

Systemes DWV

Fiches techniques de soumission

SYSTEME 15^{MD} DWV

SYSTEME XFR^{MD} DWV

DRAIN-GUARD^{MC} DWV

MJ GRIS^{MC} DWV



Projet :
Ingénieur :
Entrepreneur :
Soumis par : Date
Approuvé par : Date
N° de commande : Date
Spécifications :

< NORMES >

Systeme 15^{MD}



CSA
B181.2



CAN/ULC
S102.2

Systeme XFR^{MD}



CSA
B181.2



CAN/ULC
S102.2

Systeme à double paroi de confinement Drain-Guard^{MC}

Selon votre application, Drain-Guard satisfait aux mêmes exigences que le Systeme 15 et le Systeme XFR

Accouplements mécaniques MJ Gris^{MC}

Utilisation avec le Systeme 15 et/ou le Systeme XFR



CSA
B602



CAN/ULC
S102.2

Intertek

Introduction

Le PVC est le plus couramment spécifié de tous les matériaux de tuyauteries thermoplastiques. On l'utilise avec succès depuis plus de 60 ans. Le PVC se caractérise par des propriétés physiques uniques et il résiste à la corrosion, ainsi qu'à l'attaque par les produits chimiques comme les acides, les alcalis, les solutions salines et de nombreux autres produits.

DIAMÈTRES DE PRODUITS

Systeme 15 ^{MD}	1 1/2 po - 24 po (40 mm - 600 mm)
Systeme XFR ^{MD}	1 1/2 po - 18 po (40 mm - 450 mm)
Drain-Guard ^{MC}	Selon votre application, Drain-Guard est un système de tuyauterie à double paroi de confinement dont les composants primaires sont formés par le Systeme 15 et/ou le Systeme XFR. Tuyauterie de transport : 1/2 po - 8 po (40 mm - 200 mm) Tuyauterie de confinement : 4 po - 12 po (100 mm - 300 mm) (Diamètres supérieurs offerts sur demande)
MJ Gris ^{MC}	1 1/2 po - 18 po (40 mm - 450 mm)* pour DWV à DWV connexions 1 1/2 po - 6 oi (40 mm - 150 mm) pour fonte à DWV connexions

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



IPEX
par aliaxis

Produits fabriqués par/pour IPEX Inc.

Canada : Site web : ipexna.com • Sans frais : 866-473-9462

PRÉSENTATION DES PRODUITS

Le Système 15^{MD}, Système XFR^{MD} et Drain-Guard^{MC} d'IPEX sont des gammes de produits compatibles, conçues pour les installations de tuyauteries d'évacuation avec mise à l'air libre (DWV) dans les bâtiments désignés comme non combustibles.

Ces deux systèmes thermoplastiques satisfont aux exigences rigoureuses relatives à l'indice de propagation de la flamme pour les immeubles de construction non combustible; le Système XFR satisfait de plus aux exigences relatives à l'indice de dégagement des fumées pour les installations dans les immeubles de grande hauteur et les plénums de retour d'air.

Systeme 15^{MD}

Le Système 15 DWV est certifié selon CSA B181.2, est fabriqué en épaisseur schedule 40 et son indice de propagation de la flamme ne dépasse pas 25 selon les méthodes d'essai ULC S102.2. Moyennant certaines restrictions, il est permis d'utiliser le Système 15 dans plusieurs applications commerciales DWV.

Systeme 15^{MD} et ABS

Pour une tuyauterie DWV, le Système 15 représente le premier choix par rapport à une tuyauterie en ABS à paroi massive ou à partie centrale en mousse. Par rapport à un système en ABS, le Système 15 offre au concepteur et au propriétaire de bâtiment une résistance à la rupture supérieure de 40 %, un déplacement sous l'effet de la contraction thermique inférieur de 40 %, une plus grande résistance aux produits chimiques, une génération de bruit inférieure et une résistance au feu supérieure.

Systeme XFR^{MD}

Le Système XFR DWV est aussi certifié selon CSA B181.2 et fabriqué à une épaisseur schedule 40. Le Système XFR est enregistré selon ULC S102.2, avec une valeur inférieure à 25 pour l'indice de propagation de la flamme et inférieure à 50 pour l'indice de dégagement des fumées. De ce fait, il est permis d'utiliser le Système XFR dans les immeubles de grande hauteur (selon la définition de la section 3.2.6 du NBC) et dans les plénums d'air (section 3.6.4.3).

Systeme à double paroi de confinement Drain-Guard^{MC}

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 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 des codes concernant les bâtiments non combustibles, une sécurité appréciable.

Les systèmes de tuyauteries 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.

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

Accouplements mécaniques MJ Gris^{MC}

Les accouplements mécaniques MJ Gris sont des joints mécaniques utilisables sur les tuyauteries du Système 15 ou du Système XFR DWV IPEX de diamètres 1 1/2 po à 18 po pour raccordements DWV sur DWV et de 1 1/2 po à 6 po pour raccordements fonte sur DWV. Ils sont certifiés selon CSA B602 et sont enregistrés selon ULC S102.2-10; ils ont des indices de propagation de la flamme/de dégagement des fumées de 25/50.

Systemes DWV

Description des matériaux

CONCEPTION ET INSTALLATION

La conception et l'installation des systèmes en PVC doivent être conformes aux recommandations de la section de cette fiche technique de soumission, intitulée Manutention et installation, ainsi qu'aux règlements locaux et nationaux, le cas échéant.

Pour assurer l'intégrité totale de l'ensemble du système, tous les composants doivent être fournis par IPEX.

IDENTIFICATION VISUELLE

Il y a des différences d'apparence entre le Système 15 et le Système XFR afin de pouvoir facilement les identifier à distance.

La photo ci-dessous montre la position de l'une des deux étiquettes sur les raccords du Système XFR et un gros plan des renseignements inscrits sur l'étiquette.

Description	Système 15	Système XFR
Couleur	Gris pâle	Gris foncé
Ligne imprimée sur le tuyau	Noire	Verte
Étiquettes sur raccords	Blanches	Vertes



Les accouplements mécaniques MJ Gris se différencient facilement des manchons standards en fonte grise en remarquant que la chemise intérieure en caoutchouc est de couleur grise (et non de la couleur noire habituelle) et en notant la présence des étiquettes d'identification extérieures indiquant la marque Système XFR et les valeurs des indices de propagation de la flamme et de dégagement des fumées selon la norme ULC S102.2.

