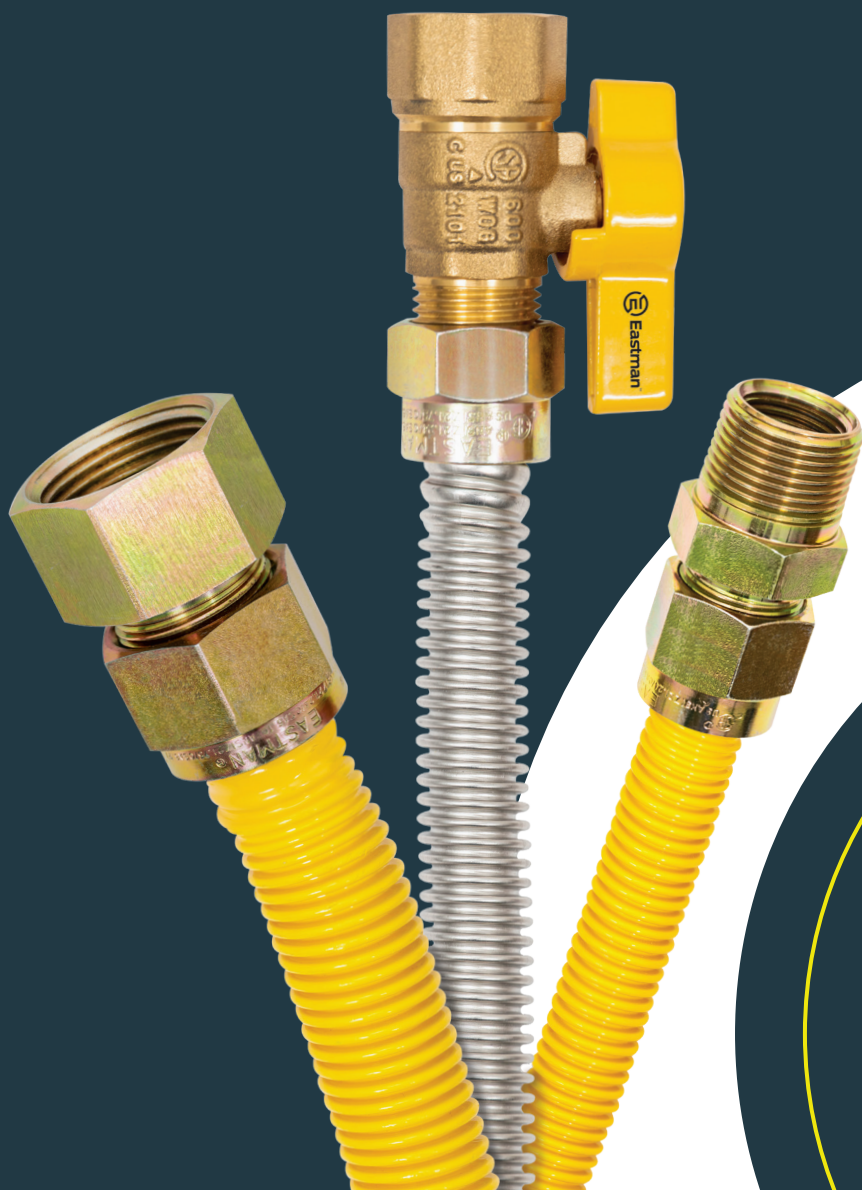


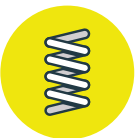
Connecteurs flexibles pour le gaz

Biens faits. Faits pour durer.



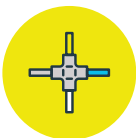
Vos connecteurs de gaz ont un impact sur la sécurité de votre domicile et de votre famille

RWC offre maintenant une gamme complète de connecteurs flexibles conçus pour les canalisations de gaz.



Tuyaux ondulés en acier inoxydable

L'acier inoxydable procure une flexibilité supérieure au cuivre. Offerts avec revêtement d'époxy anticorrosif jaune et noir facilitant l'identification des connecteurs de gaz.



