



Thousands of Plumbing Products. One Source.

Section

J

Specialties
Spécialités



Plumbing, Industrial & Mechanical Specialties

www.lyncar.com www.waterlineproducts.com

SPECIALTIES Spécialités

Flexible Rubber Pipe Couplings

Accouplements pour des tuyaux flexibles en caoutchouc



- LynCar's TRUEFLEX couplings
- connects cast iron, plastic, steel, copper and tubular piping
- manufactured to ASTM 1173 and CSA B602 standards
- no glue, welding or soldering
- compensate for misaligned pipe
- tight seal every time
- accouplements TRUEFLEX de LynCar
- Se connecte des tuyaux en fer coulé, acier, cuivre et tubulaires
- fabriqués selon les normes ASTM 1173 et CSA B602
- pas de colle, soudage ou brasage
- compense pour les tuyaux mal alignés
- toujours un joint étanche

CI = Cast Iron Pipe / tuyau en fonte

PL = plastic pipe / tuyau en plastique

Clay = clay pipe / tuyau en argile

Part#	Description	Application	Carton Qty / Carton quantité
FC1250	1-1/4" / 1-1/4 po	1-1/4" CI, PL x 1-1/4" CI, PL	100
FC1514	1-1/2" x 1-1/4" / 1-1/2 po x 1-1/4 po	1-1/2" CI, PL x 1-1/4" CI, PL	100
FC1515	1-1/2" / 1-1/2 po	1-1/2" CI, PL x 1-1/2" CI, PL	100
FC2000	2" / 2 po	2" CI, PL x 2" CI, PL	100
FC2150	2" x 1-1/2" / 2 po x 1-1/2 po	2" CI, PL x 1-1/2" CI, PL	100
FC3000	3" / 3 po	3" CI, PL x 3" CI, PL	80
FC3020	3" x 2" / 3 po x 2 po	3" CI, PL x 2" CI, PL	80
FC3150	3" x 1-1/2" / 3 po x 1-1/2 po	3" CI, PL x 1-1/2" CI, PL	80
FC4000	4" / 4 po	4" CI, PL x 4" CI, PL	60
FC4015	4" x 1-1/2" / 4 po x 1-1/2 po	4" CI, PL x 1-1/2" CI, PL	60
FC4020	4" x 2" / 4 po x 2 po	4" CI, PL x 2" CI, PL	60
FC4030	4" x 3" / 4 po x 3 po	4" CI, PL x 3" CI, PL	60
FC5000	5" / 5 po	4" CLAY x 4" CLAY	30
FC5030	5" x 3" / 5 po x 3 po	4" CLAY x 3" CI, PL	30
FC5040	5" x 4" / 5 po x 4 po	4" CLAY x 4" CI, PL	30
FC6000	6" / 6 po	6" CI, PL x 6" CI, PL	20
FC6030	6" x 3" / 6 po x 3 po	6" CI, PL x 3" CI, PL	20
FC6040	6" x 4" / 6 po x 4 po	6" CI, PL x 4" CI, PL	20
FC6050	6" x 5" / 6 po x 5 po	6" CI, PL x 4" CLAY	20
FC8000	8" / 8 po	8" CI, PL x 8" CI, PL	10
FC8040	8" x 4" / 8 po x 4 po	8" CI, PL x 4" CI, PL	10
FC8060	8" x 6" / 8 po x 6 po	8" CI, PL x 6" CI, PL	10

SPECIALTIES Spécialités



PROSEAL TRANSITION COUPLINGS

Accouplements de transition Proseal



- LynCar's proseal transition couplings
- creates rigid pipe connections
- connects cast iron, plastic, steel, copper and tubular
- each clamp is marked with size and use
- meets ASTM C1460-2008 and CSA B602-05

- accouplements de transition Proseal de LynCar
- crée des connexions de tuyaux rigides
- connecte des tuyaux en fer coulé, plastique, acier, cuivre et tuyaux tubulaires
- sur chaque collier sont marquées la taille et l'utilisation
- respecte les normes ASTM C1460-2008 et CSA B602-05

Cast iron, plastic or steel to tubular / Fonte, plastique, acier au tubulaire

Part#	Description
PC02150	1-1/2" CI, PL. or ST. to 1-1/2" tubular
PC02215	2" CI, PL. or ST. to 1-1/2" tubular
PC02155	1-1/2" tubular to 1-1/2" tubular

Copper To Tubular / Cuivre au tubulaire

PC10150	1-1/2" copper to 1-1/2" tubular
PC10215	2" copper to 1-1/2" tubular

Cast iron, plastic steel or steel to copper / Fonte, amalgame plasti-métallique, acier au tubulaire

PC011125	1-1/2" CI, PL. or ST. to 1-1/4" copper or 1" PL.
PC01150	1-1/2" CI, PL. or ST. to 1-1/2" copper or 1 1/4" PL.
PC012125	2" CI, PL. or ST. to 1-1/4" copper or 1" PL.
PC0122	2" CI, PL. or ST. to 2" copper
PC01215	2" CI or ST to 1 1/2" Copper
PC01315	3" CI to 1-1/2" copper or 1-1/4" PL.
PC0132	3" CI to 2" copper
PC0133	3" CI to 3" copper
PC0143	4" CI to 3" copper
PC0144	4" CI to 4" copper

Cast iron to plastic steel or extra heavy cast iron / Fonte au amalgame plastique-métallique ou fer coulé extra lourd

PC00150	1-1/2" CI, PL. or ST. to 1-1/2" CI, PL. or ST.
PC0022	2" CI, PL. or ST. to 2" CI, PL. or ST.
PC00215	2" CI, PL. or ST. to 1-1/2" CI, PL. or ST.
PC0033	3" CI to 3" PL, ST, or XH CI.
PC0043	4" CI to 3" PL, ST, or XH CI.
PC0044	4" CI to 4" PL, ST, or XH CI.

Cast iron to cast iron, plastic or steel / Fonte au fer Fonte, plastique ou acier

PC04320	3" CI to 2" CI, PL or ST
PC04420	4" CI to 3" CI, PL or ST
PC04430	4" CI to 3" CI

Copper to copper / Cuivre au cuivre

PC03150	1-1/2" copper to 1-1/2" copper or 1-1/4" PL.
PC0322	2" copper to 2" copper
PC03215	2" copper to 1-1/2" copper or 1-1/4" PL.
PC0333	3" copper to 3" copper

SPECIALTIES Spécialités

NO HUB COUPLING / MJ COUPLING

Raccords pour tuyaux à bout uni/ raccords MJ



Size 1 1/2" Thru 4"



Size 5", 6" & 8"

- clamp & shield all AISI 300 series stainless steel, no-hub gasket is neoprene
- CSA & ULC approved can / ULCs102
- collier et bouclier tous de la série en acier inoxydable AISI 300, joints polyvalents sont en néoprène
- approuvés par CSA et ULC

Part#	Description
64102	1-1/2" x 2" / 1-1/2 po x 2 po
64103	2" x 3" / 2 po x 3 po
64105	3" x 4" / 3 po x 4 po
64106	1-1/2" x 1-1/2" / 1-1/2 po x 1-1/2 po
64107	2" x 2" / 2 po x 2 po
64108	3" x 3" / 3 po x 3 po
64109	4" x 4" / 4 po x 4 po
64110	5" x 5" / 5 po x 5 po
64111	6" x 6" / 6 po x 6 po
64112	8" x 8" / 8 po x 8 po

TRUEFLEX SOCKET COUPLINGS

TRUEFLEX Raccords avec manchon



- LynCar's TRUEFLEX plastic to socket couplings
- repair or alter plastic pipe joints. Fits over plastic pipe & fittings
- hose clamp connections
- up to 4"
- raccords de LynCar TRUEFLEX plastique au manchon
- répare tous les autres joints de tuyaux en plastique. Adaptés pour les tuyaux et raccords en plastique.
- connexions de tuyaux aux colliers
- jusqu'à 4 po

Part#	Description
FC59150	Socket to pipe coupling 1-1/2" / Accouplement manchon au tuyau 1-1/2 po
FC59220	Socket to pipe coupling 2" / Accouplement manchon au tuyau 2 po
FC59330	Socket to pipe coupling 3" / Accouplement manchon au tuyau 3 po
FC59440	Socket to pipe coupling 4" / Accouplement manchon au tuyau 4 po
FC60150	Socket to socket coupling 1-1/2" / Accouplement manchon au manchon 1 -1/2 po
FC60220	Socket to socket coupling 2" / Accouplement manchon au manchon 2 po
FC60330	Socket to socket coupling 3" / Accouplement manchon au manchon 3 po
FC60440	Socket to socket coupling 4" / Accouplement manchon au manchon 4 po

DRAIN & TUBULAR REPAIR CONNECTORS

Raccords de réparation pour drains et tuyaux tubulaires

DRAIN & TRAP CONNECTORS

Raccords pour drains et siphons



- 1 per bag packaged
- grey in colour
- stainless steel clamps
- for drains & tubular application

- emballés 1 par sac
- couleur gris
- colliers D53 en acier inoxydable
- pour des applications de drains et tuyaux tubulaires

Part#	Description
FC150DT	1-1/4" or 1-1/2" tubular traps to all 1-1/4" - 1-1/2" drain piping / siphons tubulaires de 1-1/4 po ou 1-1/2 po à tous les tuyaux de drainage de 1-1/2 po
FC215DT	1-1/4" or 1-1/2" tubular traps to all 1-1/4" or 2" drain piping (not copper) / siphons tubulaires de 1-1/4 po ou 1-1/2 po à tous les tuyaux de drainage de 1-1/4 po ou 2 po
FC150TC	1-1/4" or 1-1/2" drain piping / Tuyaux de drainage de 1-1/4 po ou 1-1/2 po
FC100PC	1" plastic - 1-1/4" plastic/copper / Plastique de 1 po - plastique/cuivre 1-1/4 po

STANDPIPE CONNECTORS

Raccords de tuyaux ascendants



- fits 1-1/2" or 2" standpipes
- 1 per bag packaged
- grey in colour
- stainless steel clamps
- for drains, tubular and washing machine hose application

- adaptés à des tuyaux ascendants de 1-1/2 po ou 2 po
- emballés 1 par sac
- couleur gris
- colliers en acier inoxydable
- pour les applications de drains, tuyaux tubulaires et des laveuses

Part#	Description
FCHG1	2" or 1-1/2" standpipe to 1" through 1-7/16" washer hose / Tuyaux ascendants de 2 po ou 1-1/2 po aux tuyaux aux rondelles entre 1 po et 1-7/16 po

EASY TEE AND ELBOW

Easy T et coude



- make 90 degree connections easily
- flexible PVC material
- ideal replacement or repair fittings
- stainless steel hose clamp

- fait une connexion à 90 degrés facilement
- matériel PVC flexible
- remplacement parfait ou des raccords de réparation
- colliers de tuyaux en acier inoxydable

Part# TEE	Part# ELBOW	Description
FCY150	FCE150	1-1/2" / 1-1/2 po
FCY200	FCE200	2" / 2 po
FCY300	FCE300	3" / 3 po
FCY400	FCE400	4" / 4 po

SPECIALTIES

Spécialités

NOHUB TORQUE WRENCH

Embout unique Clé dynamométrique



- measures torque when turned in a clockwise direction & ratchets when turned counterclockwise
- when the brand screw is tightened to the correct torque, the wrench ratchets so the handle will continue to turn but the drive socket will not
- chrome vanadium socket for 5/16" hex head screw
- 6" long, torques to 60 inch lbs. with retractable reversing lever

- mesure la pression de bouchage quand on tourne dans le sens des aiguilles d'une montre et bloque, quand on tourne dans le sens contraire
- quand la vis est serrée à la pression de bouchage correcte, la clé bloque, afin que la poignée continue à tourner mais le manchon non
- le manchon de vanadium chromé pour la vis à tête hexagonale

Part#	Units / unités
7020	Torque wrench / Clé dynamométrique

HOSE CLAMPS

Colliers de tuyaux



- 100% stainless steel with 1/2" band and 5/16" hex screw
- Available in either 200 series or 300 series stainless
- 200 series clamps are suitable for plumbing & water systems, automotive, farm, garden, home and standard industrial & maintenance applications
- 300 series clamps are suitable for all the above, and in addition can be used in marine, food and heavy duty industrial & maintenance applications

- 100% acier inoxydable avec bande 1/2 "et vis hexagonale 5/16"
- Disponible en série 200 ou 300 en acier inoxydable
- Les pinces de la série 200 conviennent aux systèmes de plomberie et d'eau, à l'automobile, à la ferme, au jardin, à la maison et aux applications industrielles et de maintenance standard
- Les pinces de la série 300 conviennent à tout ce qui précède et peuvent également être utilisées dans les applications marines, alimentaires et industrielles et de maintenance

300 Series Part#	200 Series Part#	SAE#	Best fits hose ID / Meilleure compatibilité des tuyaux ID	OD size range / Gamme de dimensions oz
63006		6	3/8" / 3/8 po	7/16"-25/32" / 7/16 po -25/32 po
63008	2337208	8	7/16" / 7/16 po	1/2"-29/32" / 1/2 po - 29/32 po
63010	2337210	10	5/8" / 5/8 po	9/16"-1-1/16" / 9/16 po - 1-1/16 po
63012	2337212	12	3/4" / 3/4 po	1-1/16"-1-1/4" / 1-1/16 po-1-1/4 po
63016	2337216	16	1" / 1 po	13/16"-1-1/2" / 13/16 po - 1-1/2 po
63020	2337220	20	1-1/4" / 1-1/4 po	13/16"-1-3/4" / 13/16 po - 1-3/4 po
63024	2337224	24	1-1/2" / 1-1/2 po	1-1/16"-2" / 1-1/16 po - 2 po
63028	2337228	28	1-3/4" / 1-3/4 po	1-5/16"-2-1/4" / 1-5/16 po - 2-1/4 po
63032	2337232	32	2" / 2 po	1-9/16"-2-1/2" / 1-9/16 po - 2-1/2 po
63036	2337236	36	2-1/4" / 2-1/4 po	1-13/16"-2-3/4" / 1-13/16 po - 2-3/4 po
63040	2337240	40	2-1/2" / 2-1/2 po	2-1/16"-3" / 2-1/16 po - 3 po
63044		44	2-3/4" / 2-3/4 po	2-516"-3-1/4" / 2-516 po -3-1/4 po
63048	2337248	48	3" / 3 po	2-9/16"-3-1/2" / 2-9/16 po -3-1/2 po
63052		52	3-1/4" / 3-1/4 po	2-13/16"-3-3/4" / 2-13/16 po - 3-3/4 po
63056	2337256	56	3-1/2" / 3-1/2 po	3-1/6"-4" / 3-1/6 po - 4 po
63064	2337264	64	4" / 4 po	3-9/16"- 4-1/2" / 3-9/16 po - 4-1/2 po
63072	2337272	72	4-1/4" / 4-1/4 po	4-1/8"-5" / 4-1/8 po -5 po
63080	2337280	80	4-1/2" / 4-1/2 po	4-5/8"-5-1/2" / 4-5/8 po - 5-1/2 po
63088	2337288	88	5" / 5 po	5-1/8"-6" / 5-1/8 po - 6 po
63096	2337296	96	5-1/2" / 5-1/2 p	5-5/8"-6-1/2" / 5-5/8 po - 6-1/2 po
63104		104	6" / 6 po	6-1/8"-7" / 6-1/8 po - 7 po