Systemes DWV

Dimensions et poids

Diamètres des tuyaux

Les dimensions physiques et les tolérances des tuyaux et raccords Système 15 et Système XFR sont spécifiées dans la norme CSA B181.2.

Diamètres des tuyaux Système 15^{MD} et Système XFR^{MD}

Diamètre (po)	Diamètre extérieur moyen (po)	Diamètre intérieur moyen (po)	Résistance aux chocs - pi·lb à 0°C
1 1/2	1,90	1,56	52
2	2,38	2,01	66
3	3,50	3,01	85
4	4,50	3,95	100
6	6,63	5,97	100
8	8,62	7,82	130
10	10,75	9,81	140
12	12,75	11,70	150
14	14,00	12,86	165
16	16,00	14,69	175
18	18,00	16,54	200
*20	20,00	18,45	220
*24	24,00	22,19	220

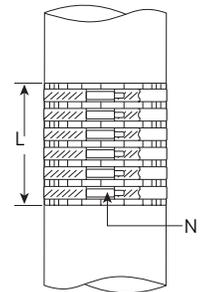
* Tuyau Système 15 uniquement

NOTES :

- Le XFR système est maintenant offert jusqu'à 18 pouces de diamètre.
- Les tuyaux Système XFR sont fabriqués uniquement dans des longueurs de 12 pieds pour tous les diamètres.
- Les longueurs de tuyaux Système 15 de 12 pieds sont à extrémités unies, tandis que les tuyaux de 20 pieds de longueur possèdent des extrémités à emboîture à coller au solvant.
- Les tuyaux Système 15 de 24 po de diamètre ne sont pas enregistrés selon ULC pour un indice de propagation de la flamme.

Dimensions MJ Gris^{MC}

Diamètre d'accouplement (pouces)	Longueur (L) (pouces)	N° Nombre de colliers
1 1/2	4,0	4
2	4,0	4
3	4,0	4
4	4,0	4
6	6,0	6
8	6,0	6
10	6,0	6
12	6,0	6
14	8,0	8
16	8,0	8
18	8,0	8



Poids des tuyauteries

Les différences de poids entre divers matériaux ont parfois d'énormes répercussions sur un projet. La manutention et l'installation des produits de tuyauteries les plus lourds entraînent des coûts supplémentaires en main-d'œuvre et en équipements. Les systèmes lourds ont aussi pour effet de réduire la production quotidienne et ils influent sur la sécurité et la fatigue des travailleurs.

Le tableau ci-dessous permet de comparer les poids des trois matériaux de tuyauteries DWV les plus couramment spécifiés.

Comparaison de poids

Diamètre (po)	Système 15 ^{MD} et Système XFR ^{MD}		Fonte	
	(lb/pi)	(kg/m)	(lb/pi)	(kg/m)
1 1/2	0,5	0,8	2,7	4,0
2	0,7	1,1	3,7	5,5
3	1,5	2,2	5,0	7,5
4	2,1	3,2	7,0	10,4
6	3,8	5,6	11,5	17,1
8	5,7	8,5	16,0	23,8
10	8,0	12,0	25,5	38,0
12	10,6	15,8	30,0	44,7
14	12,6	18,8	-	-
15	-	-	52,5	78,2
16	16,5	24,6	-	-
18	20,8	31,0	-	-
*20	24,4	36,4	-	-
*24	34,0	50,6	-	-

Disponibilité du produit

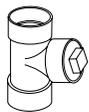
Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Tuyaux pour Système 15 DWV

	Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Code de produit
Longueurs de 12 pieds à bouts unis	1 1/2	40	010001
	2	50	010002
	3	75	010003
	4	100	010004
	6	150	010006
	8	200	010007
Longueurs de 20 pieds à extrémités à emboîture	10	250	010008
	12	300	010009
	* 4	100	010016
	* 6	150	010007
	8	200	010008
	10	250	010010
	12	300	010012
	14	350	010031
	16	400	010032
	18	450	010034
20	500	010035	
24	600	010036	

* Tuyaux Système 15 de diamètres 4 po et 6 po par 20 pi vendus seulement dans l'Ouest du Canada.

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



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Code de produit
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 BU x BU x bouchon fileté



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Code de produit
8	200	226953

Bouchons de regard de nettoyage MPT avec joint d'étanchéité



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Code de produit
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



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Code de produit
2	50	026046
3	75	026047
4	100	026048
6	150	026050

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Raccords de regard de nettoyage BU x bouchon fileté avec joint



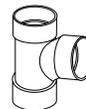
Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Code de produit
1 1/2	40	026345
2	50	026346
3	75	026347
4	100	026348
6	150	026349
8	200	026301

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



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Code de produit
1 1/2	40	026291
2	50	026298
3	75	026299
4	100	026300

Tés sanitaires Emb. x Emb. x Emb.



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Code de produit
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	300	026819
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	350	026825
14 x 4	350 x 100	026820
14 x 6	350 x 150	026821
14 x 8	350 x 200	026822
14 x 12	350 x 300	026824
16	400	026832
16 x 4	400 x 100	026826
16 x 6	400 x 150	026827
16 x 8	400 x 200	026828
16 x 10	400 x 250	026829
16 x 12	400 x 300	026830
16 x 14	400 x 350	026831
18 x 4	450 x 100	026833
18 x 6	450 x 150	026834

Disponibilité du produit

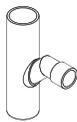
Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Tés sanitaires BU x Emb. x Emb.



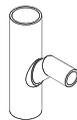
1 1/2	40	026550
3 x 3 x 1 1/2	75 x 75 x 40	026552
4	100	026557

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

Tés sanitaires BU x BU x BU



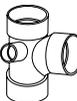
POUR UTILISATION AVEC MJ GRIS		
8	200	226941
10 x 8	250 x 200	226943
10	250	226944
12 x 8	300 x 200	226947
12 x 10	300 x 250	226948
12	300	226949

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

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

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

Tés sanitaires doubles - entrée latérale Emb. x Emb. x Emb. x Emb. x EL



3 x 3 x 3 x 3 x 1 1/2	75 x 75 x 75 x 75 x 40	026336
-----------------------	------------------------	--------

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
6	150	026125
8	200	026126
10	250	026127
12	300	026128
14	350	026129
16	400	026130
18	450	026131

Coudes à 90° BU x Emb.



1 1/2	40	026231
2	50	026232
3	75	026233
4	100	026234
6	150	026235
8	200	026236
10	250	026237
12	300	026238
14	350	026135
16	400	026136
18	450	026137

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

Coudes de réduction à 90° Coudes réduits pour toilette BU x Emb.



