Compacts	25	036435	059551
1 1/2	40	036446	059307
2	50	036466	059552
2 1/2	65	036467	
3	75	036468	059939
3 1/2	90	036469	
4	100	036470	059554
4 1/2	115	036471	
5	125	036472	
6	150	036473	
8	200	036474	

1/2 po (12 mm) de diamètre

1 1/8 Compacts	28	036436	059297
1 1/2	40	036447	059308
2	50	036475	059322
2 1/2	65	036476	
3	75	036477	059321
3 1/2	90	036478	
4	100	036479	059324
4 1/2	115	036480	
5	125	036481	059325
5 1/2	140	036482	
6	150	036483	059326
8	200	036484	
10	250	036485	
12	300	036486	

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS – RACCORDS XIRTEC PVC SCH 80 ET XIRTEC PVCC SCH 80

Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

Mamelons

3/4 po (20 mm) de diamètre

	1 3/8 Compacts	35	036437	059298
	1 1/2	40	036448	059309
	2	50	036490	059327
	2 1/2	65	036491	
	3	75	036492	059328
	3 1/2	90	036493	
	4	100	036494	059329
	4 1/2	115	036495	
	5	125	036496	059331
	5 1/2	140	036497	
	6	150	036498	059332
	8	200	036500	
	10	250	036501	
	12	300	036502	

1 po (25 mm) de diamètre

	1 1/2 Compacts	40	036438	059299
	2	50	036449	059310
	2 1/2	65	036504	
	3	75	036505	059333
	3 1/2	90	036506	
	4	100	036507	059334
	4 1/2	115	036508	
	5	125	036509	059335
	5 1/2	140	036510	
	6	150	036511	059336
	8	200	036512	
	10	250	036514	
	12	300	036515	

1 1/4 po (32 mm) de diamètre

	1 5/8 Compacts	41	036439	059300
	2	50	036450	059311
	2 1/2	65	036516	
	3	75	036517	059338
	3 1/2	90	036518	
	4	100	036519	059339
	4 1/2	115	036520	
	5	125	036521	059340
	6	150	036522	059341
	8	200	036523	
	10	250	036524	
	12	300	036525	

Mamelons

1 1/2 po (40 mm) de diamètre

	1 3/4 Compacts	45	036440	059301
	2	50	036451	059312
	2 1/2	65	036526	
	3	75	036527	059342
	3 1/2	90	036528	
	4	100	036529	059343
	4 1/2	115	036530	
	5	125	036531	059344
	5 1/2	140	036532	
	6	150	036533	059345
	8	200	036534	
	10	250	036535	
	12	300	036536	

2 po (50 mm) de diamètre

	2 Compacts	50	036441	059302
	2 1/2	65	036452	
	3	75	036539	059346
	3 1/2	90	036540	
	4	100	036541	059347
	4 1/2	115	036542	
	5	125	036543	059348
	5 1/2	140	036544	
	6	150	036545	059349
	8	200	036546	
	10	250	036547	
	12	300	036548	

2 1/2 po (65 mm) de diamètre

	2 1/2 Compacts	65	036442	059303
	3	75	036549	
	4	100	036550	059351
	6	150	036551	059352
	8	200	036552	
	12	300	036553	

3 po (75 mm) de diamètre

	2 5/8 Compacts	67	036443	059304
	3	75	036554	059353
	4	100	036555	059354
	5		036556	059355
	6	150	036557	059356
	8	200	036558	
	10	250	036559	
	12	300	036560	

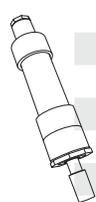
4 po (100 mm) de diamètre

	2 7/8 Compacts	72	036444	059305
	4	100	036562	
	5	125	036563	
	6	150	036564	059357
	8	200	036565	
	10	250	036566	
	12	300	036567	

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS – RACCORDS XIRTEC PVC SCH 80 ET XIRTEC PVCC SCH 80

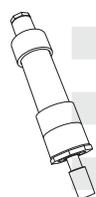
Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

Joint de dilatation 6 po (150 mm) de course EPDM



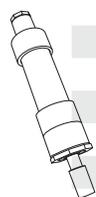
1/2	12	136115	059973
3/4	20	136117	059975
1	25	136119	059977
1 1/2	40	136121	059979
2	50	136123	059981
3	75	136125	059983
4	100	136127	059985

Joint de dilatation 12 po (1300 mm) de course EPDM



1/2	12	136116	059959
3/4	20	136118	059961
1	25	136120	059963
1 1/2	40	136122	059965
2	50	136124	059967
3	75	136126	059969
4	100	136128	059971

Joint de dilatation 6 po (150 mm) de course Viton^{MD}



1/2	12	136101	059974
3/4	20	136103	059976
1	25	136105	059978
1 1/2	40	136107	059980
2	50	136109	059982
3	75	136111	059984
4	100	136113	059986

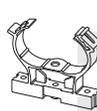
Joint de dilatation 12 po (1300 mm) de course Viton^{MD}



1/2	12	136102	059960
3/4	20	136104	059962
1	25	136106	059964
1 1/2	40	136108	059966
2	50	136110	059968
3	75	136112	059970
4	100	136114	059972

Diamètre		PVC schedule 80	PVCC schedule 80
pouces	mm	Code de produit	Code de produit

Colliers pour tuyauteries en polypropylène



1/2	12	035180
3/4	20	035181
1	25	035182
1 1/4	32	035183
1 1/2	40	035184
2	50	035185

Bases de fixation sur profilé en U



-	-	035186
---	---	--------

Note : les bases de fixation sont vendues individuellement. Deux bases sont requises pour former une unité de fixation sur profilé en U.
Exemple : si vous avez besoin de 10 unités de fixation complètes, vous devez commander 20 bases de fixation.