SPECIALTIES Spécialités

MINIATURE HOSE CLAMP

Collier de tuyau miniature

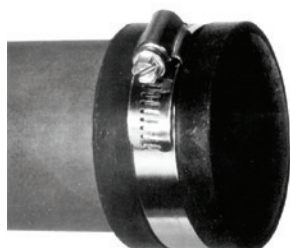


- 100% stainless steel with 3/8" band and 1/4" hex screw
- Available in either 200 series or 300 series stainless
- 200 series clamps are suitable for plumbing & water systems, automotive, farm, garden, home and standard industrial & maintenance applications
- 300 series clamps are suitable for all the above, and in addition can be used in marine, food and heavy duty industrial & maintenance applications
- 100% acier inoxydable avec bande 3/8" et vis hexagonale 1/4"
- Disponible en série 200 ou 300 en acier inoxydable
- Les pinces de la série 200 conviennent aux systèmes de plomberie et d'eau, à l'automobile, à la ferme, au jardin, à la maison et aux applications industrielles et de maintenance standard
- Les pinces de la série 300 conviennent à tout ce qui précède et peuvent également être utilisées dans les applications marines, alimentaires et industrielles et de maintenance

300 Series Part#	200 Series Part #	SAE#	Best fits hose ID / Meilleure compatibilité des tuyaux ID	OD size range Gamme de dimensions oz
37004	2337204	4	5/16" / 5/16 po	7/32"-5/8" / 7/32 po - 5/8 po
37006	2337206	6	3/8" / 3/8 po	7/16"-25/32" / 7/16 po - 25/32 po
37008		8	7/16" / 7/16 po	1/2"-29/32" / 1/2 po - 29/32 po
37010		10	1/2" / 1/2 po	1/2"-1" / 1/2 po - 1 po

TEST CAP & CLEAN OUT

Couvercle et serrage



- fits plastic and hubless cast iron DWV pipe
- made from high quality rubber with a stainless steel clamp
- rubber has cross rib for extra strength and inside knurling grips pipe
- adapté pour les tuyaux à bout uni en fer coulé DWV
- fabriqué en caoutchouc de haute qualité avec un collier en acier inoxydable
- le caoutchouc a une nervure en croix pour plus de résistance et tuyau intérieur à manches à moletage

Part#	Size
4417	1-1/2" / 1-1/2 po
4418	2" / 2 po
4419	3" / 3 po
4422	4" / 4 po
4840	5" / 5 po
4841	6" / 6 po

REPAIR CLAMPS, ONE BOLT

Un boulevaux, pince de réparation



- One bolt type 3" length
- Stainless steel body with malleable iron lugs, neoprene gasket, carriage bolt & nuts
- Un boulon longueur 3 po
- Corps en acier inoxydable avec brides en fer malleables, joint d'étanchéité en néoprène
- boulon ordinaire et écrous

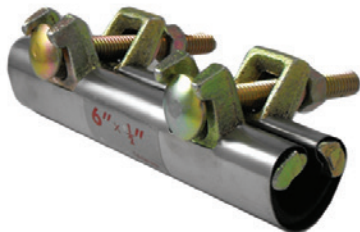
Part#	Size
2660	1/2" / 1/2 po
2661	3/4" / 3/4 po
2662	1" / 1 po
2663	1-1/4" / 1-1/4 po
2664	1-1/2" / 1-1/2 po
2665	2" / 2 po
2666	2-1/2" / 2-1/2 po
2667	3" / 3 po
2669	4" / 4 po

CHEMICALS & SHOP SUPPLIES

Fournitures chimiques et de magasin

REPAIR CLAMP, TWO BOLT

Style Deux boulons, pince de réparation



- stainless steel body with malleable iron lugs, neoprene gasket, carriage bolt & nuts

- corps en acier inoxydable avec des brides en fer malléables, joints d'étanchéité en néoprène boulon ordinaire et écrous

Part#	Size
2674	1/2" / 1/2 po
2675	3/4" / 3/4 po
2676	1" / 1 po
2677	1-1/4" / 1-1/4 po
2678	1-1/2" / 1-1/2 po
2679	2" / 2 po
2680	2-1/2" / 2-1/2 po
2681	3" / 3 po
2683	4" / 4 po

REPAIR CLAMP, HINGED

Charnière, pince de réparation



- plated steel, supplied with gasket that provides temporary repairs for split pipe

- acier zingué, fourni avec joint d'étanchéité qui assure les réparations temporaires pour le tuyau divisé

Part#	Size
1680	1/2" / 1/2 po
1681	3/4" / 3/4 po
1682	1" / 1 po
1683	1-1/4" / 1-1/4 po
1684	1-1/2" / 1-1/2 po
1685	2" / 2 po

TRUEHUGGER REPAIR CLAMPS

Pince de réparation "Truehugger"



- professional temporary repairs for split pipe
- similar to a MJ coupling, split rubber core easily wraps around Damaged pipe
- twin stainless gear clamps and stainless steel backer housing with split

- réparations professionnelles temporaires pour tuyau divisé
- similaire à un accouplement MJ, le caoutchouc intérieur divisé enveloppe facilement le tuyau endommagé
- deux colliers de serrage inoxydables et revêtement de support en acier inoxydable avec joint en caoutchouc néoprène divisé

Part#	Size
2700	1/2" / 1/2 po
2701	3/4" / 3/4 po
2702	1" / 1 po
2703	1-1/4" / 1-1/4 po
2704	1-1/2" / 1-1/2 po
2705	2" / 2 po

PLUMBING VALVES

Clapets de plomberie

SWING CHECK VALVE IPS

Clapet de non-retour à battant IPS



- brass swing check valve
- 200 WOG
- IPS threads

- clapet de non-retour à battant en laiton
- 200 WOG
- filetage IPS

Part#	Size
81012	1/2" / 1/2 po
81034	3/4" / 3/4 po
81100	1" / 1 po

VALVE SWING CHECK CXC

Clapet de non-retour à battant CXC



- brass swing check valve
- 200 WOG
- sweat ends

- clapet de non-retour en laiton
- 200 WOG
- bouts soudés

Part#	Size
82012	1/2" / 1/2 po
82034	3/4" / 3/4 po

SEDIMENT FAUCET

Robinet à sédiments



- brass sediment faucet male
- hose outlet

- sortie mâle du tuyau à robinet à sédiments en laiton

Part#	Description
89012	1/2", red handle / Poignée rouge 1/2 po
89012B	1/2", blue handle / Poignée bleue 1/2 po
89034	3/4", red handle / Poignée rouge 3/4 po

For PEX equivalent see section G
Pour les équivalents PEX voir section G

BOILER DRAIN VALVE

Soupape de décharge de chaudière



- brass boiler drain valve
- IPS threads

- soupape de décharge de chaudière en laiton
- filetage IPS

Part#	Size
90112	1/2" / 1/2 po
90034	3/4" / 3/4 po

For PEX equivalent see section G
Pour les équivalents PEX voir section G

BRONZE FOOT VALVE

Clapet de pieds en laiton chromé



- Chrome brass foot valve

- Clapet de pied en laiton chromé

Part#	Size
804012	1/2" / 1/2 po
804034	3/4" / 3/4 po
804100	1" / 1 po
804114	1-1/4" / 1-1/4 po
804115	1-1/2" / 1-1/2 po
804200	2" / 2 po

PLUMBING VALVES QUARTER TURN

Fournitures produits chimiques et pour le magasin

HOSE BIBB / BOILER DRAIN VALVE

Robinet d'arrosage/drain de chaudière robinet à quart de tour



- 1/4 turn brass valve
- red handle
- male hose outlet
- 1/4 robinet à quart de tour en laiton
- poignée rouge
- sortie tuyau mâle

Part#	Description
97012	1/2" / 1/2 po
97034	3/4" / 3/4 po

SEDIMENT FAUCET VALVE, QUARTER TURN

Robinet à sédiments, quart de tour



- 1/4 turn brass valve
- red or blue handle
- male hose outlet
- robinet à quart de tour laiton
- poignée rouge ou bleue
- sortie tuyau mâle

Part#	Description
98012	1/2" male or 1/2" C x C x 3/4" MHT, red handle / 1/2 po mâle ou 1/2 po c x c 3/4 po MHT, poignée rouge
98012B	1/2" male or 1/2" C x C x 3/4" MHT, blue handle / 1/2 po mâle ou 1/2 po c x c 3/4 po MHT, poignée bleue
98034	3/4" male x 3/4" MHT, red handle / 3/4 po mâle x 3/4 po MHT, poignée rouge

For PEX equivalent see Section G
Pour les équivalents PEX voir Section G

BOILER DRAIN HOSE BIBB VALVE QUARTER TURN

Robinet à quart de tour de décharge de la chaudière



- 1/4 turn brass valve
- red handle
- male hose outlet
- robinet à quart de tour en laiton
- poignée rouge
- sortie de tuyau mâle

Part#	Description
99012	1/2" male x 3/4" MHT / 1/2 po mâle x 3/4 po MHT
99034	3/4" male x 3/4" MHT / 3/4 po mâle x 3/4 po MHT

HOSE FAUCET TIMER

Minuterie de robinet de tuyau



- Orbit 2-hour hose faucet controller, easy to install to any outdoor Hose faucet
- battery-operated (three AA batteries not included; 18 vac, 60 hz) Automatic water controller & valve combination
- régulateur de robinet de tuyau Orbit de 2 heures, facile à installer sur tout robinet d'arrosage extérieur
- combinaison de régulateur d'eau et robinet à batterie (trois batteries AA non incluses; 18 VAC, 60 hz)
- connexions filetées de tuyau

Part#

91600

VALVE - HOSE BIBB

Robinet d'arrosage



- Brass body
- Male IPS thread
- 3/4" garden hose outlet
- Corps en laiton
- Mâle IPS
- 3/4 MHT Sortie

Part#	Description
92012	1/2"
92034	3/4"

SPECIALTIES Spécialités

VACUUM BREAKER

Brise-vide



- brass
- 3/4 FHT x 3/4 MHT
- vandal proof breakoff screw
- box packed

- laiton
- 3/4 FHT x 3/4 MHT
- vis sectionnable résistant aux chocs
- emballés en boîte



Part#	Description
2139	Vacuum breaker / Brise-vide

FROST FREE FAUCET

Robinet Anti-Gel



- chrome brass
- 1/2" MPT

- laiton chromé
- 1/2 po MPT



Part#	Size
806008	8" / 8 po
806010	10" / 10 po
806012	12" / 12 po
806014	14" / 14 po

FAUCET FROST FREE W/ BREAKER

Robinet Anti-Gel avec brise-vide intégré



- chrome body and tube
- garden hose outlet
- built in breaker, self draining
- complete with plastic insert
- 1/2" MPT

- corps et tuyau en chrome
- sortie de tuyau de jardin
- Brise-vide intégré, avec fonction d'autovidage
- complète avec embout en plastique
- bouts MPT 1/2 po



Part#	Size
806508	8" / 8 po
806510	10" / 10 po
806512	12" / 12 po
806514	14" / 14 po

For PEX equivalent see section G

Pour les equivalents PEX voir section G

PRE-CUT VINYL AND POLYETHYLENE TUBING

Tubes pré-coupés en vinyle et polyéthylène



- Vinyl tubing is clear, made from non-toxic polyvinyl chloride
- polyethylene tubing is milky white in colour
- available in variety of lengths and dimensions

- les tubes en vinyle sont transparents, faits de polychlorure de vinyle non toxique
- les tubes en polyéthylène sont de couleur blanc laiteux
- disponible en différentes longueurs et dimensions

Part#	Material / Matériaux	OD	ID	Length
2401425	Polyethylene / Polyéthylène	3/8"	1/4"	25'
2402013	Polyethylene / Polyéthylène	1/2"	3/8"	25'
2402541	Polyethylene / Polyéthylène	1/4"	0.17"	25'
2400542	Vinyl / Vinyle	5/16"	3/16"	20'
2402544	Vinyl / Vinyle	7/16"	5/16"	10'
2402548	Vinyl / Vinyle	1/4"	0.17"	10'
2402552	Vinyl / Vinyle	3/8"	1/4"	10'
2402554	Vinyl / Vinyle	1/2"	3/8"	10'
2402575	Vinyl / Vinyle	3/4"	5/8"	10'
2403710	Vinyl / Vinyle	5/8"	1/2"	10'

SPECIALTIES Spécialités

WASHER GARDEN HOSE

Rondelle pour boyau de jardin



- Red rubber washer
- Fits 3/4" female hose thread

- Rondelle en caoutchouc rouge
- Convient à un tuyau flexible femelle 3/4 po

Part#	Description
2224	fits 3/4" FHT / adapté 3/4 po FHT

WASHER CONE FILTER

Rondelle pour filtre en cône



- Black rubber washer with screen
- Fits 3/4" female hose thread

- Rondelle en caoutchouc noir avec écran
- Convient à un tuyau flexible femelle 3/4 po

Part#	Description
2244	fits 3/4" FHT / adaptée pour 3/4 po FHT

HOSE CAP

Couvercle de boyau



- gasket
- brass
- light duty

- joint d'étanchéité
- laiton
- charge légère

Part#	Description
2152 / 2152Q	Hose cap 3/4" FHT / Bouchon 3/4" FHT

BRASS HEX HOSE CAP & CHAIN

Couvercle de tuyau hexagonal et chaîne en laiton



- Chain + gasket
- Hex design
- 3/4" hose thread

- Chaîne et joint d'étanchéité
- Style hexagonal
- filetage pour tuyau 3/4 po

Part#	Description
2154 / 2154Q	with chain and gasket / avec chaîne et joint d'étanchéité

SHUTOFF VALVE, PLASTIC

Vanne d'arrêt plastique



- plastic, positive ball shutoff
- 3/4" MHT x 3/4" FHT
- Wye or straight

- vanne d'arrêt commandé à tournant sphérique, en plastique
- 3/4 po MHT x 3/4 po FHT

Part#	Description
2157	Straight shut off / Vanne d'arrêt droite
2158	Wye shut off / Vanne d'arrêt en triangle

SHUT OFF VALVE BRASS, WYE

Vanne d'arrêt en laiton, en triangle



- Brass
- Positive ball shut offs
- Swivel hose fitting
- 3/4" MHT connections

- laiton
- Vanne d'arrêt commande a tournant spherique
- pivot raccord
- 3/4 po fil de tuyau

Part#	Description
2160 / 2160Q	Brass wye shut off / Vanne d'arrêt au triangle laiton
2164 / 2164Q	Brass straight shut off / Vanne d'arrêt droit elation

PLUMBING BALL VALVES

Vannes à bille pour la plomberie

BALL VALVE FULL PORT IPS

Vanne à bille port complet IPS



- full port, brass body, teflon seat 600WOG
- IPS threads

- garniture de teflon de 600 WOG, à passage intégral, au corps en laiton
- filetage IPS

Part#	Description
806912	1/2" / 1/2 po
806934	3/4" / 3/4 po
806910	1" / 1 po
806914	1-1/4" / 1-1/4 po
806915	1-1/2" / 1-1/2 po
806920	2" / 2 po

BALL VALVE, FULL PORT CxC

Vanne à bille, port complet CxC



- full port
- brass body, teflon seat, 600 WOG
- sweat ends

- à passage intégral
- corps en laiton, garniture de teflon, 600 WOG
- bouts soudés