4 x 3	100 x 75	026026
-------	----------	--------

Coudes de réduction à 90° Emb. x Emb.



4 x 3	100 x 75	026155
-------	----------	--------

Disponibilité du produit

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

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



2	50	026157
---	----	--------

Coudes à 90° Emb. x Emb.



1 1/2	40	026261
2	50	026262
3	75	026263
4	100	026264

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

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

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



8	200	226910
10	250	226911
12	300	226912
14	350	226773
16	400	226774
18	450	226775

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Coudes à 22 1/2° Emb. x Emb.



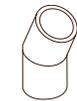
1 1/2	40	026251
2	50	026252
3	75	026253
4	100	026254
6	150	026255
8	200	026256
10	250	026257
12	300	026258
16	400	026260

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

Coudes à 22 1/2° - Court rayon BU x BU POUR UTILISATION AVEC MJ GRIS



8	200	226913
10	250	226914
12	300	226915

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

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

Disponibilité du produit

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

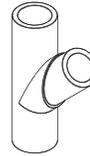
Tés en Y à 45° Emb. x Emb. x Emb.



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 2 x 1 1/2	50 x 50 x 40		026195
3	75		026173
3 x 3 x 1 1/2	75 x 75 x 40		026201
3 x 3 x 2	75 x 75 x 50		026196
4	100		026174
4 x 4 x 2	100 x 100 x 50		026198
4 x 4 x 3	100 x 100 x 75		026197
6	150		026175
6 x 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	300		026711
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
14	350		026717
14 x 4	350 x 100		026712
14 x 6	350 x 150		026713
14 x 8	350 x 200		026714
14 x 10	350 x 250		026715
14 x 12	350 x 300		026716
16	400		026724
16 x 4	400 x 100		026718
16 x 6	400 x 150		026719
16 x 8	400 x 200		026720
16 x 10	400 x 250		026721
16 x 12	400 x 300		026722
18 x 4	450 x 100		026725
18 x 6	450 x 150		026726

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

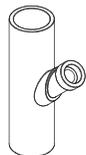
Tés en Y à 45° BU x Emb. x Emb.



3	75	026635
---	----	--------

Tés en Y à 45° BU x BU x Emb.

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

Disponibilité du produit

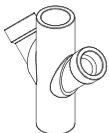
Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

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



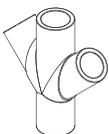
1 1/2	40	026637
2	50	026456
2 x 2 x 1 1/2 x 1 1/2	50 x 50 x 40 x 40	026642
3	75	026639
3 x 3 x 1 1/2 x 1 1/2	75 x 75 x 40 x 40	026643
3 x 3 x 2 x 2	75 x 75 x 50 x 50	026644
4 x 4 x 3 x 3	100 x 100 x 75 x 75	026457
6	150	026752
8	200	026755
8 x 4	200 x 100	026753
8 x 6	200 x 150	026754
10 x 4	250 x 100	026756
10 x 6	250 x 150	026757
10 x 8	250 x 200	026758
12	300	026764
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	350	026770
14 x 4	350 x 100	026765
14 x 6	350 x 150	026766
14 x 8	350 x 200	026767
14 x 10	350 x 250	026768
14 x 12	350 x 300	026769
16	400	026777
16 x 4	400 x 100	026771
16 x 6	400 x 150	026772
16 x 8	400 x 200	026773
16 x 10	400 x 250	026774
16 x 12	400 x 300	026775
16 x 14	400 x 350	026776
18 x 4	450 x 100	026778
18 x 6	450 x 150	026779

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

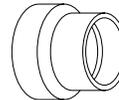
Tés en Y doubles à 45° BU x BU x BU x BU



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

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Manchons de réduction Emb. x Emb.



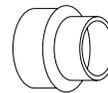
2 x 1 1/2	50 x 40	026362
3 x 1 1/2	75 x 40	026363
3 x 2	75 x 50	026364
4 x 1 1/2	100 x 40	026369
4 x 2	100 x 50	026365
4 x 3	100 x 75	026366
6 x 4	150 x 100	026860
8 x 4	200 x 100	026861
8 x 6	200 x 150	026867
10 x 4	250 x 100	026862
10 x 6	250 x 150	026868
10 x 8	250 x 200	026900
12 x 10	300 x 250	026907
14 x 12	350 x 300	026913

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

Bagues de réduction (allongées) BU x Emb.



10 x 8	250 x 200	026962
12 x 10	300 x 250	026966
14 x 12	350 x 300	026971

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



10 x 8	250 x 200	226950
12 x 8	300 x 200	226951
12 x 10	300 x 250	226952

Disponibilité du produit

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Bagues de réduction (bagues 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

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

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

Adaptateurs mâles Emb. x MPT



1 1/2	40	026331
2	50	026332
3	75	026333
4	100	026334

Adaptateurs femelles Emb. x FPT



1 1/2	40	026341
2	50	026342
3	75	026343
4	100	026344

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
-------	----------	--------

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

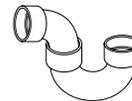
Bouts unis JM en plastique BU JM x Emb.



2	50	026522
3	75	026523
4	100	026524
4 x 3	100 x 75	026535

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

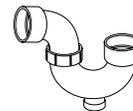
Siphons en P À coller au solvant Emb. x Emb.



1 1/2	40	026431
2	50	026432
3	75	026433
4	100	026434
4 x 3	100 x 75	026669

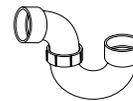
Siphons en P

À coller au solvant, avec bouchon de nettoyage Emb. x emb.



1 1/2	40	026441
2	50	026442

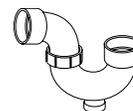
Siphons en P Raccord union Emb. x Emb.



1 1/2	40	026443
2	50	026444

Siphons en P

Raccord union, avec bouchon de nettoyage Emb. x Emb.



1 1/2	40	026505
-------	----	--------

Coudes en U Emb. x Emb.