Plusieurs configurations possibles

Nos connecteurs sont offerts pour différents types de raccordement et une capacité pouvant aller jusqu'à 290 900 Btu.



Faciles à installer

Cannelures profondes pour une flexibilité accrue.



Étanchéité éprouvée

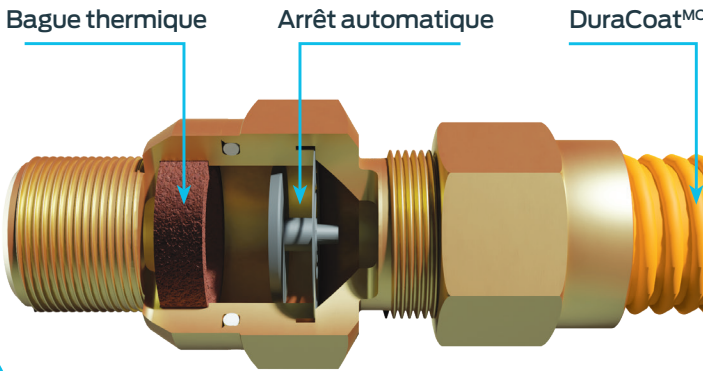
Produits testés en usine pour votre tranquillité d'esprit.

Assurez votre tranquillité d'esprit

Eastman a conçu une soupape de sureté pour vous protéger, ainsi que vos êtres chers, des bris catastrophiques et des coupures sur vos canalisations de gaz. La soupape ArmorBoost limite immédiatement le débit du gaz pour vous protéger contre les dangers d'une accumulation de gaz inflammable.

La soupape reste activée jusqu'à ce que la canalisation de gaz soit adéquatement réparée. Pour une protection accrue, ArmorBoost est munie d'une bague thermique ignifuge qui se dilate pour bloquer le passage du gaz en cas de températures extrêmes dépassant 175 °C.

Le revêtement époxyde DuraCoat^{MC} procure un rendement élevé et une protection supplémentaire contre la corrosion, les taches chimiques causées par plusieurs produits domestiques communs, ainsi que les rayons UV, en plus d'être approuvé pour les utilisations extérieures et intérieures.



Sélection d'un connecteur de gaz

Nomenclature des connecteurs de gaz

30	YE	51	VO	48
Dimension	Style	Raccord 1	Raccord 2	Longueur

Dim. du tuyau	Style du tuyau	Raccord 1	Raccord 2	Longueur
10	3/8" D.E.	YE Époxy jaune	50 1/2" MIP (taraudé 3/8" FIP)	12"
20	1/2" D.E.	BE Époxy noir	51 1/2" FIP	18"
30	5/8" D.E.	SS Acier inoxydable	52 3/8" MIP (taraudé 1/4" FIP)	24"
40	1" D.E.		53 3/8" FIP	30"
			54 3/4" MIP (taraudé 1/2" FIP)	36"
			55 3/4" FIP	48"
			56 1" MIP (taraudé 3/4" FIP)	60"
			57 1" FIP	72"
			61 1/2" FIP, robinet à bille droit	
			63 3/4" FIP, robinet à bille droit	
			71 1/2" FIP, robinet à bille 90°	
			VO 1/2" MIP (taraudé 3/8" FIP), limiteur de débit	
			V1 1/2" FIP, limiteur de débit	
			V2 3/8" MIP (taraudé 1/4" FIP), limiteur de débit	
			V3 3/8" FIP, limiteur de débit	
			V4 3/4" MIP (taraudé 1/2" FIP), limiteur de débit	
			V5 3/4" MIP, limiteur de débit	
			V6 1" MIP (taraudé 3/4" FIP), limiteur de débit	
			V7 1" FIP, limiteur de débit	

Capacité des connecteurs en BTU

Capacité en Btu/h des connecteurs pour canalisations de gaz naturel, selon leur longueur (multiplier par 1,6 pour les canalisations de propane)