Colliers plats pour tuyauteries 2 trous



1/2	12	036000
3/4	20	036001
1	25	036002
1 1/4	32	036003
1 1/2	40	036004
2	50	036005

Colliers plats pour tuyauteries Acier revêtu de PVC 2 trous



2 1/2	65	036006
3	75	036007
3 1/2	90	036008
4	100	036009
5	125	036010
6	150	036011

Coudes en « U » (à 180°)

4 po (100 mm) d'entraxe, pour tuyauteries de patinoires



1	25	059019 Extrémité annelée
1	25	- Extrémité unie (bout uni)

Se montent sur des tuyaux de 1 po (25 mm) de DI

Il est essentiel de choisir la bonne colle à solvant pour réussir l'installation de votre système de tuyauterie intégré d'IPEX. IPEX offre une gamme complète de colles, apprêts et applicateurs, conçus pour assurer l'intégrité de votre installation.

Colles et apprêts



Colles à solvant

120



Colles à solvant IPEX

Il est essentiel de choisir la bonne colle pour réussir l'installation d'un système de tuyauterie thermoplastique. Bien que la colle soit l'un des composants vitaux d'un système de tuyauterie, on n'y apporte pas la plupart du temps une attention suffisante.

Les colles sont formulées pour répondre au mieux à des besoins spécifiques : par exemple, une colle à usages multiples sera moins épaisse et moins agressive qu'une colle pour service intensif à usage industriel.

IPEX offre une vaste gamme de colles à solvant à haute résistance destinées aux systèmes de tuyauteries thermoplastiques. Des colles ordinaires, moyennes, épaisses et extra-épaisses ont ainsi été spécialement formulées pour les tuyaux et raccords en PVC jusqu'à 900 mm (36 po) de diamètre, aussi bien pour les installations sous pression que sans pression, le PVCC jusqu'à 300 mm (12 po) de diamètre et l'ABS jusqu'à 200 mm (8 po) de diamètre.

IPEX offre une gamme complète de colles, apprêts et applicateurs, permettant aux installateurs de choisir LE BON PRODUIT en fonction du projet envisagé et, en exécutant les étapes de base, de réussir à tout coup un joint de qualité.

Appelez votre représentant IPEX le plus proche pour obtenir des conseils sur cet aspect essentiel de votre système de tuyauterie en matière plastique. Une formation sur le tas, des bandes vidéo et des notices d'utilisation sont à votre disposition pour vous permettre d'obtenir des résultats parfaits.

APPLICATIONS

- Systèmes de tuyauteries industriels
- Systèmes de tuyauteries utilisés en plomberie
- Installations sous pression et sans pression

NORMES



ASTM D2564	Colles à solvant pour PVC
ASTM D2846	Colles à solvant pour PVCC
ASTM D3138	Colles de transition
ASTM F493	Colles à solvant pour PVCC
ASTM F656	Apprêts

i SAVIEZ-VOUS QUE...?

Vous pouvez suivre le cours de formation en ligne sur les « Colles à solvants » IPEX, élaboré par des experts dans le domaine des systèmes thermoplastiques et offert au moyen de la Salle de formation IPEX. Pour vous inscrire à ce cours, rendez-vous sur le site Web www.ipexna.com.