3	75	026498
4	100	026499
6	150	026503

Disponibilité du produit

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

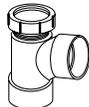
Adaptateurs de siphon sur raccord
Écrou et rondelle en plastique Emb. x Joint coulissant

	1 1/2	40	026321
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	026329
	2	50	026328

Adaptateurs de siphon sur tuyau à 90°
Emb. x Joint coulissant

	1 1/2 x 1 1/2	40 x 40	026330
---	---------------	---------	--------

Adaptateurs de siphon sur té sanitaire
Emb. x Emb. x Joint coulissant

	1 1/2	40	026179
---	-------	----	--------

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

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

Adaptateurs tournants pour crépine-panier
Emb. x Écrou tournant

	1 1/2	40	026577
---	-------	----	--------

Brides de toilette Monoblocs coulissantes en plastique

	4	100	026573
	4 x 3	100 x 75	026584

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

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

	4 x 3	100 x 75	026592
--	-------	----------	--------

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

	4 x 3	100 x 75	026591
--	-------	----------	--------

Brides de toilette
Monoblocs coulissantes en plastique - À affleurement

	4 x 3	100 x 75	026594
--	-------	----------	--------

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
--	-------	----------	--------

Brides de toilette réglables
Avec anneau en plastique BU

	4 x 3 Compactes	100 x 75 Compactes	026587
--	--------------------	-----------------------	--------

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

	4 x 3	100 x 75	026589
--	-------	----------	--------

Disponibilité du produit

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Nécessaires de bride de toilette pour béton



4 x 3	100 x 75	026593
-------	----------	--------

pour installations de toilettes sur dalle sur sol

Anneaux entretoises de bride de toilette



4	100	026176
---	-----	--------

Brides pour urinoir Emboîture

2	50	026459
---	----	--------

Joints de dilatation – Type 1

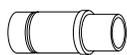
(position verticale seulement) Emb. x Emb.



1 1/2	40	026485
2	50	026486
3	75	026487

Joints de dilatation – Type 1

(position verticale seulement) Emb. x BU Piston d'extrémité



1 1/2	40	026491
2	50	026492
3	75	026384

Joints 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 x 1 1/2 x 1/2	40 x 40 x 12	026495
---------------------	--------------	--------

Grilles de drain BU



4	100	026482
---	-----	--------

Bouchons coulissants Emb.



1 1/2	40	026411
2	50	026412
3	75	026413
4	100	026414
6	150	026415
8	200	026416

Bouchons en polyéthylène À emmancher



1 1/2	40	026875
2	50	026876
3	75	026878
4	100	026880

Des raccords supplémentaires peuvent être offerts jusqu'à 24 po de diamètre; veuillez contacter IPEX pour assistance.

Disponibilité du produit

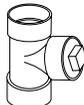
Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Tuyaux pour système XFR DWV



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Code de produit
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 BU x BU x bouchon avec joint



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Code de produit
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	426162
10	250	526163
12	300	526164

Regards de nettoyage BU x BU x bouchon fileté



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Code de produit
8	200	526766

Bouchons de regard de nettoyage MPT avec joint d'étanchéité



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Code de produit
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



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Code de produit
1 1/2	40	526042
2	50	526046
3	75	526047
4	100	526048
6	150	426050

Raccords de regard de nettoyage BU x bouchon avec joint



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Code de produit
1 1/2	40	526345
2	50	526346
3	75	526347
4	100	526348
6	150	526349

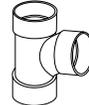
Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

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



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Code de produit
1 1/2	40	526291
2	50	526298
3	75	526299
4	100	526300

Tés sanitaires Emb. x Emb. x Emb.



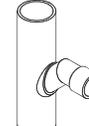
Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Code de produit
1-1/2	40	526081
2	50	526082
2 x 1-1/2 x 1-1/2	50 x 40 x 40	526058
2 x 1-1/2 x 2	50 x 40 x 50	526057
2 x 1-1/2	50 x 40	526056
3	75	526083
3 x 1 1/2	75 x 40	526061
3 x 2	75 x 50	526060
4	100	526084
4 x 2	100 x 50	526064
4 x 3	100 x 75	526066
6	150	526377
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

Tés sanitaires BU x Emb. x Emb.



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Code de produit
1 1/2	40	526550
3 x 1 1/2	75 x 40	526552
4	100	426557

Tés sanitaires BU x BU x Emb.



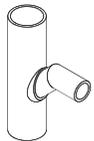
Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Code de produit
8 x 4	200 x 100	526926
8 x 6	200 x 150	526998
10 x 4	250 x 100	526997
10 x 6	250 x 150	526758
12 x 4	300 x 100	526761
12 x 6	300 x 150	526762

POUR UTILISATION AVEC **MJ GRIS**

Disponibilité du produit

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Tés sanitaires BU x BU x BU.



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Code de produit
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

POUR UTILISATION AVEC
MJ GRIS™

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



1 1/2	40	526542
2	50	526543
2 x 1 1/2	50 x 40	526547
3	75	526544
3 x 1 1/2	75 x 40	526538
3 x 2	75 x 50	426539

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	526395
3 x 3 x 3 x 2	75 x 75 x 75 x 50	526396

Tés sanitaires - entrée latérale (droite) Emb. x Emb. x Emb. EL x Emb.



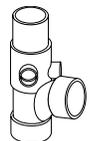
3 x 3 x 3 x 1 1/2	75 x 75 x 75 x 40	
3 x 3 x 3 x 2	75 x 75 x 75 x 50	526398

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



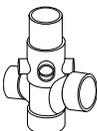
3	75	526006
---	----	--------

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
---	----	--------

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

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

Coudes à 90° BU x BU



8	200	526967
10	250	526968
12	300	526970
14	350	526871
16	400	526872
18	450	526873

Coudes de réduction à 90°

Coudes réduits pour toilette BU x Emb.



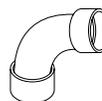
4 x 3	100 x 75	426026
-------	----------	--------

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
---	----	--------

Disponibilité du produit

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

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	526425

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



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

POUR UTILISATION AVEC
MJ GRIS™

Coudes à 45° Long rayon Emb. x Emb.



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

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

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



8	200	526972
10	250	526973
12	300	526908

POUR UTILISATION AVEC
MJ GRIS™

Coudes à 11 1/4° Emb. x Emb.



6	150	526671
8	200	526672
10	250	526673
12	300	526674

Coudes à 11 1/4° BU x Emb.



6	150	526681
8	200	526682
10	250	526683
12	300	526684

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Tés en Y à 45° Emb. x Emb. x Emb.