D.E. (po)	D.I. (po)	Capacité des connecteurs de longueur droite en Btu/h							
		12"	18"	24"	30"	36"	48"	60"	72"
3/8"	1/4"	48 000	43 800	40 000	36 400	33 400	28 300	24 900	23 100
1/2"	3/8"	102 000	93 000	85 000	77 100	71 100	60 500	53 200	49 100
5/8"	1/2"	180 000	164 200	150 000	136 000	125 000	106 000	93 200	86 000
1"	3/4"			290 900	270 500	255 900	215 000	197 400	173 900

Capacité de limitation du débit de la soupape ArmorBoost

	3/8" D.E.	1/2" D.E.	5/8" D.E.	1" D.E.
Capacité de débit maximale (Btu/h)	75 000	123 000	180 000	260 000
Baisse de pression max. au débit max. (po col. d'eau)	0,63	0,74	1,21	1,96
Cap. de débit à baisse de pression de 5 po col. d'eau (Btu/h)	66 800	111 000	122 500	159 000
Débit d'actionnement à 5 po col. d'eau (Btu/h)	101 000	223 000	217 000	290 000
Baisse de pression max. au débit d'action. (po col. d'eau)	2,76	3,24	2,88	2,88

- * Les valeurs nominales de débit d'actionnement et de capacité de débit maximale sont en kBTU/h à une baisse de pression maximale de po col d'eau (gaz naturel, 0,64 SG, 1000 Btu/pi³)
- Une pression d'entrée minimale de 5 po de col d'eau est requise, tandis que la pression d'entrée maximale est de 14 po de col. d'eau (1/2 psig).
- Orientation de l'installation : multiple (horizontale, verticale vers le haut, verticale vers le bas).
- Type de soupape de limitation du débit : Dérivation avec réinitialisation automatique (EFVB)

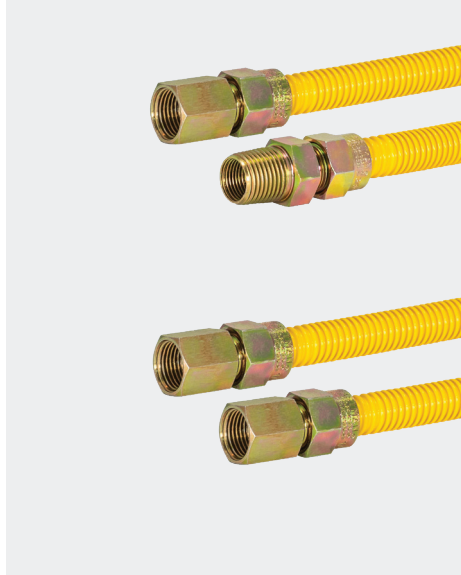
- Taux de dérivation : MAX 2,5 pi3/h à 0,5 psi
- Le débit d'actionnement maximal est 1,4 fois le débit d'actionnement nominal
- Température de fonctionnement : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 150 °F)
- Température de réaction : 176,7 °C à 218,3 °C (350 °F à 425 °F)

Connecteurs de gaz recouverts d'époxy jaune

Caractéristiques et avantages

- Acier inoxydable AISI 304 recouvert d'époxy jaune (ASTM 240)
- Protection accrue contre la corrosion et les produits chimiques domestiques
- Raccords en acier zingué S45C

Connecteurs de gaz recouverts d'époxy jaune de série 10, 3/8" D.E. (1/4" D.I.)



Numéro de pièce	Sortie x Entrée	Longueur	Qté/bte
10YE505012	1/2" MIP X 1/2" MIP	12"	25
10YE515012	1/2" FIP X 1/2" MIP	12"	25
10YE515018	1/2" FIP X 1/2" MIP	18"	25
10YE515024	1/2" FIP X 1/2" MIP	21"	25
10YE515036	1/2" FIP X 1/2" MIP	36"	25
10YE515048	1/2" FIP X 1/2" MIP	48"	25
10YE515060	1/2" FIP X 1/2" MIP	60"	12
10YE515148	1/2" FIP X 1/2" FIP	48"	25
10YE535060	3/8" MIP X 3/8" FIP	60"	12
10YE535160	3/8" FIP X 1/2" FIP	60"	12
10YE535318	3/8" FIP X 3/8" FIP	18"	25
10YE535324	3/8" FIP X 3/8" FIP	24"	25
10YE535330	3/8" FIP X 3/8" FIP	30"	25
10YE535348	3/8" FIP X 3/8" FIP	48"	25
10YE535360	3/8" FIP X 3/8" FIP	60"	12
10YE535372	3/8" FIP X 3/8" FIP	72"	12

Connecteurs de gaz recouverts d'époxy jaune de série 20, 1/2" D.E. (3/8" D.I.)