GUIDES DE SÉLECTION

Produits de collage au solvant à usage général			Colles spécifiques		
Produit	Produits/matériaux IPEX	Gamme de diamètres	Produit	Application	Gamme de diamètres
Xirtec 05	Xirtec PVC Sch. 40/80 Pression	jusqu'à 6 po (sch. 40) jusqu'à 4 po (sch. 80)	Colle Système 15/ Système XFR	Évacuation avec mise à l'air libre (DWV)	1½ po à 6 po (une seule étape) 8 po et plus (deux étapes)
Xirtec 11	Xirtec PVC Sch. 40/80 Pression	jusqu'à 12 po	Apprêt Système 15/ Système XFR	Évacuation avec mise à l'air libre (DWV)	1½ po à 6 po (optionnel) 8 po et plus (obligatoire)
Xirtec 17	Xirtec PVC Sch. 40/80 Pression	jusqu'à 12 po			
Xirtec 19	Xirtec PVC Sch. 40/80 Pression	14 po à 30 po			
Xirtec 24	Xirtec PVCC Sch. 40/80 Pression	jusqu'à 12 po	Système 636 en PVC	Évacuation de gaz de combustion	jusqu'à 6 po
IPS 729	Xirtec PVCC Sch. 40/80 Pression	14 po et plus	Système 636 en PVCC	Évacuation de gaz de combustion	jusqu'à 8 po
Xirtec 7	Apprêt pour Xirtec	Tous diamètres			
IPEX 04	Systèmes en PVC pour drainage et égout de bâtiment (BDS), fosse septique	3 po à 6 po	Apprêt Système 636	Évacuation de gaz de combustion	jusqu'à 4 po (à 0 °C ou en dessous) 6 po et 8 po (obligatoire)
IPEX 25	PVC humide/sèche, PVC rigide ou flexible	Jusqu'à 6 po (sch. 40) Jusqu'à 4 po (sch. 80)			
IPEX 47	PVC piscine/spa, PVC rigide ou flexible	Jusqu'à 6 po (sch. 40) Jusqu'à 4 po (sch. 80)	Colle une seule étape AQUARISE	AquaRise pression	½ po à 2 po (ne pas utiliser d'apprêt)
IPEX 95	PVC flexible	Jusqu'à 6 po (sch. 40) Jusqu'à 3 po (sch. 80)	Colle et apprêt AquaRise deux étapes	AquaRise pression	2 1/2 po, 3 po, 4 po
IPEX 71	Évacuation avec mise à l'air libre (DWV) en ABS	jusqu'à 6 po	IPEX 100	Conduits en PVC de Scepter	jusqu'à 6 po
IPEX 90	Transition PVC-ABS, basse pression	Jusqu'à 6 po (sch. 40) Jusqu'à 4 po (sch. 80)	Apprêt IPEX 100T	Conduits en PVC de Scepter	tous diamètres (temps froid)
IPEX 96	Transition PVC-ABS, sans pression	Jusqu'à 6 po (sch. 40)	BlazeMaster une seule étape	BlazeMaster en PVCC	3/4 po à 3 po
			Duraplus	Duraplus ABS pression	jusqu'à 12 po



COLLES ET APPRÊTS INDUSTRIELS XIRTEC^{MD}

Volume		Code de produit
Impérial	Métrique	

COLLE POUR PVC XIRTEC 05

GRISE ■

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 3 ans

Enregistrement NSF et IAPMO selon la norme ASTM D2564. Enregistrement NSF pour les tuyauteries d'eau potable et d'égout. Enregistrement CSA pour les installations sous pression et sans pression.

Colle d'épaisseur moyenne, à prise rapide, pour PVC, pour toutes classes et tous schedules jusqu'à 150 mm (6 po) de diamètre, avec ajustement serré; schedule 80 jusqu'à 100 mm (4 po) seulement.



Pinte	473 mL	074346
quart de gallon	946 mL	074347

Volume		Code de produit
Impérial	Métrique	

COLLE POUR PVC XIRTEC 11

GRISE ■

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 3 ans

Enregistrement NSF selon la norme ASTM D2564 pour les tuyauteries d'eau potable et d'égout. Enregistrement IAPMO selon la norme ASTM D2564. Certification CSA pour les installations sous pression et sans pression en PVC.

Colle épaisse, à prise moyenne, pour PVC, pour toutes classes et tous schedules jusqu'à 300 mm (12 po) de diamètre, incluant le schedule 80. De par ses propriétés de pénétration fortes et agressives, elle assure une liaison très résistante. Étant à prise moyenne, cette colle allonge la durée d'assemblage par temps chaud.



1/2 pinte	236 mL	074362
Pinte	473 mL	074363
quart de gallon	946 mL	074364
gallon	3 785 mL	074365

APPRÊT XIRTEC 7

POURPRE/TRANSPARENT ■ □

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 3 ans

Enregistrement NSF selon la norme ASTM F656 pour les tuyauteries d'eau potable et d'égout.

L'apprêt Xirtec 7 est le plus agressif des apprêts pour PVC et PVCC offerts dans le commerce. Excellent produit pour les applications par temps froid. Utilisé dans les règles de l'art, l'apprêt Xirtec 7 ramollit les surfaces des tuyaux et raccords, condition nécessaire à un bon collage de ces composants.

APPRÊT POURPRE

1/2 pinte	236 mL	074335
Pinte	473 mL	074336
quart de gallon	946 mL	074337
gallon	3785 mL	074338

APPRÊT TRANSPARENT

1/4 pinte	118 mL	074339
1/2 pinte	236 mL	074340
Pinte	473 mL	074341
quart de gallon	946 mL	074342
gallon	3 785 mL	074343



COLLE POUR PVC XIRTEC 17

GRISE ■

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 3 ans

Enregistrement NSF selon la norme ASTM D2564 pour les tuyauteries d'eau potable et d'égout. Enregistrement IAPMO selon la norme ASTM D2564. Certification CSA pour les installations sous pression et sans pression en PVC.

Colle épaisse, à prise moyenne, pour PVC, pour toutes classes et tous schedules jusqu'à 300 mm (12 po) de diamètre, incluant le schedule 80. Elle a un bon pouvoir de remplissage et, du fait qu'elle est à prise moyenne, elle permet d'allonger le temps d'assemblage par temps chaud.



quart de gallon	946 mL	074379
-----------------	--------	--------

PRODUIT DE NETTOYAGE ET COLLES DURAPLUS^{MD}

Volume		Code de produit
Impérial	Métrique	

COLLE POUR PVC XIRTEC 19

GRISE ■

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 3 ans

Enregistrement NSF selon la norme ASTM D2564 pour les tuyauteries d'eau potable et d'égout. Enregistrement IAPMO selon la norme ASTM D2564. Certification CSA pour les installations sous pression et sans pression en PVC.