Part#	Description
807712LF	1/2" / 1/2 po
807734LF	3/4" / 3/4 po
807710LF	1" / 1 po

BALL VALVE CxC W / DRAIN

Vanne à bille, CxC avec drain



- Slide drain with cap
- full port, sweat ends
- brass body, teflon seat, 600 WOG

- drain sur le côté avec bouchon
- bouts soudés à passage intégral
- corps en laiton, garniture de teflon, 600 WOG

Part#	Description
806712LF	1/2" / 1/2 po
806734LF	3/4" / 3/4 po
806710LF	1" / 1 po
8067CAP	Replacement cap for drain / Capuchon de remplacement pour drain

GAS RITE BALL VALVE

Valve à bille pour "Gas Rite"



part# 6981032



part# 6983232

- Short handle ball valve
- For gas applications

- Robinet à bille à poignée courte
- Pour les applications de gaz

Part#	Description
6981032	3/8 OD Flare x 1/2 FIP
6982032	1/2 OD Flare x 1/2 FIP
6983232	1/2 FIP x 1/2 FIP
6984242	3/4 FIP x 3/4 FIP

PLUMBING BALL VALVES

Vannes à bille pour la plomberie

BALL VALVE BARB X SWEAT

Valve à bille barb x souder



- barb x sweat
- 600 WOG body

- cannelé x soudé
- corps 600 WOG

Part#	Description
806612	1/2" barb x sweat
806634	3/4" barb x sweat
806610	1" barb x sweat

LOCKING BALL VALVE FOR GAS

Valve à bille de sécurité pour gaz à boisseau sphérique



- full port
- 600 WOG
- lockable lever handle

- à passage intégral
- 600 WOG
- poignée à levier verrouillable

Part#	Description	Part#	Description
807812	1/2" / 1/2 po	807814	1-1/4" / 1-1/4 po
807834	3/4" / 3/4 po	807815	1-1/2" / 1-1/2 po
807810	1" / 1 po	807820	2" / 2 po

BALL VALVE COMPRESSION, W / DRAIN

Valve à bille, Compression avec le drain



- compression connections
- brass body, teflon seat, 600 WOG, full port
- side drain

- raccords à compression
- corps en laiton, rondelle en teflon, 600 WOG, à passage intégral
- drain sur le côté

Part#	Description
806812LF	1/2" / 1/2 po
806834LF	3/4" / 3/4 po
806810LF	1" / 1 po

BBQ VALVES

Vannes pour barbecue

FLEX CONNECT GAS CONNECTORS

Connecteurs de gaz «Flex Connect»



- Flexible gas connectors yellow coated
- More corrugations per inch for flexibility and durability
- Easy to install
- Neckless design reduces stress on the hose
- Markings stamped on the nut
- Brass flare adapters also available
- 1/2" OD connectors equate to "20 Series" and 5/8" OD equate to "30 Series"

- Connecteurs à gaz flexibles avec revêtement jaune
- Plus d'ondulations par pouce pour plus de flexibilité et de durabilité
- Facile à installer
- la conception sans coude réduit le stress sur le tuyau
- Marquages estampillés sur le écrou
- Adaptateurs évasés en laiton également disponibles
- Les connecteurs de 1/2" OD équivalent à "20 Series" et 5/8" OD équivalent à "30 Series"

Part#	Adapters / Adaptateurs
720125	1/2" flare x 1/2" FIP
730582	5/8" flare x 3/4" FIP
730584	5/8" flare x 1/2" MIP
730585	5/8" flare x 1/2" FIP

Flex - Connect Gas Connectors / Connecteurs de gaz

Part#	Inlet / Entrée	Outlet / Sortie	Length / Longueur	OD	ID
07208536	3/8" FIP	1/2" FIP	36"	1/2"	3/8"
07208548	3/8" FIP	1/2" FIP	48"	1/2"	3/8"
07302236	3/4" FIP	3/4" FIP	36"	5/8"	1/2"
07302248	3/4" FIP	3/4" FIP	48"	5/8"	1/2"
07304536	1/2" MIP	1/2" FIP	36"	5/8"	1/2"
07305536	1/2" FIP	1/2" FIP	36"	5/8"	1/2"
07305548	1/2" FIP	1/2" FIP	48"	5/8"	1/2"

BBQ OUTLET BOX KITS AND VALVES

Trousse et valves de boîte de sortie de BBQ



part# 7000110



part# 7200115



part# 7000111

- Outlet box to connect your barbecue to the gas outlet inside the house or building. Includes quick disconnect male plug, White finish. (7000110)
- Valve kit with QD fitting, valve and pipe stay. (7200115)

- Boîte de sortie pour connecter votre barbecue à la sortie de gaz à l'intérieur de la maison ou du bâtiment. Comprend une fiche mâle à déconnexion rapide, finition blanche. (7000110)
- Trousse de soupape avec raccord QD, soupape et support. (7200115)

Part#	Description
7000110	Gas Outlet Box w/ Safety Valve / Boîte de sortie de gaz avec valve
7200115	BBQ hook up kit w/ valve / Trousse de branchement BBQ avec valve
7000111	Valve 3/8" QD x 3/8" FIP / Soupape 3/8 "QD" x 3/8 FIP
7000112	Valve 1/2" QD x 1/2" FIP / Soupape 1/2 "QD" x 1/2 FIP

SPECIALTIES Spécialités

VALVE FEMALE X MALE PIPE

Valve avec connexion femelle x mâle



- Do not use with liquified petroleum, natural gas, oxygen or similar explosive or combustible medium.

- Ne pas utiliser avec du pétrole liquéfié, gaz naturel, oxygène ou des médiums explosifs ou combustibles

Part#	Female pipe thread / Filetage de tuyau femelle	Male pipe thread / Filetage de tuyau mâle
7900	1/8" / 1/8 po	1/8" / 1/8 po
7901	1/4" / 1/4 po	1/4" / 1/4 po
7902	3/8" / 3/8 po	3/8" / 3/8 po

VALVE MALE X MALE PIPE

Valve avec connexion mâle et mâle



- Do not use with liquified petroleum, natural gas, oxygen or similar explosive or combustible medium.

- Ne pas utiliser avec du pétrole liquéfié, gaz naturel, oxygène ou des médiums explosifs ou combustibles

Part#	Male pipe thread / Filetage de tuyau mâle	Male pipe thread / Filetage de tuyau mâle
7904	1/4" / 1/4 po	1/4" / 1/4 po
7905	3/8" / 3/8 po	3/8" / 3/8 po

VALVE FEMALE X FEMALE PIPE

Valve avec connexion femelle et femelle



- Do not use with liquified petroleum, natural gas, oxygen or similar explosive or combustible medium.

- Ne pas utiliser avec du pétrole liquéfié, gaz naturel, oxygène ou des médiums explosifs ou combustibles

Part#	Male pipe thread / Filetage de tuyau mâle	Male pipe thread / Filetage de tuyau mâle
7907	1/4" / 1/4 po	1/4" / 1/4 po
7908	3/8" / 3/8 po	3/8" / 3/8 po

VALVE COMPRESSION

Valve à compression



- Do not use with liquified petroleum, natural gas, oxygen or similar explosive or combustible medium.

- Ne pas utiliser avec du pétrole liquéfié, gaz naturel, oxygène ou des médiums explosifs ou combustibles

Part#	Male pipe thread / Filetage de tuyau mâle
7910	1/8" / 1/8 po
7914	1/4" / 1/4 po
7918	1/2" / 1/2 po
7919	1/2" / 1/2 po

SPECIALTIES Spécialités

VALVE HANDLE DRAIN

Poignée en T pour vanne de drain



- Do not use with liquified petroleum, natural gas, oxygen or similar explosive or combustible medium.
- Ne pas utiliser avec du pétrole liquéfié, gaz naturel, oxygène ou tout autre explosif ou combustible

Part#	Description
7948	1/4" Male pipe thread / 1/4 po Filetage mâle de tuyau
7949	3/8" Male pipe thread / 3/8 po Filetage mâle de tuyau

COMPRESSION 74 SERIES X MIP ANGLE VALVE

Compression - Vanne à angle -série 74 x MIP



- Do not use with liquified petroleum, natural gas, oxygen or similar explosive or combustible medium.
- Ne pas utiliser avec du pétrole liquéfié, gaz naturel, oxygène ou tout autre explosif ou combustible

Part#	Description
7-74542	1/4" x 1/8" / 1/4 po x 1/8 po

COMPRESSION 75 SERIES X MIP VALVE

Compression - Vanne - série 75 x MIP



- Do not use with liquified petroleum, natural gas, oxygen or similar explosive or combustible medium.
- Ne pas utiliser avec du pétrole liquéfié, gaz naturel, oxygène ou tout autre explosif ou combustible

Part#	Description
7-75042	1/4" x 1/8" / 1/4 po x 1/8 po

COMPRESSION 78 SERIES NEEDLE VALVE

Compression - Vanne - série 78 x MIP



- Do not use with liquified petroleum, natural gas, oxygen or similar explosive or combustible medium.
- Ne pas utiliser avec du pétrole liquéfié, gaz naturel, oxygène ou tout autre explosif ou combustible

Part#	Description
7-7834	1/4" / 1/4 po
7-7836	1/8" / 1/8 po

RADIATOR AIR VALVE WHEEL KEY

Molette pour vanne d'air pour radiateur



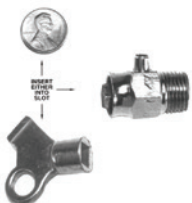
- Wood handle, threaded
- Poignée en bois filté
- Plated body
- Corps plaqué

Part#	Description
607	Valve complete / Vanne complète
608	Handle only / Poignée seulement

SPECIALTIES Spécialités

RADIATOR AIR VALVE

Vanne à air pour radiateur



- Coin style vent valve

- Poignée style monnaie

Part#	Description
605	Valve complete / Vanne complète
606	Key only / Poignée seulement
605LK	Radiator valve only / Vanne de radiateur seulement

RADIATOR HANDLE 4 IN 1

Poignée radiateur 4 en 1



- fits 4 stem sizes
- one per bag

- adapté pour 4 tailles de tige
- une par sac

Part#	Description
4951	Radiator handle 4 in 1 / Poignée radiateur 4 en 1

PIGTAIL SIPHONS

Siphons Pigtail



- 1/4" IPS steel
- complies with ASTM b-53
- 600 PSI 750°F

- 1/4 po acier
- respecte la norme ASTM B-53
- 600 PSI 750°F

Part#	Description
1459	Straight / Droit
1460	Angle / En angle

GAUGE LIQUID FILLED PRESSURE

Jauge de pression remplie de liquide



- for use where gauge is exposed to corrosion, vibration, pulsation or metal fatigue such as pumps, compressors, hydraulic equipment and machine tools.
- dual scale dial (KPA and PSI)
- 1/4" bottom mount brass connection
- 2-1/2" or 4" Face sizes

- pour l'utilisation quand la jauge est exposée à la corrosion, à la vibration, à pulsation ou fatigue mécanique comme les pompes, compresseurs, équipement hydraulique et machine-outils.
- cadran double échelle (KPA et PSI)
- 1/4 po raccord de fixation inférieure en laiton
- 2-1/2 po ou 4 po tailles de visage

Dial / Cadran	PSI / KPA	Dial / Cadran
2 1/2" Face		4" Face
1772	30 / 200	N/A
1773	60 / 400	1773-4
1774	100 / 700	1774-4
1776	200 / 1375	1776-4
1777	300 / 2050	1777-4
N/A	600 / 4100	1779-4

GAUGES

Jauges

GAUGE PRESSURE

Jauge à pression



- dual scale dial (KPA & PSI)
- steel case
- 1/4" MPT brass connection
- plastic face
- 2-1/2" & 4" face sizes
- 1/4" bottom mount brass connection

- cadran double échelle (KPA et PSI)
- boîtier en acier
- raccord en laiton 1/4 po MPT
- face en plastique
- taille de la face 2-1/2 po et 4 po
- raccord en laiton de fixation inférieure de 1/4 po MPT

Dial / Cadran	PSI / KPA	Dial / Cadran
2 1/2" Face		4" Face
1739	30 / 200	N/A
1740	60 / 400	1764
1741	100 / 700	1765
1742	160 / 1100	1766
1743	200 / 1375	1767
1744	300 / 2050	1768

THERMOMETER - HOT WATER

Jauge à l'eau chaude



- Dual scale thermometer
- 1/2" Brass MPT Connection

- thermomètre à double échelle
40° - 280°F, 0° - 130°C
- 1/2" connexion MPT en laiton

Part#	Description
1444	Angle / angle
1445	Straight / droit

GAUGE VACUUM

Jauge vide



- standard or liquid filled
- 2 1/2" or 4" face sizes
- bottom mount connections 1/4"

- standard ou liquide rempli
- 2 1/2" ou 4" tailles de visage
- connexions inférieures 1/4 po

Part#	Face / Visage	Description
1422	2 1/2"	0 - 30 standard
1774-4V	4"	0 - 100 liquid filled / liquide rempli
1777-4V	4"	0 - 300 liquid filled / liquide rempli

GAUGE FIRE PROTECTION SPRINKLER

Jauge à gicleur



- 3-1/2" diameter
- 1/4" bottom mount brass connection

- diamètre de 3-1/2 po
- raccord en laiton pour fixation inférieure 1/4 po

Part#	Description
307600	Wet 0-300# / liquide 0-300
307605	Dry 0-250# / sec 0-250
307601	Combo 0-300# / combo 0-300

GAUGES

Jauges

BOILER GAUGES PRESSURE

Jauges de pression pour chaudière



- specially constructed for use on hot water heater boilers
 - dual scale: 40° - 260°F 20° - 120°C
 - 2-3/4" diameter
 - Temperature and pressure
 - 1/2" MPT brass connection
 - steel case
 - glass face
- spécialement conçues pour l'utilisation dans les chaudières
 - cadran double échelle: 40° - 260°F, 20° - 120°C
 - diamètre de 2-3/4 po
 - Température et pression
 - raccords en laiton 1/2 po MPT
 - boîtier en acier
 - face en verre

Part#	PSI	TEMP / Température	Connection & element length / Longueur des raccords et des éléments
1451	0-50#	60°-260°	2-3/4" bottom mount / Fixation inférieure 2-3/4 po
1452	0-50#	60°-260°	2-3/4" back mount / Fixation arrière 2-3/4 po

BOILER GAUGES TEMPERATURE

Jauge de température chaudière



- specially constructed for use on hot water heater boilers
 - dual scale: 60° - 320°F, 16° - 160°C, 2-3/4" diameter
 - 1/4" MPT brass connection
 - Temperature and pressure
 - centre backmount
 - polycarbonate face
- spécialement conçue pour l'utilisation sur les chaudières
 - cadran double échelle: - dual scale: 60° - 320°F 16° - 160°C, 2-3/4"
 - raccords en laiton 1/4 po MPT
 - Température et pression
 - fixation arrière centre
 - face en polycarbonate

Part#	PSI	TEMP / Température	Connection & element length / Longueur des raccords et des éléments
1435	0-75#	60°-320°	2-1/2"
1437	0-75#	60°-320°	3-1/2"
1435BTM	0-75#	60°-320°	2-1/2" bottom mount