Numéro de pièce	Sortie x Entrée	Longueur	Qté/bte
20YE505012	1/2" MIP X 1/2" MIP	12"	25
20YE505018	1/2" MIP X 1/2" MIP	18"	25
20YE505024	1/2" MIP X 1/2" MIP	24"	25
20YE505036	1/2" MIP X 1/2" MIP	36"	25
20YE505048	1/2" MIP X 1/2" MIP	48"	25
20YE515012	1/2" FIP X 1/2" MIP	12"	25
20YE515018	1/2" FIP X 1/2" MIP	18"	25
20YE515024	1/2" FIP X 1/2" MIP	24"	25
20YE515036	1/2" FIP X 1/2" MIP	36"	25
20YE515048	1/2" FIP X 1/2" MIP	48"	25
20YE515060	1/2" FIP X 1/2" MIP	60"	12
20YE515136	1/2" FIP X 1/2" FIP	36"	25
20YE515148	1/2" FIP X 1/2" FIP	48"	25

Connecteurs de gaz recouverts d'époxy jaune de série 30, 5/8" D.E. (1/2" D.I.)



Numéro de pièce	Sortie x Entrée	Longueur	Qté/bte
30YE505018	1/2" MIP X 1/2" MIP	18"	25
30YE505024	1/2" MIP X 1/2" MIP	24"	25
30YE505030	1/2" MIP X 1/2" MIP	30"	25
30YE505036	1/2" MIP X 1/2" MIP	36"	25
30YE505048	1/2" MIP X 1/2" MIP	48"	25
30YE505060	1/2" MIP X 1/2" MIP	60"	12
30YE515012	1/2" FIP X 1/2" MIP	12"	25
30YE515018	1/2" FIP X 1/2" MIP	18"	25
30YE515024	1/2" FIP X 1/2" MIP	24"	25
30YE515036	1/2" FIP X 1/2" MIP	36"	25
30YE515048	1/2" FIP X 1/2" MIP	48"	25
30YE515060	1/2" FIP X 1/2" MIP	60"	12
30YE515072	1/2" FIP X 1/2" MIP	72"	12
30YE515118	1/2" FIP X 1/2" FIP	18"	25
30YE515124	1/2" FIP X 1/2" FIP	24"	25
30YE515136	1/2" FIP X 1/2" FIP	36"	25
30YE515148	1/2" FIP X 1/2" FIP	48"	25
30YE515160	1/2" FIP X 1/2" FIP	60"	12
30YE545048	3/4" MIP X 1/2" MIP	48"	25
30YE545112	3/4" MIP X 1/2" FIP	12"	25
30YE545118	3/4" MIP X 1/2" FIP	18"	25
30YE545424	3/4" MIP X 3/4" MIP	24"	25
30YE545436	3/4" MIP X 3/4" MIP	36"	25
30YE555424	3/4" FIP X 3/4" MIP	24"	25
30YE555436	3/4" FIP X 3/4" MIP	36"	25
30YE555448	3/4" FIP X 3/4" MIP	48"	25
30YE555460	3/4" FIP X 3/4" MIP	60"	12
30YE555536	3/4" FIP X 3/4" FIP	36"	25
30YE555548	3/4" FIP X 3/4" FIP	48"	25
30YE555560	3/4" FIP X 3/4" FIP	60"	12

Connecteurs de gaz recouverts d'époxy jaune de série 40, 1" D.E. (3/4" D.I.)