Colle extra-épaisse, à prise lente, pour PVC, pour toutes classes et tous schedules jusqu'à 750 mm (30 po) de diamètre, incluant le schedule 80 et le Système 15 dans les diamètres 350 mm - 600 mm (14 po - 24 po). Il s'agit d'une bonne colle de fabrication, car elle a un excellent pouvoir de remplissage des jeux aux joints; du fait qu'elle est à prise lente, elle convient idéalement au travail par temps chaud sur les tuyauteries de grand diamètre.



gallon	3 785 mL	074387
--------	----------	--------

COLLE POUR PVCC XIRTEC 24

ORANGE ■

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 2 ans

Enregistrement NSF selon la norme ASTM F493 pour les tuyauteries d'eau potable et d'égout.

Colle épaisse, à prise moyenne, pour PVCC, pour toutes classes et tous schedules jusqu'à 300 mm (12 po) de diamètre. Formulée pour une résistance chimique améliorée aux produits caustiques, incluant les solutions d'hypochlorite. Elle s'utilise sur les systèmes de tuyauteries industrielles en PVC pour le transport de produits chimiques. Approuvée pour le système industriel Xirtec PVCC



Pinte	473 mL	074008
quart de gallon	946 mL	074009

Volume		Code de produit
Impérial	Métrique	

COLLE À USAGE INDUSTRIEL POUR ABS DURAPLUS

GRISE ■

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 1 an

Colle **d'épaisseur moyenne**, à prise rapide, pour ABS, pour tous diamètres et produits dans la gamme Duraplus industriel. La colle à solvant pour ABS Duraplus grise est fabriquée à partir de particules d'ABS identique au matériau utilisé dans la fabrication des composants industriels Duraplus. La colle est conçue pour résister à une pression continue maximale de 230 psi à 73 °F (23 °C). Utiliser obligatoirement l'apprêt au méthyléthylcétone Duraplus avant le collage.



Pinte	473 mL	337085
quart de gallon	946 mL	337084

COLLE À USAGE POUR DURAPLUS AIR-LINE

BLEU CLAIR ■

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 1 an

Colle **d'épaisseur moyenne**, à prise rapide, pour ABS, pour tous diamètres et produits dans la gamme Duraplus Air-Line. La colle à solvant pour ABS Duraplus est fabriquée à partir de particules d'ABS identique au matériau utilisé dans la fabrication des composants Duraplus Air-Line. La colle est conçue pour résister à une pression continue maximale de 185 psi à 73 °F (23 °C). Utiliser obligatoirement l'apprêt au méthyléthylcétone Duraplus avant le collage.



Pinte	473 mL	437037
quart de gallon	946 mL	437038

PRODUIT DE NETTOYAGE AU MÉTHYLÉTHYLÉTONE DURAPLUS

TRANSPARENT □

Utiliser obligatoirement le produit de nettoyage au méthyléthylcétone/apprêt Duraplus avant le collage au solvant d'un système de tuyauterie Duraplus et en ABS industriel IPEX.



Pinte	473 mL	337468
quart de gallon	946 mL	337469

COLLES ET APPRÊT POUR PLOMBERIE GÉNÉRALE

Volume		Code de produit
Impérial	Métrique	

COLLE POUR PVC À USAGE GÉNÉRAL IPEX 04

TRANSPARENTE/GRISE ■ □

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 3 ans

Conforme à ASTM D2564. Enregistrement NSF et IAPMO pour les tuyauteries d'eau potable et d'égout.

Colle d'épaisseur moyenne, à prise rapide, pour tuyaux en PVC rigide avec ajustement serré jusqu'à 160 mm (6 po) de diamètre. Sch. 80 jusqu'à 110 mm (4 po) de diamètre. Pour irrigation ou drainage. Aucun apprêt pour les installations de drainage, sauf lorsque le code local l'exige.



TRANSPARENTE

1/4 pinte	118 mL	074314
1/2 pinte	236 mL	074313
Pinte	473 mL	074312
quart de gallon	946 mL	074311
gallon	3 785 mL	074310

GRISE

1 gal	3 785 mL	074800
-------	----------	--------

APPRÊT IPEX 5 HUMIDE/SEC

BLEU PACIFIQUE ■

Durée de conservation de 3 ans

Satisfait aux exigences ASTM F656 pour utilisation sur des tuyaux et raccords en PVC. Enregistrement NSF pour les tuyauteries d'eau potable et d'égout.

Apprêt à action très rapide spécialement formulé pour utilisation avec la colle IPEX 25 humide/sèche. Excellent apprêt pour applications humides ou lorsqu'on désire une pénétration rapide des surfaces des tuyaux et raccords. S'utilise également avec toute autre colle pour PVC ou PVCC.



Pinte	473 mL	074397
quart de gallon	946 mL	074398

Volume		Code de produit
Impérial	Métrique	

COLLE POUR PVC HUMIDE/SÈCHE IPEX 25

BLEU PACIFIQUE ■

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 3 ans

Satisfait aux exigences ASTM D2564 pour utilisation sur des tuyaux et raccords en PVC. Enregistrement NSF et IAPMO pour les tuyauteries d'eau potable et d'égout.