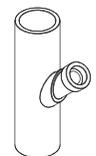
1 1/2	40	526171
2	50	526172
2 x 1 1/2 x 1 1/2	50 x 40 x 40	526194
2 x 1 1/2	50 x 40	526195
3	75	526173
3 x 1 w 1/2	75 x 40	526201
3 x 2	75 x 50	526196
4	100	526174
4 x 2	100 x 50	526198
4 x 3	100 x 75	526197
6	150	526175
6 x 4	150 x 100	526199
8	200	526560
8 x 4	200 x 100	526606
8 x 6	200 x 150	526607
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 obliques à 45° BU x BU x BU

POUR UTILISATION AVEC MJ GRIS™



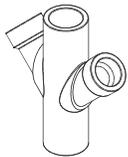
8	200	526987
10 x 8	250 x 200	526990
10	250	526991
12 x 8	300 x 200	526994
12 x 10	300 x 250	526995
12	300	526996
14	350	526945
14 x 4	350 x 100	526940
14 x 6	350 x 150	526941
14 x 8	350 x 200	526942
14 x 10	350 x 250	526943
14 x 12	350 x 300	526944
16	400	526952
16 x 4	400 x 100	526946
16 x 6	400 x 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° Emb. x Emb. x Emb. x Emb.



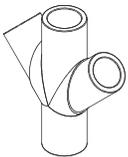
1 1/2	40	526637
2	50	526456
2 x 1 1/2	50 x 40	526642
3	75	526639
3 x 1 1/2	75 x 40	526643
3 x 2	75 x 50	526644
4 x 3	100 x 75	526457
6	150	426752
8	200	426755
8 x 4	200 x 100	426753
8 x 6	200 x 150	526754
10	250	426759
10 x 4	250 x 100	426756
10 x 6	250 x 150	426757
10 x 8	250 x 200	426758
12	300	426764
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

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 double à 45° BU x BU x BU x BU



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

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
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

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 12	350 x 300	526913

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

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

Bouts unis JM en plastique BU JM x Emb.



2	50	526522
3	75	526523
4	100	526524

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

Siphons en P

À coller au solvant Emb. x Emb.



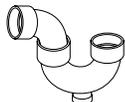
1 1/2	40	526431
2	50	526432
3	75	526433
4	100	526434

Disponibilité du produit

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Siphons en P

À coller au solvant, avec bouchon de nettoyage Emb. x emb.

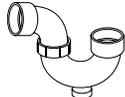
	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	1 1/2	40	526441
	2	50	526442

Siphons en P Raccord union Emb. x Emb.

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	1 1/2	40	526443
	2	50	526444

Siphons en P

Raccord union, avec bouchon de nettoyage Emb. x Emb.

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	1 1/2	40	526505

Coudes en U Emb. x Emb.

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	4	100	526499
	6	150	426503

Adaptateurs de siphon sur raccord

BU x Joint coulissant

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	1 1/2	40	426304
	2	50	426305

Plastic Nut & Washer

Adaptateurs de siphon sur tuyau Emb. x Joint coulissant

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	1 1/2	40	526321
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	526329

Plastic Nut & Washer

Adaptateurs de siphon sur tuyau à 90°

Emb. x Joint coulissant

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	1 1/2 x 1 1/2	40 x 40	526330

Adaptateurs de siphon sur té sanitaire

Emb. x Joint coulissant x Emb.

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	1 1/2	40	426179

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

Adaptateurs de tuyau cuivre sur DWV

Emb. x Joint coulissant

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	1 1/2	40	426320
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	426430
	2	50	426510

Adaptateurs d'embout BU x Joint coulissant

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	1 1/2	40	526555
	1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	526556

Plastic Nut & Washer

Adaptateurs tournants pour crépine-panier

Emb. x Écrou tournant

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	1 1/2	40	426894

Brides de toilette Monoblocs coulissantes en plastique

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	4	100	526573
	4 x 3	100 x 75	526584

Brides de toilette

Monoblocs coulissantes en plastique avec extrémité à bout uni

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	4 x 3	100 x 75	526592

Brides de toilette

Monoblocs coulissantes en plastique avec plaque d'essai moulée

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	4 x 3	100 x 75	526591

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

	Diamètre		Code de produit
	pouces	mm	
	4 x 3	100 x 75	426594

Disponibilité du produit

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

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
---	-------	----------	--------

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 plastique

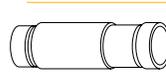
	4 x 3	100 x 75	426589
---	-------	----------	--------

Nécessaires de bride de toilette pour béton

	4 x 3	100 x 75	426593
		pour installations de toilettes sur dalle sur sol	

Diamètre		Code de produit
pouces	mm	

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

	1 1/2	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 annelé

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

Bouchons coulissants Emb.

	1 1/2	40	526411
	2	50	526412
	3	75	526413
	4	100	526414
	6	150	526415
	8	200	526416
	10	250	526417
	12	300	526418

Diamètre		# of Clamps	Code de produit
pouces	mm		

Accouplements mécaniques DWV à DWV Emb. x Emb.



1.5	40	4	094056
2	50	4	094057
3	75	4	094058
4	100	4	094059
6	150	6	094060
8	200	6	094053
10	250	6	094054
12	300	6	094055
14	350	8	094086
16	400	8	094087
18	450	8	097089

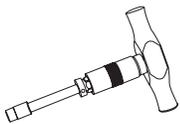
Accouplements mécaniques fonte à DWV Emb. x Emb.



1,5	40	4	094061
2	50	4	094062
3	75	4	094063
4	100	4	094064
6	150	6	094065

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

Clés dynamométriques à poignée en T 80 po·lb



Douille de 5/16 po

094139

Systemes DWV

Procédures de manutention et d'installation

COLLE À SOLVANT

Seuls les apprêts et colles de haute qualité IPEX Système 15/Système XFR sont recommandés pour l'assemblage des tuyauteries Système 15 ou Système XFR DWV.

Cette gamme de produits comprend des formulations « une étape » (aucun apprêt nécessaire) d'épaisseurs moyenne et épaisses ainsi que « deux étapes », toutes de couleur grise. Nos colles Système 15 et Système XFR sont certifiées CSA.

Respecte la limite de faible teneur en COV de 510 mg/L selon le SCAQMD (South Coast Air Quality Management District), règle 1168.

Les recommandations spécifiques ci-dessous permettent de bien choisir les colles Système 15/XFR.