THERMOMETER DIAL TYPE

Thermomètre à cadran



- back mount
 - dual scale: 40°-250°F, 0-120°C, accuracy to 1°, 5° increments, 2-1/2" face
 - brass wells, recalibration feature,
 - choice of adapters
 - thermometer can be removed from adapter for easy installation
- fixation arrière
 - cadran double échelle: 40°-250°F, 0-120°C, précision 1°, 5° augmente, face 2-1/2 po
 - des gains en laiton, fonction de recalibrage
 - choix des adaptateurs
 - le thermomètre peut être détaché de l'adaptateur pour une installation facile

Part#	Description
1449	1/2" MPT CBM connection / Gaines MPT CBM
1449C	MPT CBM well only / Gaines MPT CBM
1450	3/4" CWT solder connection / Raccord soudé CWT 3/4 po
1450W	CWT solder well only / Gaine soudée CWT seulement

SPECIALTIES Spécialités

RED RUBBER SHEET

Feuille caoutchouc rouge



- 1/8" rubber sheet or roll to make your own gasket
- feuille de caoutchouc de 1/8 po ou rouleau pour découper vos propres joints

Part#	Description
12550	sheet 6" x 6" x 1/8" / feuille 6 po x 6 po x 1/8 po
12551	Roll 3 ft x 15 ft x 1/8" / Rouleau 3 pi x 15 x 1/8 po

RED RUBBER GASKETS

Joints en caoutchouc rouge



- Ring or full face 1/8" gaskets
- Anneau ou visage complet joints 1/8 po

Full Face / Visage complet	Ring / Bague	Size / Taille
80201	80200	2"
80213	80212	2 1/2"
80301	80300	3"
80401	80400	4"
80601	80600	6"
80801	80800	8"

FLANGE REPAIR KIT

Ensemble de réparation à brides



- all kits come with two ring gaskets, bolts and nuts
- tous les ensembles sont offerts avec des joints à deux anneaux, boulons et écrous
- packaged, ready to install
- emballés, prêtes à installer

Part#	RING GASKET / Joint aux anneaux	SIZE OF BOLTS / Taille des boulons
80201K	Kit 2" / Ensemble 2 po	5/8" x 2-1/2" x 4pcs
80301K	Kit 3" / Ensemble 3 po	5/8" x 2-3/4" x 4 pcs
80401K	Kit 4" / Ensemble 4 po	5/8" x 3" x 8 pcs
80601K	Kit 6" / Ensemble 6 po	3/4" x 3-1/2" x 8 pcs

POTABLE WATER & HYDRONIC EXPANSION TANKS

Réservoir d'eau potable et d'expansion hydronique



- welded steel construction
- rugged flexible diaphragm
- pre-charged at 12 PSIG
- glycol compatible
- maximum working pressure: 150 PSIG
- ideal for peak use systems such as car washes, processing plants, Hotels/motels, commercial laundries
- pressure relief valves relieve excess pressure in cold water storage tanks and water supply lines
- construction en acier soudé
- membrane flexible robuste
- pré-chargés à 12 PSIG
- compatible avec le glycol
- pression maximale de travail : 150 PSIG
- parfait pour les systèmes d'utilisation élevée, tel que les lave-auto, les installations de traitement, hôtels/motels, buanderies commerciales les vannes de décompression dégagent la pression en excès des réservoirs de stockage de l'eau froide et les lignes d'approvisionnement en eau.

Part#	Description
80902A	2.0 gallons
80905A	4.4 gallons
80913A	10.3 gallons

SPECIALTIES Spécialités

PRESSURE RELIEF VALVE

Soupape de décharge de pression



- bronze pressure only relief valves for supply lines and cold water storage tanks
- 50 to 160 PSIG
- 125 PSIG standard set pressure
- adjustable by-pass relief valve available
- protects equipment by allowing excess volume to be discharged
- soupapes de décharge de pression en bronze seulement pour lignes d'approvisionnement et réservoirs d'eau froide
- 50 à 160 PSIG
- 125 PSIG kit standard de pression
- soupape de décharge ou de dérivation réglable disponible
- protège l'équipement en permettant au volume en excès d'être déchargé dans des réservoirs ou retourné vers la source

Part#	Description
80530	1/2" / 1/2 po
80530A	3/4" / 3/4 po

SUMP PUMP CHECK VALVE

Clapet de non-retour pour pompes de puisard



- ABS material, rubber coupling ends with stainless steel clamps
- eliminates backflow
- extrémités d'accouplement en caoutchouc ABC avec des colliers en acier inoxydable
- élimine le reflux

Part#	Description
29114	1-1/2" / 1-1/2 po
29112	2" / 2 po

SILENCER SUMP PUMP CHECK VALVE

Clapet de non-retour pour pompes de puisard silencieux



- ABS material, rubber coupling ends with stainless steel clamps
- a silencer check valve eliminates hammering noises with pump cycling
- vertical or horizontal
- extrémités d'accouplement en caoutchouc ABS avec des colliers en acier inoxydable
- clapet de non-retour silencieux élimine les bruits de martèlement pendant le cycle de pompage
- vertical ou horizontal

Part#	Description
29121	1-1/2" / 1-1/2 po
29122	2" / 2 po

WATER HAMMER ARRESTORS

Valve antibélier à eau

- The permanent solution to fix water hammer noise
- For new construction or renovation
- Maximum pressure 150 PSI
- Maximum temperature 180 F
- AA Size
- cUPC
- Lead-free
- meets ASSE standard

- La solution permanente aux bruits de coups de belier de coups de belier pour appareil sanitaire simple
- Peut être installé à toute nouvelle construction ou rénovation
- Pression maximale 150 PSI
- Température maximale 180 F
- AA Size
- cUPC
- Lead-free
- ASSE conforme



MALE THREAD

Filetage mâle



Part#	Description
1621000LF	1/2" Male / mâle

SWEAT CONNECTION 1/2"

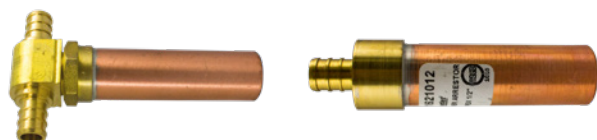
Connexion de sueur 1/2" SOUDER



Part#	Description
1621002LF	1/2" Sweat / souder

PEX TEE & STRAIGHT

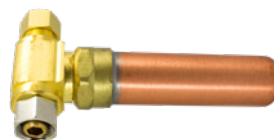
Té & droit, PEX



Part#	Description
1621010LF	1/2" PEX Tee / Té
1621012LF	1/2" PEX straight / droit

COMPRESSION FITTING 3/8"

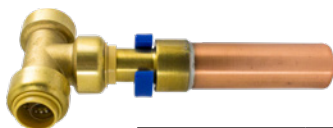
Raccord de compression 3/8"



Part#	Description
1621026LF	3/8" OD F Comp x 3/8" OD Comp

PUSH FIT TEE 1/2"

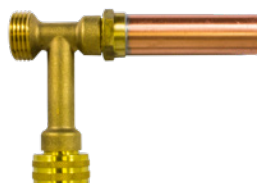
Té "Push-Fit" 1/2"



Part#	Description
1621029LF	1/2" Push Fit Tee 1/2" / Té

SWIVEL MXF 3/4"

Pivot MxF 3/4"



Part#	Description
1621022	3/4" male x female swivel

PEX X COMPRESSION STOPS

PEX x arrêt de compression



- chrome plated
- angle or straight
- chromé, angle ou droit

Part#	Description
1621038LF	1/2" PEX x 3/8" OD Comp Angle
1621034LF	1/2" PEX x 3/8" OD Comp Straight / droit

COLD EXPANSION

Expansion à froid



- chrome plated
- angle or straight
- chromé, angle ou droit

Part#	Description
1621040LF	1/2" CE x 3/8" OD comp angle
1621042LF	1/2" CE x 3/8" OD comp straight / droit

BRASS HOSE TO PIPE ADAPTERS

Adaptateur de tuyaux aux tubes en laiton

ABBREVIATION	Stands for
MHT	Male Hose Threads / Filetage de tuyau mâle
MPT	Male Pipe Threads / Filetage de tube mâle
FHT	Female Hose Threads / Filetage de tuyau femelle
FPT	Female Pipe Thread / Filetage de tube femelle

EVAPORATIVE COOLER ADAPTER

Adaptateur de refroidisseur à évaporation



Part#	MPT	FPT	FPT Side Tap
7-3098	1/2" / 1/2 po	1/2" / 1/2 po	1/8" / 1/8 po
7-30912	3/4" / 3/4 po	3/4" / 3/4 po	1/8" / 1/8 po

ADAPTER FEMALE HOSE MALE PIPE

Adaptateur femelle tuyau mâle tube



- Tapped 1/2" FPT inside 3/4" MPT

- Taraudé 1/2 po FPT intérieur 3/4 po MPT

Part#	FHT	MHT	FIP
2150 / 2150Q	3/4" / 3/4 po	3/4" / 3/4 po	1/2" / 1/2 po

HOSE WYE

Tuyau en triangle



Part#	MPT	MHT	FHT
2156 / 2156Q	3/4" / 3/4 po	3/4" / 3/4 po	3/4" / 3/4 po

ADAPTER MALE HOSE MALE PIPE

Adaptateur tuyau mâle au tube mâle



- Tapped 1/2" FPT inside 3/4" MPT.

- Taraudé 1/2 po FPT intérieur 3/4 po MPT

Part#	MPT	MHT
2140 / 2140Q	3/4" / 3/4 po	3/4" / 3/4 po

ADAPTER MALE HOSE MALE PIPE

Adaptateur tuyau mâle au tube mâle



Part#	MPT	MPT	Female Sweat
2143 / 2143Q	1/2" / 1/2 po	3/4" / 3/4 po	1/2" / 1/2 po

FEMALE SWIVEL ADAPTER

Adaptateur femelle à pivote



Part#	FPT	FHT Swivel / Pivot FHT
2141	1/2" / 1/2 po	3/4" / 3/4 po
2142	3/4" / 3/4 po	3/4" / 3/4 po

BRASS HOSE TO PIPE ADAPTERS

Adaptateurs tuyau laiton au tube

ADAPTER FEMALE HOSE FEMALE PIPE

Adaptateur tuyau femelle au tube femelle



Part#	FHT	FPT
2147 / 2147Q	3/4" / 3/4 po	1/2" / 1/2 po
2148 / 2148Q	3/4" / 3/4 po	3/4" / 3/4 po

ADAPTER FEMALE HOSE MALE PIPE

Adaptateur tuyau femelle au tube mâle



- the 1/2" copper connection is inside the 1/2" MPT

- raccordement en cuivre 1/2 po est à l'intérieur 1/2 po MPT

Part#	FHT	MPT	Female Copper Sweat
2144 / 2144Q	3/4" / 3/4 po	1/2" / 1/2 po	1/2" / 1/2 po

ADAPTER MALE HOSE

Adaptateur tuyau mâle



3/4" MPT or 1/2" FPT x 3/4" MHT

Part#	MHT	FPT	MHT
2151 / 2151Q	3/4" / 3/4 po	1/2" / 1/2 po	3/4" / 3/4 po

EVAPORATIVE COOLER DRAIN

Drain de refroidisseur à évaporation



- with washer & locknut

- avec rondelle et contre-écrou

Part#	MHT	FPT
2145 / 2145Q	3/4" / 3/4 po	1/2" / 1/2 po

ADAPTER MALE HOSE FEMALE PIPE

Adaptateur tuyau mâle au tube femelle



Part#	MHT	FPT
2146 / 2146Q	3/4" / 3/4 po	3/4" / 3/4 po

ADAPTER, FEMALE HOSE

Adaptateur, tuyau femelle



Part#	FHT	FHT
2149 / 2149Q	3/4" / 3/4 po	3/4" / 3/4 po

ADAPTER DUAL SWIVEL FEMALE HOSE

Adaptateur tuyau femelle double à pivot



Part#	FHT	FHT
2153 / 2153Q	3/4" / 3/4 po	3/4" / 3/4 po

ACCESS DOORS portes d'accès

FIRE RATED UNINSULATED ACCESS DOOR

Portes d'accès coupe-feu homologuées non isolée



- Door: 14-gauge cold rolled steel
- Frame: 16-gauge cold rolled steel with 1" flange
- Hinge: Flush continuous piano hinge
- Latch: Knurled knob/key operated latch bolt
- Finish: Phosphate dipped and prime coated
- Insulation: None
- UL listed for 1-1/2 hours in walls only
- no temperature rise rating. No Ceiling rating
- call LynCar for sizes not listed

- Porte: 14 - jauge acier laminé à froid
- Cadre: 16 - jauge acier laminé à froid avec bride 1 po
- Charnière: Charnière piano continue à lame
- Loquet: Loquet actionné à bouton/clé moleté (e)
- Finition: Phosphate trempé dans couche d'apprêt
- Isolation: Aucune
- noté UL pour 1-1/2 heures dans les murs seulement
- pas de notation concernant la résistance à l'augmentation de la température. Pas de notation concernant le plafond.
- Contactez LynCar pour les tailles qui ne sont pas présentées.

Part#	Description
370808	8" x 8" / 8 po x 8 po
371010	10" x 10" / 10 po x 10 po
371212	12" x 12" / 12 po x 12 po
371818	18" x 18" / 18 po x 18 po
372020	20" x 20" / 20 po x 20 po
372424	24" x 24" / 24 po x 24 po

FIRE RATED INSULATED ACCESS DOOR

Portes d'accès coupe-feu homologuées isolées à usages multiples



- Door: 20 gauge cold rolled steel
- Frame: 16 gauge cold rolled steel with 1" flange
- Hinge: Flush continuous piano hinge
- Latch: Knurled knob/key operated latch bolt
- Finish: Phosphate dipped and prime coated
- Insulation: 2" thick fire rated mineral fiber
- UL Listed "B" label for 1-1/2 hours in walls (maximum temperature rise to 250° F in 30 min.)
- Warnock - Hersey listed for 3 hours in ceilings
- Call LynCar for sizes not listed

- Porte: 20 jauge acier laminé à froid
- Cadre: 16 jauge acier laminé à froid avec bride 1 po
- Charnière: Charnière piano à lames continue
- Loquet: Loquet actionné à bouton/clé moleté (e)
- Finition: Phosphate trempé dans couche d'apprêt
- Isolation: Fibre minérale résistante contre le feu de 2 po d'épaisseur
- UL Notée avec la lettre «b» pour 1-1/2 heures dans les murs (température maximum augment à 250° F en 30 min)
- Notée avec la lettre «B» pour 1-1/2 heures dans les murs (température maximum augment à 250° F en 30 min)
- Noté Warnock Hersey pour 3 heures dans le plafond
- Contactez LynCar pour les tailles non présentées

Part#	Size / Taille
361010	10" x 10" / 10 po x 10 po
361212	12" x 12" / 12 po x 12 po
361818	18" x 18" / 18 po x 18 po
362020	20" x 20" / 20 po x 20 po
362424	24" x 24" / 24 po x 24 po

ACCESS DOORS

Portes d'accès

HEAVY DUTY ACCESS PANELS

Panneau d'accès robuste



- door: 14 gauge steel (0.078 inch thick)
- frame: 16 gauge steel (0.060 inch thick), 1" wide
- hinge: pin hinge
- latch: screwdriver operated cam latch
- finish: phosphate dipped with grey prime coat
- packaging: one panel per carton
- porte: 14 jauge acier (0.078 po épaisseur)
- cadre : 16 jauge acier (0.060 po épaisseur)
- charnière: couplet
- loquet: loquet à came actionné par une tournevis
- finition: phosphate trempé dans une couche d'apprêt
- emballage : une trappe par carton

Wall opening: allow additional 1/8"
- 3/8" for rough wall opening.