Colle d'épaisseur moyenne, à prise extrêmement rapide, pour PVC, pour tuyaux de diamètres jusqu'à 150 mm (6 po) avec ajustement serré, sch. 80 jusqu'à 100 mm (4 po). Produit spécialement formulé pour les installations rigides et flexibles, lorsqu'il y a beaucoup d'humidité et/ou lorsqu'on désire une pressurisation rapide.



1/2 pinte	236 mL	074392
Pinte	473 mL	074393
quart de gallon	946 mL	074394

COLLE POUR PVC PISCINE/SPA IPEX 47

BLEUE - La couleur bleu pâlit pour devenir transparent ■

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 3 ans

Conforme à ASTM D2564. Certification CSA pour l'assemblage de tuyaux en PVC flexible et de raccords en PVC rigide utilisés dans les baignoires thérapeutiques. Enregistrement NSF et IAPMO pour les tuyauteries d'eau potable et d'égout.

Colle d'épaisseur moyenne, à prise extrêmement rapide, pour tuyaux en PVC de diamètres jusqu'à 150 mm (6 po) avec ajustement serré, sch. 80 jusqu'à 100 mm (4 po). Développée pour les installations rigides et flexibles, lorsqu'il y a de l'humidité et/ou lorsqu'on désire une pressurisation rapide.



quart de gallon	946 mL	074139
-----------------	--------	--------

Volume		Code de produit
Impérial	Métrique	

COLLE POUR ABS IPEX 71

JAUNE ■

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 3 ans

Conforme à ASTM D2235 pour utilisation sur des tuyaux en ABS. Enregistrée NSF selon CSA B181.1 pour tuyaux et raccords en ABS DWV.

Colle d'épaisseur moyenne, à prise rapide, pour ABS, pour toutes classes et tous schedules jusqu'à 150 mm (6 po) de diamètre avec ajustement serré.



quart de gallon	946 mL	074180
-----------------	--------	--------

Volume		Code de produit
Impérial	Métrique	

COLLE POUR PVC IPEX 95 FLEX

TRANSPARENT □

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 3 ans

Conforme à ASTM D2564. Enregistrement NSF et IAPMO pour les tuyauteries d'eau potable et d'égout.

Colle d'épaisseur moyenne, à prise rapide, pour l'assemblage de tuyaux et raccords en PVC flexibles/flexibles et flexibles/rigides jusqu'à 150 mm (6 po) de diamètre; ajustement serré; sch. 80 jusqu'à 75 mm (3 po) seulement. Excellent produit pour les installations flexibles/rigides. Sa formulation comprend un élastomère permettant de réaliser un joint plus flexible.



1/4 pinte	118 mL	074440
1/2 pinte	236 mL	074163
quart de gallon	946 mL	074412

COLLE POUR ABS/PVC IPEX 96

BLANC □

Durée de conservation de 3 ans

Certification CSA pour systèmes sans pression en ABS/PVC seulement. Conforme à ASTM D3138.

Colle d'épaisseur normale, à prise rapide, POUR JOINTS DE TRANSITION UNIQUEMENT SUR LES SYSTÈMES SANS PRESSION. Diamètres de tuyaux jusqu'à 150 mm (6 po) avec ajustement serré. Ne pas utiliser sur du schedule 80. Vérifier si la colle IPEX 96 convient pour certains matériaux ABS/PVC spécifiques.



Pinte	473 mL	074461
-------	--------	--------

COLLES ET APPRÊT AQUARISE^{MD}

Volume		Code de produit
Impérial	Métrique	

COLLE UNE SEULE ÉTAPE POUR PVCC AQUARISE

JAUNE ■

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 2 ans

Conforme à ASTM F 493. Enregistrement selon les normes ANSI/NSF 14 et 61 pour l'eau potable. Certification selon CSA B137.6.

Colle d'épaisseur moyenne, pour utilisation sur les diamètres de 12 mm à 50 mm (1/2 po à 2 po) seulement. NE PAS UTILISER D'APPRÊT.



473	pint	359086
946	quart	359092
3785	gallon	359091

COLLE À SOLVANT DEUX ÉTAPES POUR PVCC AQUARISE AVEC APPRÊT

JAUNE ■

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 2 ans

LA COLLE DEUX ÉTAPES AQUARISE est conforme à ASTM F493. Enregistrement selon les normes ANSI/NSF 14 et 61 pour l'eau potable. Certification selon CSA B137.6.

Colle épaisse, pour utilisation sur les diamètres de 63 mm, 75 mm et 100 mm (2 1/2 po, 3 po et 4 po) seulement.

DOIT ÊTRE UTILISÉE AVEC L'APPRÊT POUR PVCC AQUARISE.



TRANSPARENTTE □

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 2 ans

L'APPRÊT POUR PVCC AQUARISE est conforme à ASTM F656. Enregistrement selon les normes ANSI/NSF 14 et 61 pour l'eau potable, les tuyauteries d'évacuation (DWV) et d'égout.

L'apprêt pour PVCC AquaRise ramollit les surfaces des tuyaux et raccords, condition nécessaire à un bon collage de ces composants. Approuvé pour usage avec AquaRise dans les installations d'eau potable. Pour utilisation sur les diamètres de 63 mm, 75 mm et 100 mm (2 1/2 po, 3 po et 4 po) seulement.