Numéro de pièce	Sortie x Entrée	Longueur	Qté/bte
40YE545412	3/4" MIP X 3/4" MIP	12"	25
40YE545418	3/4" MIP X 3/4" MIP	18"	25
40YE545424	3/4" MIP X 3/4" MIP	24"	25
40YE545448	3/4" MIP X 3/4" MIP	48"	25
40YE545512	3/4" MIP X 3/4" FIP	12"	25
40YE545518	3/4" MIP X 3/4" FIP	18"	25
40YE545524	3/4" MIP X 3/4" FIP	24"	25
40YE545530	3/4" MIP X 3/4" FIP	30"	25
40YE545536	3/4" MIP X 3/4" FIP	36"	25
40YE545560	3/4" MIP X 3/4" FIP	60"	12
40YE545572	3/4" MIP X 3/4" FIP	72"	12
40YE555448	3/4" MIP X 3/4" FIP	48"	25
40YE555524	3/4" FIP X 3/4" FIP	24"	25
40YE555536	3/4" FIP X 3/4" FIP	36"	25

Connecteurs de gaz recouverts d'époxy noir

Caractéristiques et avantages

- Acier inoxydable AISI 304 recouvert d'époxy noir (ASTM 240)
- Protection accrue contre la corrosion et les produits chimiques domestiques
- Raccords en acier zingué S45C

Connecteurs de gaz recouverts d'époxy noir de série 10, 3/8" D.E. (1/4" D.I.)



Numéro de pièce	Sortie x Entrée	Longueur	Qté/bte
10BE515018	1/2" FIP X 1/2" MIP	18"	25
10BE515024	1/2" FIP X 1/2" MIP	24"	25
10BE535218	3/8" FIP X 3/8" MIP	18"	25
10BE535224	3/8" FIP X 3/8" MIP	24"	25

Connecteurs de gaz recouverts d'époxy noir de série 20, 1/2" D.E. (3/8" D.I.)



Numéro de pièce	Sortie x Entrée	Longueur	Qté/bte
20BE515018	1/2" FIP X 1/2" MIP	18"	25
20BE515024	1/2" FIP X 1/2" MIP	24"	25

Connecteurs de gaz en acier inoxydable

Caractéristiques et avantages

- Acier inoxydable AISI 304 sans revêtement (ASTM 240)
- Acier zingué S45C

Connecteurs de gaz en acier inoxydable de série 10, 3/8" D.E. (1/4" D.I.)



Numéro de pièce	Outlet X Inlet	Longueur	Qté/bte
10SS505012	1/2" MIP X 1/2" MIP	12"	25
10SS505018	1/2" MIP X 1/2" MIP	18"	25
10SS505024	1/2" MIP X 1/2" MIP	24"	25
10SS505030	1/2" MIP X 1/2" MIP	30"	25
10SS505036	1/2" MIP X 1/2" MIP	36"	25
10SS505048	1/2" MIP X 1/2" MIP	48"	25
10SS515012	1/2" FIP X 1/2" MIP	12"	25
10SS515018	1/2" FIP X 1/2" MIP	18"	25
10SS515024	1/2" FIP X 1/2" MIP	24"	25
10SS515030	1/2" FIP X 1/2" MIP	30"	25
10SS515036	1/2" FIP X 1/2" MIP	36"	25
10SS515048	1/2" FIP X 1/2" MIP	48"	25
10SS515060	1/2" FIP X 1/2" MIP	60"	12
10SS515072	1/2" FIP X 1/2" MIP	72"	12
10SS535048	3/8" FIP X 1/2" MIP	48"	25
10SS535072	3/8" FIP X 1/2" MIP	72"	12

Connecteurs de gaz en acier inoxydable de série 20, 1/2" D.E. (3/8" D.I.)