Ouverture du mur: permet additionnel 1/8 po - 3/8 po pour l'ouverture brute du mur

Part#	Size / Taille	Cam locks / Verrou à came
350606	6" x 6" / 6 po x 6 po	1
350808	8" x 8" / 8 po x 8 po	1
351010	10" x 10" / 10 po x 10 po	1
351212	12" x 12" / 12 po x 12 po	1
351414	14" x 14" / 14 po x 14 po	1
351616	16" x 16" / 16 po x 16 po	1
351818	18" x 18" / 18 po x 18 po	1
352424	24" x 24" / 24 po x 24 po	5
353030	30" x 30" / 30 po x 30 po	5
353636	36" x 36" / 36 po x 36 po	5

ACCESS DOORS LIGHT DUTY

Panneau d'accès service léger



- Steel access panel for wall or ceiling applications
- Left or right opening, Painted white finish
- Quick and easy installation

- Panneau d'accès en acier pour des applications de mur ou de plafond
- Ouverture gauche ou droite, finition blanche peinte
- Installation rapide et facile

Part#	Description
340808	Access Panel 8" x 8" / Panneau d'accès 8x8
341212	Access Panel 12" x 12" // Panneau d'accès 12x12

ACCESS DOORS, PLASTIC

portes d'accès, plastique

ACCESS PANEL, PLASTIC, SNAP

Panneau d'accès, plastique, par encliquetage



- no framing required
- fast installation
- paint or wallpaper after installation
- easy to cover up plumbing valves or electrical cables etc.
- retail packaged
- par de cadre nécessaire
- installation rapide
- peut être peinturé ou tapissé après installation
- facile à couvrir les vannes de plomberie ou les câbles électriques, etc.
- emballés au détail

Part#	Description
310808	8" x 8" / 8 po x 8 po
311212	12" x 12" / 12 po x 12 po

ACCESS PANEL ABS PLASTIC

Panneau d'accès en plastique ABS

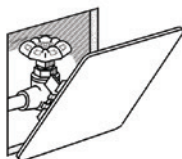


- made from UV stabilized high impact ABS, the textured panel surface can be painted, wallpapered or tiled
- panels fasten on all four sides to prevent sagging
- panels can be flush or surface mounted
- fait en ABS résistant aux gros chocs, stabilisé aux rayonnements UV surface texturée de la trappe peut être peinte, tapissée ou carrelée
- panneau fixées sur tous les 4 côtés afin de prévenir l'affaissement
- les trappes peuvent être montées en surface ou encastrées

Part#	Description
300808	8" x 8" / 8 po x 8 po
300609	6" x 9" / 6 po x 9 po
301414	14" x 14" / 14 po x 14 po

ACCESS PANEL FLUIDMASTER

FLUIDMASTER- panneau d'accès



- FLUIDMASTER, no framing access panel
- fast installation
- easy to cover up plumbing valves or electrical cables etc.
- Panne d'accès FLUIDMASTER, pas de cadre
- installation rapide
- facile à couvrir les vannes de plomberie ou les câbles électriques, etc.

Part#	Description
FM0808	8" x 8" / 8 po x 8 po
FM1414	14" x 14" / 14 po x 14 po

WATER HEATER PARTS

Pièces de chauffe-eau

RELIEF VALVE DRAIN TUBES & ELBOWS

Tubes de soupape de vidange et coude



- Primarily used on hot water heaters
- To relieve water pressure in drains
- Durable and made of flexible plastic material
- Tubes available in 54" and 42" length with
- Elbow is 12" long, 3/4" MIP (long side) x 3/4" FIP (short side)
- Principalement utilisé sur les chauffe-eau
- Pour soulager la pression de l'eau dans les drains
- en matière plastique souple
- Tubes disponibles en longueur de 54" et 42" avec extrémité MIP
- Le coude mesure 12" de long, 3/4" MIP (côté lon) x 3/4" FIP (côté lon)

Part#	Description
1094052	3/4" MIP x 42" Relief valve drain tube / soupape de décharge tube de vidange
1095052	3/4" MIP x 54" Relief valve drain tube / soupape de décharge tube de vidange
1044031	3/4" MIP x 3/4" FIP Relief valve drain elbow / soupape de décharge du coude de vidange

HEAVY DUTY ELEMENT WRENCH

Clé pour éléments à haute résistance



- removes stubborn water heater elements
- heavy duty construction
- retire les pièces tenaces du chauffe-eau
- structure ultra-robuste

Part#	Description
4946	1-1/2" elements / éléments 1-1/2 po

BOILER PLUG

Bouchon de chaudière



- Easy to install
- Tight and secure seal
- Facile à installer
- Sceau serré et sécurisé

Part#	Description
4950	screw on boiler plug / vis sur bouchon de chaudière

THERMOCOUPLES COPPER

Thermocouples en cuivre

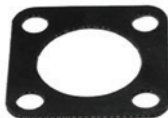


- all thermocouples are furnished with universal adapters
- tous les thermocouples sont fournis avec des adaptateurs

Part#	Description
9500	18" / 18 po
9501	24" / 24 po
9502	30" / 30 po
9503	36" / 36 po
9504	48" / 48 po

ELEMENT GASKET

Joint d'étanchéité pour élément



- Bolt on or screw on gaskets for water heater elements
- Joint d'étanchéité pour élément
- Joints pour des éléments de remplacement

Part#	Description
15520	Bolt on element gasket / Boulon sur joint d'élément
15521	Screw on element gasket / Vis sur joint d'étanchéité pour élément

WATER HEATER PARTS

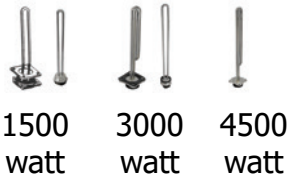
Pièces de chauffe-eau

WATER HEATER PARTS

Pièces de chauffe-eau

- Screw In, four bolt

- Vissé à quatre boulons

1500
watt3000
watt4500
watt

Part#	Type / WATTS / VOLTAGE / DENSITY
15500	Four Bolt / 1500 watt / 120 volt / 75 density / Quatre boulons
15510	Four Bolt / 3000 watt / 240 volt / 75 density / Quatre boulons
15515	Four Bolt / 4500 watt / 240 volt / 75 density / Quatre boulons
15550	Screw in / 1500 watt / 120 volt / 75 density / Vissé
15560	Screw in / 3000 watt / 240 volt / 75 density / Vissé
15565	Screw In / 4500 watt / 240 volt / 75 density / Vissé

WATER HEATER PAN PLASTIC

Bac de chauffe-eau en plastique



- for electric water heaters only
- durable plastic pans will not rust, corrode or crack
- drain fitting for 1" and 1-1/2"
- pre-cut side opening for drain fitting
- box quantity only

- pour les chauffe-eau électriques seulement
- le bac en plastique durable ne rouille pas, ne corrode pas et ne brise pas
- raccords pour drain de 1 po et 1-1/2 po
- ouverture pré-découpée sur le côté pour raccords de drain
- quantité de boîte uniquement

Part#	Description
11500	24" / 24 po
11501	26" / 26 po
11502	30" / 36 po

WATER HEATER PAN ALUMINUM

Bac pour chauffe-eau en aluminium



- for gas or electric water heaters
- will not rust, corrode or crack
- 1" drain fitting included
- pre-cut side opening for drain fitting
- box quantity only

- pour des chauffe-eau à gaz ou électriques
- ne rouille pas, ne corrode pas et ne brise pas
- raccord de drain de 1 po inclus
- ouverture pré-découpée sur le côté pour des raccords de drain
- quantité de boîte uniquement

Part#	Description
11503	24" / 24 po
11504	26" / 26 po
11505	30" / 30 po

WATER HEATER ANODE ROD

Anode de chauffe-eau



- 42"
- box quantity only

- 42 po
- quantité de boîte seulement

Part#	Description
11507	5/8" OD aluminum
11508	3/4" OD aluminum
11509	3/4" OD aluminum flexible (3 sections)
11510	3/4" OD aluminum with dielectric nipple / Aluminium avec mamelon diélectrique

WALL PLATES

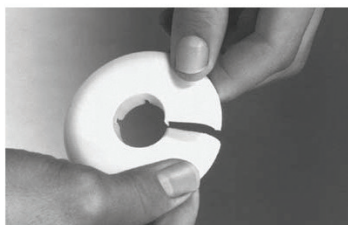
Plaques murales

SPLIT PLASTIC FLOOR & CEILING PLATE

Plaque en plastique divisée pour plafond et plancher

- simply bend and place around pipe.
- chrome or white finish 100% rustproof
- non-corrosive, non-breakable

- simplement plier et placer autour du tuyau
- finition chromée ou blanche avec protection contre la rouille à 100 %
- non-corrosive, non -cassable



Chrome	White	IPS	CWT	OD
202856	202856W	1/2"		2-3/4"
202857	202857W	3/4"		3"
202858	202858W	1"		3-1/4"
202859	202859W	1-1/4"		3-1/2"
202860	202860W	1-1/2"		4-1/4"
202861	202861W	2"		4-1/4"
202862	202862W	2-1/2"		5-1/4"
202863	202863W	3"		5-3/4"
202864	202864W	4"		6-3/4"
202865	202865W	5"		8-1/2"
202866	202866W	6"		9-3/4"
202868	202868W	8"		12-3/4"
202873	202873W		1/2"	2-1/2"
202874	202874W		3/4"	2-3/4"
202875	202875W		1"	3"
202876	202876W		1-1/4"	3-1/4"
202877	202877W		1-1/2"	3-1/2"
202878	202878W		2"	4-1/2"

PLATE FLOOR & CEILING SURE GRIP

Plaque de plafond et plancher Sure Grip

- chrome plated steel
- light pattern - no springs

- acier chromé
- pas de ressorts- modèle léger



Chrome	IPS	CWT	OD
207800	1/2"		3"
207805	3/4"		2-3/4"
207810	1"		2-3/4"
207815	1-1/4"	1-1/4"	3-1/2"
207820	1-1/2"	1-1/2"	3-1/2"
207825	2"		4-1/2"
207830		1/2"	3"
207835		3/4"	2-3/4"
207840		1"	2-3/4"
207845		1-1/4"	3-1/2"
207850		1-1/2"	

SPECIALTIES

Spécialités

PLATE FLOOR & CEILING HEAVY PATTERN

Plaque pour plancher et plafond - modèle lourd avec ressorts



- chrome plated steel

- acier chromé

Part#	IPS	OD
207700	1/2" / 1/2 po	2-3/4" / 2-3/4 po
207705	3/4" / 3/4 po	2-3/4" / 2-3/4 po
207710	1" / 1 po	3-1/4" / 3-1/4 po
207715	1-1/4" / 1-1/4 po	3-1/2" / 3-1/2 po
207720	1-1/2" / 1-1/2 po	4" / 4 po
207725	2" / 2 po	4-1/4" / 4-1/4 po
207730	2-1/2" / 2-1/2 po	5-1/2" / 5-1/2 po
207735	3" / 3 po	6" / 6 po
207740	4" / 4 po	6-1/2" / 6-1/2 po
207745	5" / 5 po	9" / 9 po
207750	6" / 6 po	9-3/4" / 9-3/4 po
207755	8" / 8 po	13" / 13 po
207760	10" / 10 po	16" / 16 po

CAST IRON WALL PLATE W/ SET SCREW

Plaque murale en fonte avec vis d'arrêt



- available from 1/2" to 4"
- galvanized finish

- offert avec finition plaquée de 1/2 po
à 4 po
- finition galvanisée

Part#	Size / Taille
95100G	1" / 1 po
95114G	1-1/4" / 1-1/4 po
95112G	1-1/2" / 1-1/2 po
95200G	2" / 2 po
95212G	2-1/2" / 2-1/2 po
95300G	3" / 3 po
95400G	4" / 4 po

CAST IRON DRAIN CAP

Couvercle de drain en fonte



- sewer cap
- clamps to soil pipe spigot

- couvercle égout
- collier pour les embouts mâle de tuyau
de chute

Part#	Size / Taille
60005	fits 3" or 4" pipe / adapté pour des tuyaux de 3 po et 4 po

SPECIALTIES Spécialités

CLEANOUT COVER PLATES

Plaque-couvercle de nettoyage



- polished stainless steel
- countersunk hole will accept both 1/4" and 5/16" bolts
- covers unsightly waste cleanouts
- polished face covered with protective paper
- 22 gauge metal
- 1/4" bolt included
- for urinal cleanouts see page A16

- acier inoxydable poli
- les trous noyés acceptent des boulons de 1/4 po et 5/16 po
- couvre les traces inesthétiques du nettoyage
- face polie couverte d'un protecteur en papier
- métal de 22 gauges
- Avec boulon 1/4 po

Part#	Size
1840	3"
1841	4"
1842	5"
1843	6"
1844	7"
1845	8"

DIELECTRIC UNIONS

Connecteur diélectriques



- For installation between pipes made from dissimilar metals.
- Includes union nut, tailpieces, and a gasket.
- Use in hot water tanks, and steam, gas, and water piping.
- FPT or MPT x sweat sizes, not suitable for portable water.
- Pour l'installation entre deux tuyaux faits de métaux dissemblables.
- Comprend un écrou de raccord, des pièces de raccordement et un joint
- Utiliser dans les réservoirs, d'eau chaude et les tuyaux de vapeur, de gaz et d'eau.
- FPT or MPT x tailles de sueur, ne convient pas à l'eau potable

Part#	Type	Size
2590	FPT x sweat	3/4" x 1/2"
2592	FPT x sweat	1/2"
2594	FPT x sweat	3/4"
2596	FPT x sweat	1"
2597	FPT x sweat	1 1/4"
2598	FPT x sweat	1 1/2"
2599	FPT x sweat	2"
2589	MPT x sweat	3/4"
2591	MPT x sweat	3/4" x 1/2"

REPLACEMENT CORDS

Cordons de remplacement



- LynCar replacement cords for disposer, timers, & furnaces
- available with an angle or straight plug cap
- free and split ends, ends stripped at 5/8"
- 13a rating with 16/3 cords

- les cordons de remplacement de LynCar pour broyeurs de déchets, chronomètre et fours
- offerts en version en angle ou avec bouchon de connecteur droit
- extrémités libres ou fourches, dénudées à 5/8 po
- notation 13 a avec cordes 16/3

Part#	Description	Length / Longueur
8121	Angle plug / Bouchon à angle	3 ft / pieds
8122	Angle plug / Bouchon à angle	4 ft / pieds
8124	Angle plug / Bouchon à angle	6 ft / pieds
8125	Angle plug / Bouchon à angle	8 ft / pieds
8130	Straight plug / Bouchon à angle	3 ft / pieds
8131	Straight plug / Bouchon à angle	4 ft / pieds
8133	Straight plug / Bouchon à angle	6 ft / pieds
8134	Straight plug / Bouchon à angle	8 ft / pieds

CLEANOUT PLUGS

Bouchon de dégorgement

BRASS PLUGS CLEANOUT SOUTHERN STYLE

Bouchon du regard de vidange en laiton style sud

- countersunk plugs can be tapped with 5/16" threads upon request

- bouchon à trous carrés peuvent être taraudé avec des filets de 5/16 po sur demande