473	pint	primer	359087
946	quart	cement	-
473	pint	primer	359093
3785	gallon	cement	-

COLLES ET APPRÊT SYSTÈME 15, SYSTÈME XFR DWV

Volume		Code de produit
Impérial	Métrique	

COLLE UNE SEULE ÉTAPE POUR PVC SYSTÈME 15/ SYSTÈME XFR

GRISE ■

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 3 ans

Satisfait aux exigences ASTM D2564. Enregistrement cNSF selon CSA B181.2 pour installations DWV.

Colle épaisse, à prise moyenne, grise, convenant aux diamètres de 40 mm à 150 mm (1 1/2 po à 6 po), sans apprêt. Déconseillé pour utilisation sans apprêt en dessous de 0°C (32°F).



quart de gallon	946 mL	074232
gallon	3 785 mL	074231

Colle d'épaisseur moyenne, à prise rapide, grise, convenant aux diamètres de 40 mm à 150 mm (1 1/2 po à 6 po), sans apprêt. Déconseillé pour utilisation sans apprêt en dessous de 0°C (32°F).



Pinte	473 mL	074098
quart de gallon	946 mL	074097
gallon	3 785 mL	074096

Volume		Code de produit
Impérial	Métrique	

COLLE DEUX ÉTAPES POUR PVC SYSTÈME 15/ SYSTÈME XFR

GRISE ■

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 3 ans

Satisfait aux exigences ASTM D2564. Enregistrement cNSF selon CSA B181.2 pour installations DWV.

Colle épaisse, à prise moyenne, convenant aux tuyauteries Système 15 et Système XFR de diamètres 200 mm à 300 mm (8 po à 12 po) lorsqu'un remplissage des jeux est nécessaire. Utiliser avec l'apprêt Système 15/Système XFR DWV. Pour les tuyaux Système 15 de 14 po à 24 po (350 mm à 600 mm), se reporter à la colle Xirtec 19 pour PVC.



quart de gallon	946 mL	074226
gallon	3 785 mL	074225

APPRÊT SYSTÈME 15/SYSTÈME XFR DWV

POURPRE ■

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 3 ans

Satisfait aux exigences ASTM F656.

Pour un ramollissement et une préparation rapides des tuyaux et raccords Système 15 et Système XFR de diamètres 40 mm à 600 mm (1 1/2 po à 24 po). Apprêt utilisable avec la colle deux étapes Système 15/Système XFR DWV.



quart de gallon	946 mL	074354
gallon	3 785 mL	074355

COLLES ET APPRÊTS SYSTÈME 636^{MD}

Volume		Code de produit
Impérial	Métrique	

COLLE POUR SYSTÈME 636 EN PVC

GRISE ■

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 3 ans

Utilisable sur les tuyaux et raccords Système 636 pour évacuation des gaz de combustion, type BH, classe IIA, 65 °C (149 °F).

Conforme à la norme ASTM D 2564, intitulée « Standard Specification for Solvent Cements for Polyvinyl Chloride (PVC) Plastic Piping Systems ».

Colle d'épaisseur moyenne, à prise rapide, pour PVC, certifiée comme composant de système pour utilisation sur tous les diamètres de tuyaux et raccords Système 636 en PVC. L'apprêt doit toujours être utilisé sur les systèmes de tuyauteries de 6 po et 8 po (150 mm et 200 mm) et dans le cas d'une installation réalisée à une température inférieure ou égale à 0 °C (32 °F).



Pinte	473 mL	196040
quart de gallon	946 mL	196041

Volume		Code de produit
Impérial	Métrique	

COLLE POUR SYSTÈME 636 EN PVCC

ORANGE ■

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 2 ans

Utilisable sur les tuyaux et raccords Système 636 pour évacuation des gaz de combustion, type BH, classe IIB, 90 °C (194 °F).

Conforme à la norme ASTM F 493, intitulée « Standard Specification for Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) Plastic Pipe and Fittings ».

Colle épaisse, à prise moyenne pour PVCC, certifiée comme composant de système pour utilisation sur tous les diamètres de tuyaux et raccords Système 636 en PVC ou PVCC. L'apprêt doit toujours être utilisé sur les systèmes de tuyauteries de 6 po et 8 po (150 mm et 200 mm) et dans le cas d'une installation réalisée à une température inférieure ou égale à 0 °C (32 °F).



Pinte	473 mL	196046
quart de gallon	946 mL	196047

APPRÊT POUR SYSTÈME 636 EN PVC/PVCC

TRANSPARENT/POURPRE □ ■

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 3 ans

Utilisable sur les tuyaux et raccords Système 636 pour évacuation des gaz de combustion qui sont conformes aux normes ULC S636.

Conforme à la norme ASTM F 656, intitulée « Standard Specification for Primers for use in Solvent Cement Joints of Polyvinyl Chloride (PVC) Plastic Pipe and Fittings ».

L'apprêt pour Système 636 en PVC/PVCC est certifié comme composant de système pour utilisation sur tous les diamètres de tuyaux et raccords Système 636 en PVC/PVCC. L'apprêt doit toujours être utilisé sur les systèmes de tuyauteries de 6 po et 8 po (150 mm et 200 mm) et dans le cas d'une installation réalisée à une température inférieure ou égale à 0 °C (32 °F). NE PAS UTILISER D'APPRÊT SUR LES SURFACES EN ABS.