Numéro de pièce	Sortie x Entrée	Longueur	Qté/bte
20SS505012	1/2" MIP X 1/2" MIP	12"	25
20SS505018	1/2" MIP X 1/2" MIP	18"	25
20SS505024	1/2" MIP X 1/2" MIP	24"	25
20SS505030	1/2" MIP X 1/2" MIP	30"	25
20SS505036	1/2" MIP X 1/2" MIP	36"	25
20SS505048	1/2" MIP X 1/2" MIP	48"	25
20SS505060	1/2" MIP X 1/2" MIP	60"	12
20SS505072	1/2" MIP X 1/2" MIP	72"	12
20SS506118	1/2" MIP X 1/2" FIP robinet	18"	25
20SS506124	1/2" MIP X 1/2" FIP robinet	24"	25
20SS506136	1/2" MIP X 1/2" FIP robinet	36"	25
20SS506148	1/2" MIP X 1/2" FIP robinet	48"	25
20SS515012	1/2" FIP X 1/2" MIP	12"	25
20SS515018	1/2" FIP X 1/2" MIP	18"	25
20SS515024	1/2" FIP X 1/2" MIP	24"	25
20SS515030	1/2" FIP X 1/2" MIP	30"	25
20SS515036	1/2" FIP X 1/2" MIP	36"	25
20SS515048	1/2" FIP X 1/2" MIP	48"	25
20SS515060	1/2" FIP X 1/2" MIP	60"	12
20SS515072	1/2" FIP X 1/2" MIP	72"	12

Connecteurs de gaz en acier inoxydable (suite)

Connecteurs de gaz en acier inoxydable de série 10, 5/8" D.E. (1/2" D.I.)



Numéro de pièce	Sortie x Entrée	Longueur	Qté/bte
30SS505018	1/2"MIP X 1/2" MIP	18"	25
30SS505024	1/2"MIP X 1/2" MIP	24"	25
30SS505030	1/2"MIP X 1/2" MIP	30"	25
30SS505036	1/2"MIP X 1/2" MIP	36"	25
30SS505048	1/2"MIP X 1/2" MIP	48"	25
30SS505060	1/2"MIP X 1/2" MIP	60"	12
30SS515012	1/2" FIP X 1/2" MIP	12"	25
30SS515018	1/2" FIP X 1/2" MIP	18"	25
30SS515024	1/2" FIP X 1/2" MIP	24"	25
30SS515030	1/2" FIP X 1/2" MIP	30"	25
30SS515036	1/2" FIP X 1/2" MIP	36"	25
30SS515048	1/2" FIP X 1/2" MIP	48"	25
30SS515060	1/2" FIP X 1/2" MIP	60"	12
30SS515072	1/2" FIP X 1/2" MIP	72"	12
30SS515124	1/2" FIP X 1/2" FIP	24"	25
30SS515148	1/2" FIP X 1/2" FIP	48"	25
30SS515160	1/2" FIP X 1/2" FIP	60"	12
30SS545024	3/4" MIP X 1/2" MIP	24"	25
30SS545030	3/4" MIP X 1/2" MIP	30"	25
30SS545036	3/4" MIP X 1/2" MIP	36"	25
30SS545048	3/4" MIP X 1/2" MIP	48"	25
30SS545060	3/4" MIP X 1/2" MIP	60"	12
30SS545072	3/4" MIP X 1/2" MIP	72"	12
30SS545436	3/4"MIP X 3/4" MIP	36"	25
30SS545448	3/4"MIP X 3/4" MIP	48"	25
30SS555036	3/4" FIP X 1/2" MIP	36"	25
30SS555048	3/4" FIP X 1/2" MIP	48"	25
30SS555060	3/4" FIP X 1/2" MIP	60"	12
30SS555418	3/4" FIP X 3/4"	18"	25
30SS555424	3/4" FIP X 3/4"	24"	25
30SS555436	3/4" FIP X 3/4"	36"	25
30SS555448	3/4" FIP X 3/4"	48"	25
30SS555460	3/4" FIP X 3/4"	60"	12
30SS555548	3/4" FIP X 3/4" FIP	48"	25

Connecteurs de gaz avec ArmorBoost

Caractéristiques et avantages

- Soupape thermique de limitation du débit ArmorBoost pour une sécurité accrue
- Revêtement époxyde à rendement élevé
- Installation facile