Part#	Size / taille	Type
1846	1-1/2" / 1-1/2 po	Raised head / Tête bombée
1847	2" / 2 po	Raised head / Tête bombée
1848	2-1/2" / 2-1/2 po	Raised head / Tête bombée
1849	3" / 3 po	Raised head / Tête bombée
1850	3-1/2" / 3-1/2 po	Raised head / Tête bombée
1851	4" / 4 po	Raised head / Tête bombée
1875	5" / 5 po	Raised head / Tête bombée
1876	6" / 6 po	Raised head / Tête bombée
1852	1-1/2" / 1-1/2 po	Countersunk square / Fraisée carrée
1853	2" / 2 po	Countersunk square / Fraisée carrée
1854	2-1/2" / 2-1/2 po	Countersunk square / Fraisée carrée
1855	3" / 3 po	Countersunk square / Fraisée carrée
1856	3-1/2" / 3-1/2 po	Countersunk square / Fraisée carrée
1857	4" / 4 po	Countersunk square / Fraisée carrée
1878	5" / 5 po	Countersunk square / Fraisée carrée
1879	6" / 6 po	Countersunk square / Fraisée carrée

BRASS PLUGS CLEANOUT UPC STYLE

Bouchon du regard de vidange style UPC

- countersunk plugs can be tapped with 5/16" threads upon request

- les boulons fraisés peuvent être taraudés avec des filetages de 5/16 po sur demande



Part#	Size / taille	Type
1858	1-1/2" / 1-1/2 po	Raised head / Tête bombée
1859	2" / 2po	Raised head / Tête bombée
1860	2-1/2" / 2-1/2 po	Raised head / Tête bombée
1861	3" / 3 po	Raised head / Tête bombée
1862	3-1/2" / 3-1/2 po	Raised head / Tête bombée
1863	4" / 4 po	Raised head / Tête bombée
1890	5" / 5 po	Raised head / Tête bombée
1864	1-1/2" / 1-1/2 po	Countersunk square / Fraisée carrée
1865	2" / 2 po	Countersunk square / Fraisée carrée
1866	2-1/2" / 2-1/2 po	Countersunk square / Fraisée carrée
1867	3" / 3 po	Countersunk square / Fraisée carrée
1868	3-1/2" / 3-1/2 po	Countersunk square / Fraisée carrée
1869	4" / 4 po	Countersunk square / Fraisée carrée
1891	5" / 5 po	Countersunk square / Fraisée carrée

ROOFING SPECIALITIES

Spécialités de toiture

ROOF VENT FLASHING, RUBBER

Évent de toit clignotant, caoutchouc



- flashing 20 x 20
- self sealing collar sides over pipe
- flexible
- Type B installation
- CSA approved

- Clignotant 20 x 20
- Coller les côtés du collier sur le tuyau
- flexible
- installations de type B
- CSA approuvé

Part#	Description
039011	1 to 1½" roof flashing
039021	2" roof flashing
039031	3" roof flashing
039041	4" roof flashing

BLACK FLASH FLAHING CEMENT

Ciment clignotant flash noir



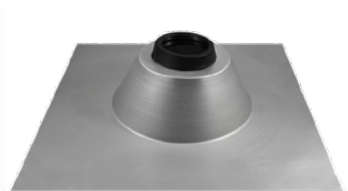
- All weather sealant
- Nonhardening
- Apply to dry or damp surface
- Won't crack

- Scellant tout temps
- Non durcissant
- Appliquer sur une surface sèche ou humide
- Ne pas craquer

Part#	Size
506063	12 oz cartridge

ROOF VENT FLASHING, ALUMINIUM

Évent de toit clignotant, aluminium



- Aluminium flashing 20 x 20
- flexible elastometer collar seal
- CSA approved

- Clignotant en aluminium 20 x 20
- joint de collier flexible en élastomère
- CSA approuvé

Part#	Description
1771051	3" high dome aluminium flashing
1771061	4" high dome aluminium flashing
1790023	3" Collar aluminium flashing
1790033	3" Collar aluminium flashing

ROOFGUARD® CABLES

Câbles "ROOFGUARD"®



- to prevent snow and ice buildup
- use on roof, gutters, or downspouts
- easy to install
- cable, clips and spacers included
- CSA approved

- pour éviter l'accumulation de neige et de glace
- utiliser sur le toit, les gouttières ou les tuyaux de descente
- facile à installer
- câble, clips et entretoises inclus
- CSA approuvé

Part#	Length	Watts	AMPS
14020	20'	100	0.8
14040	40'	200	1.7
14060	60'	300	2.5
14080	80'	400	2.5
14100	100'	500	3.3
14120	120'	600	4.2
14140	140'	700	5
14175	175'	875	5.8
14200	200'	1000	7.3
14250	240'	1200	10

ROOFING SPECIALITIES Spécialités de toiture

ROOFGUARD® CABLE CONTROLLER

Commande Automatique pour Câbles "ROOFGUARD"®



- Pre-assembled and easy to install
- activates only when required
- use with ROOFGUARD® cables
- CSA approved

- Pré-assemblé et facile à installer
- Activé uniquement si nécessaire
- utiliser avec les câbles ROOFGUARD®
- CSA approuvé

Part#

14600

PIPE HEATING CABLE

Câble chauffant tuyau



- Prevents frozen water pipes to - 40 F
- Sensor lights when power is on
- thermostats turn cable on when needed
- CSA approved

- Empêche les tuyaux d'eau gelés de - 40 F
- Sensor s'allume quand le courant est allumé
- les thermostats activent le câble en cas de besoin
- CSA approuvé

Part# / Partie#	Length / Longueur
31003	3'
31006	6'
31009	9'
31013	12'
31015	15'
31018	18'
31024	24'
31030	30'
31045	40'
31060	60'
31080	80'

EASY SNAP GROMMET

Facile passer oeillet



- Protection for cable, conduit, plumbing and fire sprinkler in metal studs
- Split for use on pre-existing installations
- Material Polyethylene

- Protection du câble, du conduit, de la tuyau plomberie des gicleurs d'incendie, dans les ossatures métalliques
- Le passe-fil peut être divisé pour une utilisation sur des installations pré-existantes
- Material Polyéthylène

Part#

2223

ROOFING SPECIALTIES

Spécialités de toiture

SURE SLEEVE PLASTIC HOLE FORMS

Forme de trou en plastique «SURE-SLEEVE»



- Protection for cable, conduit, plumbing and fire sprinkler in metal studs
- Split for use on pre-existing installations
- Material Polyethylene
- Protection du câble, du conduit, de la tuyau plomberie des gicleurs d'incendie, dans les ossatures métalliques
- Le passe-fil peut être divisé pour une utilisation sur des installations pré-existantes
- Material Polyéthylène

Part#	Description
P3050LSP	Dual Taper / Double cone 1 1/2"
P3060LSP	Dual Taper / Double cone 3"

PLASTI - SLEEVE PIPE PROTECTOR

Plasti - Protecteur de tuyau à manchon

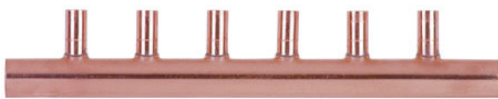


- Protects pipe during installations
- Forms a seal around pipe in concrete
- For use with all types of pipe
- 4 mil polyethylene material
- IAPMO listed to PS34 file 1428
- Protège les tuyaux pendant les installations
- Forme un joint autour du tuyau dans le béton
- À utiliser avec tous les types de tuyaux
- Matériau en polyéthylène 4 mil
- IAMPPO répertorié au fichier PS34 1428

Part#	Colour / Couleur	Size / Taille
3013LSP	Red / Rouge	1" x 200 ft
3015LSP	Blue / Bleu	1" x 200 ft
3016LSP	Blue / Bleu	2" x 200 ft

COPPER SWEAT MANIFOLDS, CUT TO LENGTH

Collecteurs de cuivre coupés à longueur



- Type L Trunk
- 36" long, 3" centers, 12 outlets manifold
- Cuts installation time
- 100% Pressure tested
- L-Type
- 36" de long, 3" centres, 12 sorties de manifold
- Réduit le temps d'installation
- 100% testé sous pression

Part#	Outlets / Sorties	Diameter / Diamètre
1523011	1/2" sweat / souder	1"
1523044	3/4" sweat / souder	1"
1523066	1/2" sweat / souder	1 1/4"
1523088	3/4" sweat / souder	1 1/4"

COPPER STUB OUT ELBOW, SWEAT

Coude de hambre en cuivre, souder



- 1/2" male copper
- 6" x 7" stubout elbow
- 1/2" de cuivre mâle
- Coude de 6" x 7"

Part#
1442615

ROOFING SPECIALITIES Spécialités de toiture

IN LINE AIR BOOSTER

Booster d'air en ligne



- To boost airflow to room for added heating or cooling
- For 5" round metal or flexible ducts
- Easy to install
- Motor designed for trouble free operation

- Pour augmenter le flux d'air dans la pièce pour plus de chauffage ou de refroidissement
- Pour conduits métalliques ronds ou flexibles de 5 "
- Facile à installer
- Moteur conçu pour un fonctionnement sans problème

Part#

1950101

DUCT UNDER MOUNT AIR BOOSTER

Conduit sous support Booster d'air



- Unique design for use in square, rectangular and round metal duct work
- Easy to install, use with forced air, gas, electric and oil furnaces and heat pumps

- Conception unique pour une utilisation dans des conduits métalliques carrés, rectangulaires et ronds
- Facile à installer, à utiliser avec les chaudières à air pulsé, à gaz, électriques et à mazout et les pompes à chaleur

Part#

1950103

HALF CIRCLE 6" AIR BOOSTER

Booster d'air demi circle 6"



- Designed for use in 6" round or flexible duct work
- Easy to install with trouble free operation

- Conçu pour être utilisé dans des conduits ronds ou flexibles de 6 po
- Facile à installer avec un fonctionnement sans problème

Part#

1950104

PRESSURE SWITCH FOR AIR BOOSTERS

Interrupteur pressurizer booster d'air



- For automatic operation of air boosters
- In duct air pressure activated
- Wire to furnace blower or wall switch

- Pour le fonctionnement automatique des surpresseurs d'air
- Pression d'air dans le conduit activée
- Câble vers le ventilateur de la fournaise ou l'interrupteur mural

Part#

1950105

PIPE LABELS

Étiquettes de tuyaux

PIPE LABELS - PRESSURE SENSITIVE

Étiquettes de tuyaux sensibles à la pression



Style A labels have: 1" letters on a 2-1/4" x 14-1/2" card, four labels per card, recommended for pipe from 1" to 2-1/2"

Style B labels have: 2" letters on a 2-1/4" x 14-1/2" card, one label per card, recommended for pipe from 2" to 7"

Étiquette style «a». Lettres de 1 po sur un fond de 2-1/4" po x 7-1/4 po, 4 par carte

Étiquette style «b». Lettres de 2 po sur un fond de 2-1/4 po x 14-1/2 po, 1 par carte

- Labels are colour coded according to ANSI A-13.1
- Labels are high quality 6 mil stabilized vinyl, with protective cover over printing
- Suitable for temperature up to 260 F
- Min of 25 cards, custom orders welcome!

Part#	Label Style / Style d'étiquette	Wording / Texte	Letter colour / Couleur des lettres	Card colour / Couleur des cartes
75105	A	Chilled Water Ret.	White / blanc	Green / verte
75104	B	Chilled Water Ret.	White / blanc	Green / verte
75107	A	Chilled Water Sup.	White / blanc	Green / verte
75106	B	Chilled Water Sup.	White / blanc	Green / verte
75101	A	City Water	White / blanc	Green / verte
75100	B	City Water	White / blanc	Green / verte
75128	2 per card	CO2	Black / noir	Yellow / jaune
75103	A	Compressed Air	Black / noir	Yellow / jaune
75102	B	Compressed Air	Black / noir	Yellow / jaune
75222	A	Condensate	White / blanc	Green / verte
75121	A	Diesel Fuel	Black / noir	Yellow / jaune
75120	B	Diesel Fuel	Black / noir	Yellow / jaune
75109	A	Dom. Cold Water	White / blanc	Green / verte
75108	B	Dom. Cold Water	White / blanc	Green / verte
75109R	A	Dom. C.W. Return	White / blanc	Green / verte
75108R	B	Dom. C.W. Return	White / blanc	Green / verte
75108S	B	Dom. C.W. Supply	White / blanc	Green / verte
75111	A	Dom. Hot Water	Black / noir	Yellow / jaune
75110	B	Dom. Hot Water	Black / noir	Yellow / jaune
75099	B	Dom. H.W. Recirc.	Yellow / jaune	Black / noir
75113	A	Dom. H.W. Recirc.	Black / noir	Yellow / jaune
75112	B	Dom. H.W. Recirc.	Black / noir	Yellow / jaune
75115	A	Dom. H.W. Recirc.	White / blanc	Green / verte
75114	B	Dom. H.W. Recirc.	White / blanc	Green / verte
75119	A	Dom. H.W. Supply	White / blanc	Green / verte
75118	B	Dom. H.W. Supply	White / blanc	Green / verte
75119R	A	Dom. H.W. Return	White / blanc	Green / verte
75118R	B	Dom. H.W. Return	White / blanc	Green / verte
75116	B	Drain	White / blanc	Green / verte
75117	A	Drain	White / blanc	Green / verte
75183	A	Eau Gicleur	Red / rouge	White / blanc
75184	B	Eau Gicleur	Red / rouge	White / blanc

PIPE LABELS

Étiquettes de tuyaux

PIPE LABELS - PRESSURE SENSITIVE

Étiquettes de tuyaux sensibles à la pression

Style A labels have: 1" letters on a 1-1/8" x 14-1/2" card, four labels per card, recommended for pipe from 1" to 2-1/2"

Style B labels have: 2" letters on a 2-1/4" x 14-1/2" card, one label per card, recommended for pipe from 2" to 7"

Étiquette style «a». Lettres de 1 po sur un fond de 1-1/8 po x 7-1/4 po, 4 par carte

Étiquette style «b». Lettres de 2 po sur un fond de 2-1/4 po x 14-1/2 po, 1 par carte