TRANSPARENT

Pinte	473 mL	196017
-------	--------	--------



POURPRE

Pinte	473 mL	196042
quart de gallon	946 mL	196043

COLLE BLAZEMASTER^{MD}

Volume		Code de produit
Impérial	Métrique	

COLLE UNE SEULE ÉTAPE BLAZEMASTER BM5

ROUGE ■

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 2 ans

Satisfait aux exigences ASTM F493 pour utilisation sur des tuyaux en PVCC. Enregistrée NSF pour l'eau potable.

Épaisse, pour utilisation sur les tuyaux et raccords BlazeMaster^{MD} en PVCC de 20 mm - 80 mm (3/4 po-3 po). Composant conçu pour les tuyaux et raccords d'extincteurs automatiques. Pour utilisation sur les tuyaux et raccords d'extincteurs automatiques IPEX BlazeMaster étiquetés ULC 15S7.



Pinte	473 mL	074328
quart de gallon	946 mL	074329

ADHÉSIF

Volume		Code de produit
Impérial	Métrique	

ADHÉSIF RÉACTIF IPEX/IPS 810

BLANC □

FAIBLE TENEUR EN COV, durée de conservation de 1 an

Adhésif réactif à deux composants à haute résistance pour assemblage, fabrication et réparation des tuyaux et raccords en PVC et en PVCC.



1/4 pinte	118 mL	074176
-----------	--------	--------

QUANTITÉ MOYENNE DE JOINTS RÉALISÉS AVEC 946 ML (1 QUART DE GALLON) DE COLLE ET D'APPRÊT IPEX

Diamètre de tuyauterie mm	Diamètre de tuyauterie pouces	Quantité moyenne de joints par quart de gallon d'apprêt	Quantité moyenne de joints par quart de gallon de colle
12	1/2	600	300
20	3/4	400	200
25	1	250	125
40	1 1/2	180	90
50	2	120	60
75	3	80	40
100	4	60	30
150	5	20	10
200	6	10	5
250	10	4 - 6	2 - 3
300	12	2 - 4	1 - 2
400	16	1 1/2	3/4
450	18	1	1/2

Ces chiffres ont été estimés à partir d'essais en laboratoire. Étant donné les nombreuses variables que l'on rencontre sur le terrain, ces chiffres n'ont qu'une valeur indicative.

APPLICATEURS ET ACCESSOIRES

Volume		Code de produit
Impérial	Métrique	

BROSSE EN SOIE/BOUCHON

PB-1 : brosse à manche en plastique; convient aux boîtes métalliques standards d'une pinte et d'un quart de gallon.

CM BCP Can-Mate^{MD} : brosse en soie naturelle à manche en plastique réglable; convient aux boîtes métalliques standards d'une pinte et d'un quart de gallon.



1 po	25 mm	074454
------	-------	--------

APPLICATEUR CAN-MATE^{MD}

Applicateur en plastique réglable avec tige télescopique pour adaptation à toutes les boîtes métalliques (sauf 1/4 pinte). Offert en dimensions d'applicateur de 3/4 po et 1 1/2 po.



3/4"	20 mm	074436
1 1/2 - 3"	40-75 mm	074437

APPLICATEUR BOUCHON

Les applicateurs DB conviennent aux boîtes métalliques de 1/2 pinte et d'une pinte; les applicateurs DQ conviennent aux boîtes d'un quart de gallon. Offert en dimensions d'applicateur de 1/2 po, 3/4 po et 1 1/2 po.



1/2 po	12 mm	074455
3/4 po	20 mm	074420
1 1/2 po	40 mm	074421
1 1/2 po	40 mm	074422

TAMPON

Tampon 4020 pour diamètres de tuyaux supérieurs ou égaux à 150 mm (6 po); convient à une boîte MT-648. Tampon 5020 offert pour boîte d'un quart de gallon.



4 po	100 mm	074456
		074317

Volume		Code de produit
Impérial	Métrique	

REPLACEMENT DU SUPER TAMPON AQUARISE

Le porte-tampon et la poignée, réutilisables, servent à fermer la boîte de colle. Le tampon est jetable et remplaçable.

359826



ROULEAU ROLL-A-WELD

Rouleau 3020 pour diamètres de tuyaux de 75 mm à 150 mm (3 po à 6 po); convient à une boîte MT-653 d'un quart de gallon vide.

Rouleau 7020 pour diamètres de tuyaux supérieurs ou égaux à 150 mm (6 po); convient à une boîte MT-648.



3 po	75 mm	074426
7 po	180 mm	074427

Description	Volume		Code de produit
	États-Unis	Métrique	

BOÎTE AVEC COL

La boîte avec col est offerte en gallon (col de 2 7/8 po), quart de gallon (col de 2 7/8 po ou col style peinture) et pinte (col de 1 3/4 po).