Sélection de la colle		Applicateurs pour colle recommandés	
Diamètre de tuyauterie	Système 15 ^{MD} / Système XFR ^{MD} IPEX	Diamètre de tuyauterie	Applicateur
1 1/2 po à 6 po	« Une étape » avec ou sans apprêt	1 1/2 po à 3 po	Applicateur circulaire de 1 po
8 po à 12 po	Colle « deux étapes » avec apprêt	3 po à 6 po	Rouleau de 3 po
14 po et plus	Colle pour PVC Xirtec ^{MD} avec apprêt	8 po et plus	Rouleau de 7 po ou tampon de 6 po

Durées moyennes de durcissement des colles à solvant pour Système 15/XFR

Plage de température (durant l'assemblage)	Temps de durcissement Diamètres de tuyauterie 1 1/2 po à 2 po	Temps de durcissement Diamètres de tuyauterie 3 po à 8 po	Temps de durcissement Diamètres de tuyauterie 10 po à 14 po	Temps de durcissement Diamètres de tuyauterie de 16 po et plus
60 ° à 100 °F	30 minutes	1 1/2 heure	48 heures	72 heures
40 ° à 60 °F	45 minutes	4 heures	96 heures	6 jours
0 ° à 40 °F	1 h	72 heures	8 jours	14 jours

* Ces chiffres, estimés à partir d'essais en laboratoire, sont valables pour des tuyauteries véhiculant de l'eau (pour des produits chimiques, les durées de prise peuvent devoir être modifiées). Par temps humide (humidité relative supérieure à 60 %), augmenter cette durée de durcissement de 50 %.

NOTE 1 : étant donné les nombreuses variables que l'on rencontre sur le terrain, ces chiffres n'ont qu'une valeur indicative.

NOTE 2 : la durée de durcissement d'un joint correspond au temps d'attente à respecter avant de pouvoir mettre le système sous pression.

Assemblage par temps froid

Bien que la température normale d'installation soit comprise entre 40 °F (4 °C) et 110 °F (43 °C), il est possible de réaliser des assemblages par collage au solvant de bonne qualité à une température de -15 °F (-26 °C).

Par temps froid, les solvants pénètrent dans les surfaces des tuyaux et raccords en matière plastique et les ramollissent plus lentement que par temps chaud. Dans ce cas, la matière plastique résiste mieux à l'attaque par les solvants; Il devient donc essentiel de ramollir à l'avance les surfaces avec un apprêt agressif. Noter par ailleurs que, l'évaporation étant plus lente, la durée de durcissement augmente.

Précautions à prendre lors du collage au solvant par temps froid :

- Préfabriquer le système au maximum dans un endroit chauffé.
- Stocker les colles et apprêts non utilisés dans un endroit chaud et s'assurer qu'ils demeurent fluides.
- Assécher soigneusement les surfaces à assembler, en enlevant la glace et la neige.
- Veiller à ce que les composants à assembler (tuyaux et raccords) soient à peu près à la même température.
- Ramollir les surfaces à assembler au moyen de l'apprêt Système 15/XFR avant de mettre de la colle. Il peut être nécessaire d'appliquer plusieurs couches.
- Prévoir une durée de durcissement plus importante avant d'utiliser le système.

NOTE : on peut accélérer la prise et le durcissement au moyen d'un matelas chauffant.

Assemblage par temps chaud

Dans certains cas, il est impossible d'éviter le collage au solvant de tuyaux en matière plastique à une température supérieure ou égale à 95 °F (35 °C). On peut éviter des problèmes en prenant des précautions particulières.

Les colles à solvant pour tuyaux en matière plastique contiennent des solvants puissants qui s'évaporent plus rapidement à haute température. C'est particulièrement vrai en présence d'un vent chaud. Lorsqu'un tuyau est stocké directement au soleil, la température de surface peut être de 20 °F à 30 °F (10 °C à 15 °C) plus élevée que la température ambiante. Dans une telle situation, les solvants attaquent la matière plastique plus vite et plus profondément, particulièrement à l'intérieur d'un joint. Il est donc très important d'éviter de trop remuer la colle dans l'emboîture du raccord et d'ôter tout excédent de colle de l'extérieur du joint.

Précautions à prendre lors du collage au solvant par temps chaud :

- Avant utilisation, stocker les colles à solvant et les apprêts dans un endroit frais ou à l'ombre.
- Dans la mesure du possible, stocker les tuyaux et les raccords, ou du moins les extrémités à assembler par collage au solvant, dans un endroit à l'ombre avant de commencer à travailler.
- Effectuer autant que possible le collage le matin de bonne heure, lorsqu'il fait moins chaud.
- Refroidir les surfaces à assembler en les essuyant avec un chiffon humide.
- S'assurer que la surface est sèche avant de mettre de la colle à solvant.
- S'assurer que les deux surfaces à assembler sont encore humides au moment de les joindre. Pour l'assemblage des tuyauteries de grand diamètre, du personnel supplémentaire peut être nécessaire.
- En utilisant un apprêt et une colle plus épaisse, à haute viscosité, on dispose d'un peu plus de temps pour travailler.

NOTE : la dilatation et la contraction augmentent par temps chaud. Pour de plus amples informations, veuillez vous reporter au plus récent Manuel technique mécanique IPEX - Systèmes d'évacuation dans les constructions non combustibles.

MANUTENTION ET STOCKAGE

Le Système 15 et le Système XFR étant composés de matériaux de tuyauteries résistants et légers, ils se manipulent facilement. Cependant, à cause de sa légèreté, ce produit a tendance à être manipulé de façon abusive au chantier.



ATTENTION

Décharger les caisses de Système 15 et de Système XFR directement du camion de livraison au moyen d'un chariot élévateur. Ne pas se servir de câbles d'acier, de chaînes ou d'élingues métalliques. Une mauvaise manipulation des caisses risque d'entraîner des blessures.

Comme c'est couramment le cas pour la plupart des matériaux de tuyauteries rigides, la résistance aux chocs du Système 15 et du Système XFR diminue par temps froid. Par conséquent, le déchargement par temps froid de ces composants nécessite des précautions supplémentaires afin de minimiser les dommages dus aux chocs. Comme la qualité d'un joint dépend de l'état de l'extrémité d'un tuyau, faire attention de ne pas endommager les extrémités lors du stockage et de la manutention.

Pour le transport, vérifier que les tuyaux et raccords sont bien fixés, de sorte qu'il n'y ait pas de possibilité de déplacement du chargement.

Lors du stockage du Système 15 et du Système XFR, ne pas oublier les points ci-après :

- Traitez ces produits comme les autres produits de tuyauteries DWV : faire attention de ne pas endommager les tuyaux durant le stockage et la manipulation.
- Stocker les tuyaux Système 15 et Système XFR sur une surface de niveau. Les tuyaux placés sur le sol doivent être supportés par des madriers espacés de 3 pieds au maximum.
- En cas de stockage sur une surface plate et lisse, placer les tuyaux de petit diamètre sur le dessus des tuyaux de grand diamètre.