Part#	Label Style / Style d'étiquette	Wording / Texte	Letter colour / Couleur des lettres	Card colour / Couleur des cartes
75123	A	Fan Coil Return	Black / noir	Yellow / jaune
75122	B	Fan Coil Return	Black / noir	Yellow / jaune
75125	A	Fan Coil Supply	Black / noir	Yellow / jaune
75124	B	Fan Coil Supply	Black / noir	Yellow / jaune
75191	A	Fire Protection Water	Red	White
75192	B	Fire Protection Water	Red	White
75127	A	Fuel Oil	Black / noir	Yellow / jaune
75126	B	Fuel Oil	Black / noir	Yellow / jaune
75160F	A	Gaz Naturel	Black / noir	Yellow / jaune
75159F	B	Gaz Naturel	Black / noir	Yellow / jaune
75187	A	Gicleur	Red / rouge	White / blanc
75188	B	Gicleur	Red / rouge	White / blanc
75129	A	Glycol	Black / noir	Yellow / jaune
75197	A	Glycol	Black / noir	Yellow / jaune
75198	B	Glycol	Black / noir	Yellow / jaune
75129R	A	Glycol	White / blanc	Red / rouge
75128R	B	Glycol	White / blanc	Red / rouge
75135	A	Glycol Cool. Ret.	Black / noir	Yellow / jaune
75134	B	Glycol Cool. Ret.	Black / noir	Yellow / jaune
75137	A	Glycol Cool. Sup.	Black / noir	Yellow / jaune
75136	B	Glycol Cool. Sup.	Black / noir	Yellow / jaune
75133	A	Glycol Htg. Ret.	Black / noir	Yellow / jaune
75132	B	Glycol Htg. Ret.	Black / noir	Yellow / jaune
75131	A	Glycol Htg. Sup.	Black / noir	Yellow / jaune
75130	B	Glycol Htg. Sup.	Black / noir	Yellow / jaune
75138	B	Glycol Make-up	Black / noir	Yellow / jaune
75215	A	Heating Return	Black / noir	Yellow / jaune
75216	B	Heating Return	Black / noir	Yellow / jaune
75217	A	Heating Supply	Black / noir	Yellow / jaune
75218	B	Heating Supply	Black / noir	Yellow / jaune
75150	B	Hot Water Heating	Yellow / jaune	Black / noir
75210	A	H.W. Heating Return	Yellow / jaune	Black / noir
75211	B	H.W. Heating Return	Yellow / jaune	Black / noir
75153	A	Low Press. Cond.	Black / noir	Yellow / jaune
75154	B	Low Press. Steam	Black / noir	Yellow / jaune
75155	A	Low Press. Steam	Black / noir	Yellow / jaune
75156	B	Med. Press. Cond.	Black / noir	Yellow / jaune
75157	A	Med. Press. Cond.	Black / noir	Yellow / jaune

PIPE LABELS

Étiquettes de tuyaux

PIPE LABELS - PRESSURE SENSITIVE

Étiquettes de tuyaux sensibles à la pression

Style A labels have: 1" letters on a 1-1/8" x 14-1/2" card, four labels per card, recommended for pipe from 1" to 2-1/2"

Style B labels have: 2" letters on a 2-1/4" x 14-1/2" card, one label per card, recommended for pipe from 2" to 7"

Étiquette style «a». Lettres de 1 po sur un fond de 1-1/8 po x 7-1/4 po, 4 par carte

Étiquette style «b». Lettres de 2 po sur un fond de 2-1/4 po x 14-1/2 po, 1 par carte

Part#	Label Style / Style d'étiquette	Wording / Texte	Letter colour / Couleur des lettres	Card colour / Couleur des cartes
75158	B	Med. Press. Steam	Black / Noir	Yellow / Jaune
75159	A	Natural Gas	Black / Noir	Yellow / Jaune
75160	B	Natural Gas	Black / Noir	Yellow / Jaune
75159A	A	Nitrogen	Blue / Bleu	White / Blanc
75166N	A	Non Potable Water	White / Blanc	Green / Vert
75166NP	A	Non Potable Water	White / Blanc	Green / Vert
75165N	B	Non Potable Water	White / Blanc	Green / Vert
75161	A	Oxygen	White / Blanc	Green / Vert
75162	B	Oxygen	White / Blanc	Green / Vert
75163	A	Plumbing Vent	White / Blanc	Green / Vert
75164	B	Plumbing Vent	White / Blanc	Green / Vert
75165	A	Potable Water	White / Blanc	Green / Vert
75166	B	Potable Water	White / Blanc	Green / Vert
75167	A	Propane Gas	Black / Noir	Yellow / Jaune
75168	B	Propane Gas	Black / Noir	Yellow / Jaune
75207	A	Return	Yellow / Jaune	Black / Noir
75207A	B	Return	Yellow / Jaune	Black / Noir
75209	B	Reverse Osmosis Water	White / Blanc	Green / Vert
75174S	B	Sanitary	Green / Vert	White / Blanc
75213	B	Sanitary Drain	Green / Vert	White / Blanc
75173	A	Sanitary Sewer	White / Blanc	Green / Vert
75174	B	Sanitary Sewer	White / Blanc	Green / Vert
75141	A	Siamese	Red / Rouge	White / Blanc
75140	B	Siamese	Red / Rouge	White / Blanc
75181	A	Sprinkler Water	Red / Rouge	White / Blanc
75182	B	Sprinkler Water	Red / Rouge	White / Blanc
75185	A	Sprinkler Fire	Red / Rouge	White / Blanc
75186	B	Sprinkler Fire	Red / Rouge	White / Blanc
75169	A	Steam Supply	Black / Noir	Yellow / Jaune
75170	B	Steam Supply	Black / Noir	Yellow / Jaune
75189	A	Standpipe	Red / Rouge	White / Blanc
75190	B	Standpipe	Red / Rouge	White / Blanc
75171	A	Storm Sewer	White / Blanc	Green / Vert
75172	B	Storm Sewer	White / Blanc	Green / Vert
75175W	B	Storm Water	White / Blanc	Green / Vert
75208	A	Supply	Yellow / Jaune	Black / Noir
75208A	B	Supply	Yellow / Jaune	Black / Noir
75214	B	Tempered Dom. Hot Water	Yellow / Jaune	Black / Noir

PIPE SPECIALTIES

Étiquettes de tuyaux

PIPE LABELS - PRESSURE SENSITIVE

Étiquettes de tuyaux sensibles à la pression

Style A labels have: 1" letters on a 1-1/8" x 14-1/2" card, four labels per card, recommended for pipe from 1" to 2-1/2"

Style B labels have: 2" letters on a 2-1/4" x 14-1/2" card, one label per card, recommended for pipe from 2" to 7"

Étiquette style «a». Lettres de 1 po sur un fond de 1-1/8 po x 7-1/4 po, 4 par carte

Étiquette style «b». Lettres de 2 po sur un fond de 2-1/4 po x 14-1/2 po, 1 par carte

Part#	Label Style / Style d'étiquette	Wording / Texte	Letter colour / Couleur des lettres	Card colour / Couleur des cartes
75199	B	Tempered Water Return	White / Blanc	Green / Vert
75175	A	Arrows	Red / rouge	White / blanc
75176	B	Arrows	Red / rouge	White / blanc
75177	A	Arrows	Yellow / jaune	Black / noir
75178	B	Arrows	Yellow / jaune	Black / noir
75179	A	Arrows	Red / rouge	Green / vert
75180	B	Arrows	Red / rouge	Green / vert
75175	A	Arrows	Red / rouge	White / blanc
75176	B	Arrows	Red / rouge	White / blanc
75177	A	Arrows	Yellow / jaune	Black / noir
75178	B	Arrows	Yellow / jaune	Black / noir
75179	A	Arrows	Red / rouge	Green / vert
75180	B	Arrows	Red / rouge	Green / vert

BARRICADE TAPE

Ruban Barricade



- 1000' roll single

- rouleau 1000 pi unique

Part#	Description
15000	CAUTION
15014	CAUTION MEN WORKING
15018	CAUTION CONSTRUCTION AREA

ARROW TAPE

Ruban aux flèches



- 2" wide rolls by 55 yard, 3 mil
PVC tape

- Rouleaux de 2 po largeur par 55 yards,
3 mm Ruban PVC

Part#	Description
75195R	Red tape / white arrow / Ruban rouge/ flèche noire
75195Y	Yellow tape / black arrow / Ruban jaune/ flèche blanche
75195G	Green tape / white arrow / Ruban vert/ flèche blanche

SPECIALTIES Spécialités

NATURAL GAS ID TAPE

Ruban d'identification du gaz naturel



- supplied by the self adhesive roll - fourni en rouleau auto-adhésif

Part#	Description
75195NG	2" wide rolls by 60 yard, 3 mil PVC tape / rouleaux de 2 po largeur par 60 vergue, ruban de 3 mm PVC

ANCHOR KIT

Trousse d'ancrage



- each set contains:
 - 100 #8-10 collar anchors
 - 100 #10 x 1" phillips with hex head screws
 - 1/4" carbide tipped masonry drill
 - transparent, reusable box
 - PHILLIPS hex head screws allow a nutdriver
- chaque trousse contient :
 - 100 #8-10 fixations
 - 100 #10 x vis PHILLIPS à tête hexagonale de 1 po
 - 1/4 po mèche en métal dur
 - boîte transparente, réutilisable
 - les vis à tête hexagonale permettent l'utilisation des tourne-érou et des tournevis

Part#	Description
1600	Anchor kit / Trousse d'ancrage

CHAIN BRASS SIGN HANGING

Chaîne en laiton pour accrocher des signes

- Rolls or pre-cut 4" - Rouleaux ou des longueurs de 4 po avec raccord



Part#	Description
305735	Roll of chain brass 100' / Rouleau de chaîne en laiton de 100 pi
305740	Roll of chain brass 250' / Rouleau de chaîne en laiton de 250 pi
305741	Roll of chain brass 500' / Rouleau de chaîne en laiton de 500 pi
305745	CLIPS for above (per 100) / Agrafe pour articles mentionnés plus haut (par quantité de 100)
305730	Sign chain 4 1/2" long brass / Chaîne de marquage en laiton d'une longueur de 1 1/2 po

BRASS TAGS

Étiquette en laiton

- solid brass tags
 - 1-1/4" diameters
 - black ink filled
 - sold as sets with 4" brass hanging chain
- étiquette en laiton solide
 - diamètres de 1-1/4 po
 - remplie d'encre noire
 - vendue en ensembles avec la chaîne en laiton de 4 po



Part#	Description
305749	Blanks (no chain)
305750	Set # 1 - 6 with chain / Ensemble # 1 - 6 avec chaîne
305755	Set # 1 - 7 with chain / Ensemble # 1 - 7 avec chaîne
305760	Set # 1 - 25 with chain / Ensemble # 1 - 25 avec chaîne
305765	Set # 1 - 50 with chain / Ensemble # 1 - 50 avec chaîne
305770	Set # 1 - 100 with chain / Ensemble # 1 - 100 avec chaîne
305775	Brass tag "A" / Étiquette en laiton «A»
305780	Brass tag "B" / Étiquette en laiton «B»
305772	Set # 101 - 200 with chain / Ensemble # 101 - 200 avec chaîne
305773	Set # 201 - 300 with chain / Ensemble # 201 - 300 avec chaîne

PIPE SPECIALTIES

Étiquettes de tuyaux

SNAP PLASTIC LABELS

Étiquettes encliquetables



Pipe huggers are the best form of markers on today's market. These markers are constructed from plastic and are pre coiled for pipes from 1/2" Thru 6". Constructed from .020 rigid vinyl, with subsurface printing for maximum chemical resistance. This style of marker provides 360° visibility.

Step the "ABCS" of pipe hugger ordering

Step A select "hugger size" from chart "A"

Step B select hugger backer and lettering colour from chart "B"

Step C select "wording" from chart "C" or provide your own custom wording using code 99

Sample pipe hugger ordering

"A" + "B" + "C" = part number

PH3 - BY - 114

Temperature rating for pipe huggers:

-40°F. to 140°F.

Les courroies de tuyaux sont la meilleure forme de étiquettes sur le marché aujourd'hui. Ces marqueurs sont fabriqués en plastique et sont pré-enroulés pour des tuyaux de 1/2 po à 6 po. Fabriqué à partir de vinyle rigide .020, avec décalcomanie à sec pour une résistance chimique maximale. Ce style de marquer fournit une visibilité à 360 degrés.

Les phases du processus de commande des courroie des tuyaux:

Phase «A» - sélectionnez la taille de la courroie du graphique «A»

Phase «B» - sélectionnez le fond de courroie et la couleur du texte du graphique «B»

Phase «C» - sélectionnez le texte du graphique «C» ou fournissez votre texte personnalisé en utilisant le code 99

Commande d'échantillon de courroie de tuyau

«A» + «B» + «C» = numéro de pièce

PH3 - BY - 114

Les limites de température pour les courroies de tuyaux sont: entre -40 °F et 140 °F.

STEP "A"

Select a pipe hugger size / Sélectionnez une taille de courroie de tuyau

Hugger size code / Code de taille de courroie	Pipe Size Range / Gamme de tailles (od)	Letter size / Taille des lettres
PH0	1/2" / 1/2 po	1/2" / 1/2 po
PH1	3/4" to 1-1/4" / 3/4 po à 1-1/4 po	1/2" / 1/2 po
PH2	1-1/4" to 2-3/8" / 1-1/4 po à 2-3/8 po	3/4" / 3/4 po
PH3	2-3/8" to 4-1/2" / 2-3/8 po à 4-1/2 po	1-1/4" / 1-1/4 po

Hugger size code / Code de taille de courroie	Pipe Size Range / Gamme de tailles (od)	Letter size / Taille des lettres
PH4	4-1/2" to 6" / 4-1/2 po à 6 po	1-1/4" / 1-1/4 po
PH5	6" to 8" / 6 po à 8 po	2-1/4" / 2-1/4 po
PH6	8" to 10" / 8 po à 10 po	2-1/2" / 2-1/2 po
PH7	10" to 15" / 10 po à 15 po	3-1/2" / 3-1/2 po

Step "B"

Select a colour scheme / sélectionnez un schéma de couleur

Colour Code / Code de la couleur	Standard colours / Couleurs standard
BY	Black on yellow / Noir sur jaune
WG	White on green / Blanc sur vert
WR	White on red / Blanc sur rouge
WB	White on blue / Blanc sur bleu

Step "C"

Select a wording / sélectionnez un texte

Part#	Description	Part#	Description
99	"Custom Wording"	116	Glycol Htg. Ret.
101	City Water	117	Glycol Cool. Ret.
102	Compressed Air	118	Glycol Cool. Sup.
103	Chilled Water Ret.	119	Low Press. Cond.
104	Chilled Water Sup.	120	Low Press. Steam
105	Dom. Cold Water	121	Med. Press. Cond.
106	Dom. Hot Water	122	Med. Press. Steam
107	Dom. H.W. Recirc.	123	Natural Gas
108	Drain	124	Oxygen
109	Dom H.W. Supply	125	Plumbing Vent
110	Diesel Fuel	126	Potable Water
111	Fan Coil Return	127	Propane Gas
112	Fan Coil Supply	128	Steam Supply
113	Fuel Oil	129	Storm Sewer
114	Glycol	130	Sanitary Sewer
115	Glycol Htg. Sup.	131	Arrows

FIRE PROTECTION

Protection contre l'incendie

Thousands of Fire Sprinkler Specialty Products

One Source.
www.lyncarfire.com

In addition to our plumbing business, LynCar has been a leading supplier to the Canadian fire protection industry for over 40 years. LynCar provides fire protection

Wholesalers with thousands of products including:

- escutcheons and wallplates
- a full line of globe sprinkler heads
- sprinkler gauges
- signage and labels for fire protection systems
- beam clamps, ring hangers and other pipe-hanging accessories for sprinkler systems
- electrical items such as potter switches
- fire-rated specialty chemicals such as pipe sealants and premixed anti-freeze
- specialty valves
- head guards
- many other fire sprinkler specialties

Please contact our order desk or check our website for more information on how we

May serve your customers' fire protection needs, or to get our fire protection

Wholesale catalogue.