MT-654: col de 1 3/4 po	Pinte	473 ml	074423
MT-653: col de style peinture	quart de gallon	946 ml	074419
MT-651: col de 1 3/4 po	quart de gallon	946 ml	074424
MT-648: col de 2 7/8 po	gallon	3785 ml	074425

Volume		Code de produit
Impérial	Métrique	

APPLICAN VIDE AVEC BROSSE



Pinte	500 ml	074728
-------	--------	--------

Apprenez-en plus sur les produits IPEX grâce à des programmes de formation en personne et en ligne... visitez-nous à [ipexna.com](https://www.ipexna.com)



Solutions ▾

Applications ▾

Ressources ▾

Compagnie ▾

Contactez-nous ▾

Recherchez 🔍

Français (Canada) ▾

Formation sur place



DÉTAILS

DÉBUT :
septembre 30, 2022

FIN :
septembre 30

CATÉGORIE D'ÉVÈNEMENT :
Formation et webinaires

SITE WEB :
<https://www.ipexna.com/fr/fr-contact-us/>

LEGO :
Virtual

AJOUTER AU CALENDRIER 📅

Formation sur place System 636^{MD} pour évacuation de gaz de combustion

Est-ce que vous ou votre entreprise avez besoin d'une formation sur l'installation et le collage ou solvant des produits System 636? Renseignez-vous auprès d'IPEX pour l'organisation éventuelle d'une session de formation de groupe ou pour connaître les dates des cours donnés dans votre région.

CONTACTEZ-NOUS

VEN
2

AVRIL 1, 2023 - AVRIL 1, 2024

Découvrez comment trouver la tranquillité d'esprit du sol au toit^{MC} avec RadonX^{MC}

On-site or Virtual

L'atténuation du radon est une mesure importante pour la sécurité des personnes. C'est pourquoi IPEX offre des séances de formation techniques sur les sujets suivants : Le radon et ses effets sur la santé L'atténuation du radon dans les constructions neuves et existantes Les exigences du code du bâtiment canadien en matière d'atténuation du radon [...]



Ajoutez notre site à vos signets :

www.ipexna.com



INFORMATIONS SUR
LES PRODUITS,
DOCUMENTS
TECHNIQUES,
FORMATION EN LIGNE
ET BIEN PLUS...



NOS MANUELS TECHNIQUES CONTIENNENT :

- Normes
- Spécifications
- Dimensions
- Pressions nominales
- Calculs de conception
- et bien plus encore...

accessibles à partir du site www.ipexna.com

VENTES ET SERVICES À LA CLIENTÈLE

Appeler IPEX Inc.

Sans frais : 866-473-9462

ipexna.com

Le groupe IPEX de compagnies

À l'avant-garde des fournisseurs de systèmes de tuyauteries thermoplastiques, le groupe IPEX de compagnies offre à ses clients des gammes de produits parmi les plus vastes et les plus complètes au monde. La qualité des produits IPEX repose sur une expérience de plus de 50 ans. Grâce à des usines de fabrication et à des centres de distribution à la fine pointe de la technologie dans toute l'Amérique du Nord, nous avons acquis une réputation en matière d'innovation, de qualité, d'attention portée à l'utilisateur et de performance.

Les marchés desservis par le groupe IPEX sont les suivants :

- Les systèmes électriques
- Les télécommunications et les systèmes de tuyauteries pour services publics
- Tuyaux et raccords en PVC, PVCC, PP, PVDF, PE, ABS et PEX
- Les systèmes de tuyauteries de procédés industriels
- Les systèmes de tuyauteries pour installations municipales sous pression et à écoulement par gravité
- Les systèmes de tuyauteries mécaniques et pour installations de plomberie
- Les systèmes par électrofusion pour le gaz et l'eau
- Les colles à solvant pour tuyauteries industrielles, de plomberie et électriques
- Les systèmes d'irrigation

Les produits sont fabriqués par IPEX, Inc.

Bleu904^{MD}, Drain-GuardTM, DRAIN-WAY^{MD}, OR901^{MC}, MJ Gris^{MC}, Tuyaux Polycouleur^{MD}, Q-Line^{MD}, RadonX^{MC}, Système 15^{MD}, Système XFR^{MD}, Système 636^{MD}, Tranquillité d'esprit du sol au toit^{MC}, UCVK^{MC} et Xirtec^{MD} sont fabriqués par IPEX Inc. et sont des marques déposées utilisées sous licence.

AquaRise^{MD} et la couleur des tuyaux et des raccords AquaRise^{MD} sont des marques de commerces déposées. Distribué au Canada par IPEX Inc., Mississauga, Ontario.

Les tuyaux, raccords et accessoires d'évacuation de gaz souterrains RadonXMC sont fabriqués par IPEX Inc. et/ou IPEX USA LLC et le système de tuyauterie RadonX est distribué au Canada par IPEX Inc., Mississauga, Ontario.

Les systèmes de tuyauterie en PVCC Xirtec^{MD} sont fabriqués avec le composé de PVCC Corzan^{MD}. Corzan^{MD} et BlazeMaster^{MD} sont des marques déposées de The Lubrizol Corporation.

Cette documentation est publiée de bonne foi et elle est censée être fiable. Cependant, les renseignements et les suggestions contenus dedans ne sont ni représentés ni garantis d'aucune manière. Les données présentées résultent d'essais en laboratoire et de l'expérience sur le terrain.

Une politique d'amélioration continue des produits est mise en œuvre. En conséquence, les caractéristiques et/ou les spécifications des produits peuvent être modifiées sans préavis.



IPEX
par aliaxis

CTMENAIP220703QR1
© 2023 IPEX MS001Q