- S'assurer que les tuyaux ne sont pas stockés à proximité de sources de chaleur, notamment les chaudières, les conduites de vapeur, les tuyaux d'échappement de moteurs, etc.

STOCKAGE PROLONGÉ À L'EXTÉRIEUR ET PROTECTION

Système 15^{MD} et Système XFR^{MD}

Les tuyaux Système 15 et Système XFR ne s'endommagent pas en cas d'exposition prolongée aux rayons du soleil. Il peut cependant y avoir une légère décoloration des surfaces exposées, sous la forme d'un film d'aspect laiteux. Ce changement de couleur est l'indice d'une transformation chimique sans effet nuisible à la surface du tuyau. À l'endroit où les surfaces sont décolorées, il peut y avoir une légère réduction de la résistance aux chocs, mais pas suffisamment pour créer des problèmes lors de l'installation au chantier ou en service.

On peut empêcher une décoloration des tuyaux en les mettant à l'abri des rayons du soleil. À cet effet, recouvrir la pile ou la caisse de tuyaux d'une toile opaque. Lorsque les tuyaux sont recouverts, laisser l'air circuler dans ces derniers, afin d'éviter toute accumulation de chaleur par temps chaud. (Pour de plus amples informations, se reporter à la section intitulée « Peinture » ci-dessous.)

PEINTURE

Les tuyaux et raccords Système 15 et Système XFR se protègent aisément contre l'oxydation par les rayons ultraviolets en leur appliquant une peinture au latex à l'eau à usage extérieur fortement pigmentée. Il est préférable de choisir une couleur blanche ou une couleur pâle pour minimiser l'absorption de chaleur par la surface des tuyaux. Appliquer une couche épaisse et opaque de peinture au latex sur des tuyaux et raccords préalablement bien nettoyés et légèrement poncés.

DIAMETRES DE TUYAUX 1 1/2 PO – 6 PO

Dans ces diamètres, l'installateur de tuyauterie a deux possibilités : la colle « une étape » et la colle « deux étapes ». La colle « une étape » IPEX Système 15 et Système XFR permet de ne pas utiliser d'apprêt et donc d'économiser sur le temps et le coût des matériaux lors du collage par solvant.

Du fait que la colle « une étape » Système 15 et Système XFR ne nécessite pas d'apprêt, on recommande une température minimale d'utilisation de ce produit. Consulter IPEX pour des directives.

Un certain nombre de colles « une étape » sont offertes, mais elles ne sont pas toutes identiques. En effet, la réussite de l'installation dépend des niveaux de solvant et de résine de PVC dans chaque formulation :

- un produit contenant trop peu de solvant risque de ne pas ramollir suffisamment les surfaces avant insertion du tuyau dans le raccord.
- un produit contenant trop peu de résine de PVC pourrait ne pas être suffisamment épais pour remplir la zone entre tuyau et raccord à l'extrémité du joint côté emboîture.

La colle une étape IPEX Système 15/XFR ayant fait l'objet d'essais sur des tuyauteries Système 15 et Système XFR, il est fortement recommandé de l'utiliser pour de meilleurs résultats.

DIAMETRES DE TUYAUX SUPÉRIEURS OU ÉGAUX À 8 PO

IPEX ne recommande pas d'utiliser de colle « une étape », quel qu'en soit le fabricant, sur les installations de tuyauteries DWV dans ces diamètres. Pour obtenir des recommandations spécifiques sur l'installation des tuyauteries de grand diamètre, consulter le Guide de collage au solvant IPEX. Sur demande, les représentants IPEX se rendent également sur les chantiers pour faire une démonstration des procédures de collage au solvant recommandées.

Dans les tuyauteries de grand diamètre, choisir la colle « deux étapes » Système 15/Système XFR ainsi que l'apprêt Système 15/Système XFR. Cette colle « deux étapes » est une colle épaisse, à prise moyenne, qui possède le pouvoir de remplissage des jeux aux joints que l'on recherche pour les tuyauteries de diamètre inférieur ou égal à 12 po.

IPEX recommande la colle à PVC Xirtec^{MD} 19 pour les Système 15 et Système XFR dans les diamètres supérieurs à 12 po.

Prendre des précautions supplémentaires lorsqu'on utilise une colle à solvant à une température inférieure au point de congélation. Une colle à solvant doit être stockée dans un endroit chaud avant utilisation par temps froid, afin d'éviter un risque de gel. Par temps froid, penser également à utiliser des accouplements MJ Gris dans les diamètres disponibles comme solution de remplacement au collage par solvant.

MANUTENTION ET STOCKAGE

Colle à solvant

Stocker les produits à l'ombre, entre 40 °F (4 °C) et 110 °F (43 °C) ou selon les directives figurant sur l'étiquette. Éloigner les produits des sources de chaleur, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Laisser fermé le récipient de produit non utilisé. En cas de gel, le produit contenu dans un récipient non encore ouvert peut devenir extrêmement épais ou se figer. Mettre cette colle dans un endroit chauffé et, au bout d'un certain temps, il sera possible de la réutiliser. Cela n'est cependant pas possible lorsqu'il y a eu perte de solvant et formation de gélatine – par exemple, lorsque le récipient a été laissé trop longtemps ouvert en cours d'utilisation ou n'a pas été bien refermé après usage. Ne pas utiliser une colle ainsi détériorée : la mettre au rebut.

Les colles à solvant IPEX ont été formulées pour être utilisées « telles quelles » dans le récipient d'origine. Il n'est pas permis d'en modifier la viscosité en ajoutant des diluants ou des apprêts. Ne pas utiliser une colle d'aspect gélatineux et trop visqueuse.



AVERTISSEMENT

PVC

L'apprêt et la colle doivent être obligatoirement utilisés dans les 3 ans suivant la date de fabrication indiquée au bas de la boîte.

NE PAS UTILISER d'apprêt ni de colle datant de plus de 3 ans.

ESSAIS SOUS PRESSION DES SYSTEMES D'ÉVACUATION

Après installation et durcissement des joints collés au solvant, le système de tuyauterie doit être soumis à une épreuve hydraulique avant mise en service. Les essais des systèmes d'évacuation et de mise à l'air libre doivent être réalisés selon les exigences des codes de plomberie locaux.