Trousse pour sècheuse, 1/2" D.E. (comprend détecteur de fuites, scellant et raccords additionnels)



Numéro de pièce	Sortie x Entrée	Longueur	Qté/bte
20YE52V05148K	3/8" M X 1/2" MEFV X 1/2" F	48"	12

Trousse pour cuisinière, 5/8" D.E. (comprend détecteur de fuites, scellant et raccords additionnels)



Numéro de pièce	Sortie x Entrée	Longueur	Qté/bte
30YE54V45048K	3/4" M X 3/4" EFV X 1/2" M	48"	12

Robinets pour connecteurs de gaz

Caractéristiques et avantages

- Poignée à levier
- Pour utilisation avec le propane, le gaz naturel et les mélanges d'air jusqu'à 175 psi
- Corps en laiton à 2 pièces

Robinet à gaz droit en laiton avec poignée à levier



Numéro de pièce	Description	Qté/bte
60009	1/2" FIP	12
60011	3/4" FIP	12
60013	1" FIP	6
60004	3/8" D.E. flare X 3/8" D.E. évasé	10
60006	1/2" D.E. flare X 1/2" D.E. évasé	10
60001	1/2" FIP X 3/8" D.E. évasé	10
60003	1/2" FIP X 1/2" D.E. évasé	10
60031	1/2" FIP X 5/8" D.E. évasé	10
60030	3/4" FIP X 1/2" D.E. évasé	10
60005	3/4" FIP X 15/16" D.E. évasé	10

Robinet à gaz d'équerre en laiton



Numéro de pièce	Description	Qté/bte
60032	1/2" FIP X 3/8" D.E. évasé	8
60034	1/2" FIP X 1/2" D.E. évasé	8
60029	3/4" FIP X 15/16" D.E. évasé	4

Raccords pour connecteurs flexibles

Raccords de gaz évasés en laiton



Numéro de pièce	Sortie x Entrée	Qté/bte
65708	3/8" D.E. évasé X 3/8" MIP (tarauté 1/8" FIP)	5
65707	3/8" D.E. évasé X 1/2" MIP (tarauté 3/8" FIP)	5
65713	3/8" D.E. évasé X 3/4" MIP (tarauté 1/2" FIP)	5
65717	1/2" D.E. évasé X 3/8" MIP (tarauté 1/8" FIP)	5
65726	1/2" D.E. évasé X 1/2" MIP (tarauté 3/8" FIP)	5
62740	1/2" D.E. évasé X 3/4" MIP (tarauté 1/2" FIP)	5
62730	15/16" D.E. évasé X 1/2" MIP (tarauté 3/8" FIP)	5
65711	15/16" D.E. évasé X 3/4" MIP (tarauté 1/2" FIP)	5
65721	1" D.E. évasé X 3/4" MIP (tarauté 1/2" FIP)	5
65714	1" D.E. évasé X 1" MIP (tarauté 3/4" FIP)	5
62747	3/8" D.E. évasé X 3/8" FIP	5
65712	3/8" D.E. évasé X 1/2" FIP	5
65718	1/2" D.E. évasé X 3/8" FIP	5
65728	1/2" D.E. évasé X 1/2" FIP	5
65709	15/16" D.E. évasé X 1/2" FIP	5
65710	15/16" D.E. évasé X 3/4" FIP	5
65722	1" D.E. évasé X 3/4" FIP	5
65715	1" D.E. évasé X 1" FIP	5
65716	3/8" D.E. évasé femelle X 1/2" MIP (tarauté 3/8" FIP)	5
65719	1/2" D.E. évasé femelle X 1/2" MIP (tarauté 3/8" FIP)	5





Pour en savoir plus,
visitez notre site Web
ez-flo.net

Service des ventes : Tél. : 1-888-820-0120 | CanadaSales@rwc.com
74 Alex Ave, Vaughan ON, L4L 5X1 Canada

Fabriqué et distribué par Reliance Worldwide Corporation® Canada.
Eastman-GasFlexConnectorsBrochure-06.2022

AN RWC BRAND
RWC