Durant l'essai sous pression, remplir lentement le système d'eau et purger l'air par les points les plus hauts et les plus éloignés de l'installation. Une fois la pression d'essai atteinte dans le système, maintenir cette pression durant une heure.

Pendant ce temps, inspecter visuellement les sections assemblées pour voir s'il n'y a pas de fuites aux joints. En cas de fuite par un joint collé au solvant, retirer et remplacer ce dernier; une autre solution consiste à le faire souder sur place par un soudeur qualifié ou expérimenté dans le domaine des thermoplastiques. Lorsqu'il est possible d'isoler le raccord concerné pour effectuer la réparation, il n'est pas obligatoire de vidanger entièrement le système.

Dans le cas d'un système assemblé par collage au solvant, l'ingénieur concepteur a la possibilité d'effectuer l'essai à une pression supérieure à celle exigée par le code. Consulter IPEX pour informations détaillées.

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 doit être de 10 pieds de hauteur d'eau pour tous les diamètres. Durant les essais, prendre des mesures de sécurité adéquates et porter un équipement de protection approprié.

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 bâtiment considéré comme un immeuble de grande hauteur (IGH) doivent aussi avoir un indice de propagation de la flamme maximal de 25 et un indice de dégagement des fumées maximal de 50.
- Les valeurs des indices ci-dessus sont confirmées par des enregistrements selon la dernière édition de la norme ULC 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 aux exigences d'une construction non combustible.

Il est possible d'utiliser le Système 15 dans un bâtiment non combustible, en tenant compte des limitations mentionnées sur la page suivante, dans la section Spécifications. Lorsque le système de tuyauterie entre dans un plénum d'air, le passage au Système XFR doit s'effectuer avant l'entrée dans le plénum lui-même.

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 installé partout, y compris dans les garages à étages, afin de respecter la valeur de 50 pour l'indice de dégagement des fumées.

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

Système à double paroi de confinement Drain-Guard^{MC}

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.

MJ Gris^{MC}

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

RÉSUMÉ DES ENREGISTREMENTS

Composant	Indice de propagation de la flamme	Indice de dégagement des fumées
Système 15^{MD}		
Tuyaux	10	N/A
Raccords	15	N/A
Système XFR^{MD}		
Tuyaux	≤ 25	≤ 50
Raccords	≤ 25	≤ 50
Système à double paroi de confinement Drain-Guard^{MC}		
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.		
MJ Gris^{MC}		
Manchons	≤ 25	≤ 50

FICHE TECHNIQUE RÉCAPITULATIVE SIMPLIFIÉE – MÉCANIQUE

Applications selon le Code national du bâtiment du Canada (NBC) 2010 Utilisations possibles

Produit	Usage général	Immeuble non combustible			
		Plénum d'air	Puits de service verticaux	Immeuble de grande hauteur	Installation souterraine
Système 15 DWV	P†	N	N	N	P
Système XFR DWV	P	P	N	P	P
Système à double paroi de confinement Drain-Guard	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} .				
Accouplement mécanique MJ Gris	P	P	N	P	P*

† Le diamètre 24 po n'est pas permis

* Permis par le Code mais non recommandé par IPEX

P = Permis

N = Non permis

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 2010 (tableaux A-2.25, 2.26 et 2.27).

Tuyaux et raccords Système 15^{MD} 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 selon la norme ULC-S102.2 et clairement marqués au moyen du logotype de certification de l'organisme d'essais indiquant que l'indice de propagation de la flamme ne dépasse pas 25.

Tuyaux et raccords Système XFR^{MD} 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 Système XFR doivent être installés uniquement avec des raccords Système XFR ou FR-PRO pour assurer une conformité aux enregistrements concernant les indices de propagation de la flamme et de dégagement des fumées.

Système à double paroi de confinement Drain-Guard^{MC}

Les systèmes de tuyauteries de confinement à double paroi 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 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 des codes concernant les bâtiments non combustibles, une sécurité appréciable.

Pour assurer l'intégrité totale de l'ensemble du système, tous les composants doivent être fournis par IPEX.

Accouplements mécaniques MJ Gris^{MC}

Les accouplements mécaniques MJ Gris sont des joints mécaniques utilisables seulement sur les tuyaux et raccords du Système 15 ou du Système XFR IPEX. Ces accouplements sont offerts dans les diamètres de 1 1/2 po à 18 po, sont certifiés selon CSA B602 et sont enregistrés selon ULC S102.2; ils ont des indices de propagation de la flamme/de dégagement des fumées de 25/50.

Dispositifs coupe-feu

Les dispositifs coupe-feu pour le Système 15/Système XFR doivent être certifiés selon la norme CAN4-S115 et soumis à des essais à une pression différentielle de 50 Pa. Des dispositifs coupe-feu enregistrés sont obligatoires lorsque la tuyauterie traverse une cloison coupe-feu verticale ou horizontale.

Colles à solvant

Les colles Système 15/XFR doivent être certifiées CSA et satisfaire aux exigences de la norme ASTM D2564. La colle « une étape » Système 15/XFR ne s'utilise que sur les diamètres de 1 1/2 po à 6 po. La colle « deux étapes » Système 15/XFR doit être utilisée avec un apprêt Système 15/Système XFR sur les diamètres de 8 po à 24 po.

Il est également possible d'utiliser la colle Xirtec^{MD} 19 sur les diamètres supérieurs à 12 po. Toujours suivre les bonnes méthodes de collage au solvant.

Conception et installation

La conception et l'installation des systèmes en PVC doivent être conformes aux recommandations de la section de cette fiche technique de soumission, intitulée Manutention et installation, ainsi qu'aux règlements locaux et nationaux, le cas échéant.

À propos d'IPEX par Aliaxis

Étant à l'avant-garde des fournisseurs de systèmes de tuyauteries en thermoplastique IPEX par Aliaxis offre à ses clients l'une des gammes de produits les plus vastes et les plus complètes au monde. La qualité des produits d'IPEX par Aliaxis repose sur une expérience de plus de 50 ans. Ayant son siège social à Montréal et grâce à des usines de fabrication de pointe et des centres de distribution à travers l'amérique du nord, nous avons établi une réputation d'innovation de produits, de qualité, d'attention portée à l'utilisateur final et de performance.

Les marchés desservis par des produits IPEX par Aliaxis sont :

- 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

Produits fabriqués par IPEX, Inc.

Système 15^{MD}, Système XFR^{MD}, MJ Gris^{MC} et Xirtec^{MD} sont des marques de commerce d'IPEX Branding Inc.

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.