En plus du commerce de produits de plomberie, LynCar est un des principaux fournisseurs de produits de protection contre l'incendie au Canada. LynCar approvisionne les grossistes de du domaine de la protection contre l'incendie avec des milliers de produits, incluant:

- rosaces et plaques murales
- une gamme complète de têtes de gicleurs
- jauge à gicleur
- marquage et étiquettes pour les systèmes de protection contre le feu
- attache-supports, support pour anneau et autres accessoires de support pour les systèmes de gicleurs
- articles électriques tels les interrupteurs Potter
- produits chimiques résistants au feu homologués tels que les scellants pour tuyaux et antigel pré-mélangé
- vannes de spécialité
- beaucoup d'autres spécialités de gicleurs

Veuillez contacter notre coMPToir de commandes ou vérifier notre site internet pour plus d'informations sur nos façons de répondre aux besoins de nos clients en matière de protection contre les incendies, ou afin de recevoir notre catalogue de produits de protection incendies en gros.

SPRINKLER HEADS Têtes de gicleurs

SPRINKLER HEADS – STANDARD RESPONSE 1/2" IPS

Têtes de gicleurs - réponse standard 1/2 po IPS



G566115501



G565115502



G5615502

- temperature rating 155°
- 5mm glass bulb sprinklers 1/2"
- orifice x 1/2" NPT
- K factor 5.6

- limite de température 155°
- gicleurs à bulbe de verre de 5 mm avec orifice de 1/2 po x 1/2 NPT
- facteur K - 5,6

Part#	Description
G566115501	Upright - 1/2" IPS brass / Vertical - en laiton IPS de 1/2 po
G567015502	Horizontal sidewall - 1/2" IPS chrome / Horizontale sur paroi latérale - chrome IPS 1/2 po
G565115502	Pendent - 1/2" IPS chrome / Suspendu - 1/2 po chrome

SPRINKLER HEADS – QUICK RESPONSE 1/2" IPS

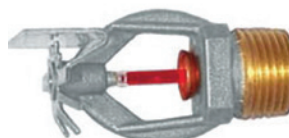
Têtes de gicleurs - réponse rapide IPS 1/2 po



G561515501



G560115502



G562615502

- temperature rating 155°
- 3mm glass bulb sprinklers 1/2"
- orifice x 1/2" NPT
- K factor 5.6

- limite de température 155°
- gicleurs à bulbe de verre de 3 mm avec orifice de 1/2 po x 1/2 NPT
- facteur k - 5,6

Part#	Description
G561515501	Upright - 1/2" IPS brass / Vertical- en laiton IPS de 1/2 po
G562615502	Horizontal sidewall - 1/2" IPS chrome / Horizontale sur paroi latérale - chrome IPS 1/2 po
G560115502	Pendent - 1/2" IPS chrome / Suspendu - 1/2 po IPS

SHUTGUN SHUT OFF TOOL



- To stop the flow of an activated sprinkler head
- Easy to use, one hand can insert the tool into the head
- Use on pendant, upright, broken, concealed, institutional, and recessed style sprinklers
- Shutgun incorporates a fusible link that allows the sprinkler head to reactivate if a fire starts.
- For fire service or maintenance personnel to stop water damage from activated sprinklers

Part#

99SG1

SPRINKLER HEADS

Têtes de gicleurs

HEAD CONCEALED, S.R. & Q.R. "THE INCH"

Tête cachée, S.R. & Q. R. "The inch"



- water working pressure rating – 175 PSI
- factory tested hydrostatically to 500 PSI
- maximum low temperature glass bulb rating is -67°F (-55°C)
- strong wrap around pin, drop in design
- available in 155°
- white plate 2-3/4" diameter
- indice de la pression de l'eau - 175 PSI
- soumis au test hydrostatique à l'usine à 500 PSI
- indice maximum de température basse du bulbe de verre est - 67 °F(-55°C)
- enveloppée serré autour de la tige, conception affaissée
- offerte en 155 °
- plaque blanche de diamètre 2-3/4 po

Part#	Description
G560615501W	Quick response / Réponse rapide
G565315501W	Standard response / Réponse standard

RESIDENTIAL "THE INCH"

«The inch» résidentiel



- water working pressure rating 175 PSI
- factory tested hydrostatically to 500 PSI
- maximum low temperature glass bulb rating is -67°F (-55°C)
- strong wrap around pin, drop in design
- available in 155°
- white plate 2-3/4" diameter
- indice de la pression de l'eau 175 PSI
- soumis au test hydrostatique à l'usine à 500 PSI
- indice maximum de température basse du bulbe de verre est -67°F (-55°C)
- enveloppé serré autour de la tige, conception affaissée
- offert en 150°
- plaque blanche au diamètre de 2-3/4 po

Part#	Description
G490615501W	Residential / Résidentiel

RESIDENTIAL SPRINKLER HEAD 1/2" IPS

Tête de gicleur résidentiel 1/2 po IPS



- 3mm frangible glass bulb
- residential sprinklers are the ultimate in life safety and fire control
- install in accordance with the appropriate NFPA Standard 13, 13D or 13R and under the direction of the approving authorities having jurisdiction.
- temperature rating 0 155°F (68°C)
- water working pressure rating – 175 PSI
- chrome pendent 155°
- bulbe de verre frangible de 3mm
- les gicleurs résidentiels sont essentiels dans la sécurité des personnes et sécurité contre les incendies
- installées en respectant les normes de NFPA, standard 13, 13D ou 13R sous la direction des autorités compétentes qui y ont la juridiction
- indice de température 0 155°F (68 °C)
- indice de pression de l'eau - 175 PSI
- suspendu, en chrome - 155°

Part#	Description
G561015502	Pendent, K factor 5.6 / Suspendu, facteur k 5,6

FIRE SPRINKLER SPECIALTIES

Spécialités de gicleurs

RECESSED ESCUTCHEON

Rosace encastrée



- recessed escutcheon for pendent sprinkler head
- chrome or white standard
- rosace encastrée pour tête de gicleur suspendue
- chrome ou blanc standard

Part#	Description
205200	Chrome 1/2" / chrome 1/2 po
205215	Chrome 3/4" / chrome 3/4 po
205210	White 1/2" / blanc 1/2 po
205225	White 3/4" / blanc 3/4 po

ESCUTCHEON RECESSED THREADED 2 PC PLATE

Plaque filetée 2 pc pour rosace encastrée



- made to allow for minor adjustments to pipe or ceiling pitch
- can be removed or reinstalled, allowing access above removable Ceiling panels without shutting down the sprinkler system
- threaded skirt & cup for 1/2" adjustment
- conçue pour permettre des ajustements mineurs aux tuyaux ou à l'angle du plafond
- peut être démontée ou désinstallée, en permettant l'accès en haut des panneaux détachables de plafond sans devoir fermer le système de gicleurs
- jupe et coupe filetées pour ajustement 1/2 po

Part#	Description
205213	Chrome / chrome
205214	White / Blanc

ESCUTCHEON RECESSED RETROFIT

Rosace encastrée - rénovation



- 3 piece recessed escutcheon
- centre section splits into 2 pieces and snap together
- Rosace encastrée en 3 pièces
- section de centre divisée en 2 parties et agrafée ensemble

Part#	Description
205200R	Chrome, 1/2" IPS / Chrome, IPS 1/2 po

STANDARD ESCUTCHEON 1 PC

Rosace standard 1 PC



- standard escutcheon for pendent Sprinkler head.
- chrome or white standard.
- rosace standard pour tête de gicleur suspendue
- chrome ou blanc standard

Part#	Description
205100	Chrome, 1/2" IPS / Chrome, IPS 1/2 po
205105	Chrome, 3/4" IPS / Chrome, IPS 3/4 po
205110	White 1/2" IPS / blanc 1/2 po
205105W	White 3/4" IPS / blanc 3/4 po

FIRE SPRINKLER SPECIALTIES

Spécialités de gicleurs

OVERSIZED REPAIR PLATE

Plaque pour réparations de grandes dimensions



- increase the coverage area when using 2 pc recessed plates or 1 pc plates
- used in repair when hole is oversized from previous sprinkler
- total coverage is 5"
- augmente l'aire couverte quand on utilise des plaques encastrées de 2 PC ou des plaques de 1 PC
- utilisée dans les rénovations quand le trou total a été augmenté par les gicleurs précédents
- la couverture totale est de 5 po

Part#	Description
205301	Chrome / chrome
205302	White / blanc

HEAD CABINETS

Armoire pour têtes de gicleurs



- LynCar stocks spare head cabinet for 6 or 12 heads
- sprinkler head sold separately
- l'armoire pour le stock des pièces de rechange de LynCar pour 6 ou 12 têtes
- tête de gicleur vendue séparément

Part#	Description
305621	6 head box / Boîte de 6 têtes
305619	12 head box / Boîte de 12 têtes

HEAD GUARDS

Protection pour têtes de gicleurs



305690



305685SD



305213

- We have many styles of guards to protect a fire sprinkler head.

- Nous avons beaucoup de styles de gardes pour protéger une tête de gicleur



305660



305699



305675



305692

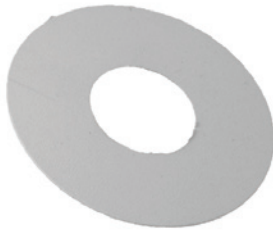
Part#	Description
305660	Red 1 pc 2 hook 1/2" or 3/4" IPS / Rouge 1 PC 2 crochet 1/2po ou 3/4 po IPS
305675	Red 2 pc heavy duty 1/2" IPS / Rouge 2 PC charge lourde 1/2 po IPS
305690	Red 1 pc 2 hook with shield / Rouge 1 PC 2 crochet avec bouclier
305692	Mini guard chrome for 1/2" or 3/4" IPS / Mini protection en chrome pour 1/2 po ou 3/4 po IPS
305699	Head guard for recessed plate / Protection pour têtes de gicleurs pour plaque encastrée
305685SD	Screw down head guard, HD design chrome
305213	Guard with threaded recessed Cup, chrome

FIRE SPRINKLER SPECIALTIES

Spécialités de gicleurs

ESCUTCHEON RETROFIT

Rosette - réparations



- these rings are used to conceal oversized holes and cutting errors in ceiling tiles, drywall or other ceiling materials
- these products split so the system does not have to be shut down or the sprinkler head removed. The 1-1/2" ID is standard and the 2-1/2" ID is for semi recessed escutcheons
- 4" coverage

- ces anneaux sont utilisés pour cacher les trous surdimensionnés et les erreurs de découpe dans les tuiles du plafond, placo plâtre et autres matériaux pour le plafond
- ces produits se divisent afin que le système ne doive pas être fermé ou le gicleur démonté
- Le ID 1-1/2 po est standard et le ID 2-1/2 po est pour les rosettes semi-encastrées
- couverture de 4 po

Part#	Description
205240	1/2" ID x 4" OD
205242	2-1/2" ID x 4" OD

HOSE KIT - EXCESS PRESSURE PUMP

Trousse de tuyau, pompe à surpression



- Replacement hose kit for excess pressure pump
- 1 inlet and 1 outlet hose assembly with strainer and brass fitting
- Kit de tuyau pour pompe à surpression
- Ensemble de tuyau d'entrée et de sortie crépine et raccord en laiton

Part#	Description
406600	Replacement kit

CAPS FOR FIRE VALVES

Capuchon pour vannes coupe-feu

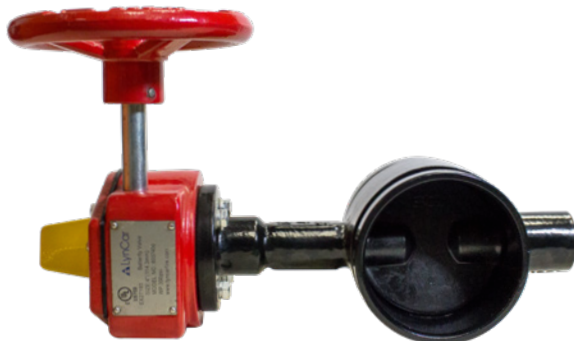


- Plastic and aluminum FDC caps
- Snap on or "J" Bolt types
- Lexan Fire hose valve caps
- Threaded for 1 1/2", push on for 2 1/2"
- Plastique et aluminum FDC casquettes
- Enclencher ou «J» boulonner type
- Bouchons de tuyau d'incendie Lexan
- Pousser 2 1/2 po et le filetage 1 1/2 po

Part#	Description
709000	Red Aluminum "J" bolt FDC Caps
709002	Red Plastic "Snap On" type FDC Caps
709002C	Chrome plastic "snap on" FDC Caps
709006	Red 1 1/2" Threaded fire hose valve cap
709006C	Chrome 1 1/2" Threaded fire hose valve cap
709010	Red 2 1/2" Push on fire hose valve cap
709010C	Chrome 2 1/2" Push on fire hose valve cap

VALVE BUTTERFLY SUPERVISED GROOVED

Valve Papillon Supervisée Grooved



- Approved UL, FM, ULC
- Built in tamper switch
- Working pressure 300 PSI
- Brass and bronze body
- Brass disc
- EPDM Encapsulated
- Approuvé UL, ULC, FM
- Interrupteur de sabotage intégré
- Pression de travail 300 PSI
- Pression de travail
- Disque de laiton
- Encapsulé EPDM

GxG part#	Size
8037212	2 1/2"
8037300	3"
8037400	4"
8037600	6"
8037800	8"

POTTER FLOW & PRESSURE SWITCHES

Interrupteur de débit et pression Potter

SWITCH POTTER FLOW

Interrupteur de débit - Potter



- paddle type flow switch
- interrupteur à débit de type palette
- available from 1" to 10" pipe sizes
- offert pour tuyaux de tailles entre 1 po et 10 po
- service pressure to 450 PSI
- pression de service à 450 PSI

Part#	Description
4070112	1/2" - 2"
4070200	2"
4070300	3"
4070400	4"
4070600	6"

SWITCH POTTER PRESSURE

Interrupteur pressuriser Potter



- POTTER pressure switches
- interrupteur de pression POTTER
- single & double contacts
- contacts uniques et doubles

Part#	Description
4071102A	Low pressure double contact (PS10-2A) / Pression basse double contact (PS10-2A)
407110	Low pressure contact / Pression basse contact
407140	Air pressure single contact (PS40) / Pression de l'air contact unique (PS40)
4071120	Pressure supervision switch (PS120) / Interrupteur de contrôle de la pression (PS120)

SWITCH POTTER OSY & PCVS

Interrupteur Potter OSY & PCVS



404072



404073

- POTTER OSY & PCVS supervisory switches are double contact switches, for OSY valves or for PIB valves
- les interrupteurs de contrôle POTTER OSY & PCVS sont à double contact, pour des vannes OSY ou PIB.

Part#	Description
404072	OSY
404073	PCVS

Section J Index

1422	J-18	1850	J-33	2158	J-11
1435	J-19	1851	J-33	2160	J-11
1437	J-19	1852	J-33	2164	J-11
1444	J-18	1853	J-33	2223	J-35
1445	J-18	1854	J-33	2224	J-11
1449	J-19	1855	J-33	2244	J-11
1450	J-19	1856	J-33	2589	J-32
1451	J-19	1857	J-33	2590	J-32
1452	J-19	1858	J-33	2591	J-32
1459	J-17	1859	J-33	2592	J-32
1460	J-17	1860	J-33	2594	J-32
1600	J-42	1861	J-33	2596	J-32
1680	J-7	1862	J-33	2597	J-32
1681	J-7	1863	J-33	2598	J-32
1682	J-7	1864	J-33	2599	J-32
1683	J-7	1865	J-33	2660	J-6
1684	J-7	1866	J-33	2661	J-6
1685	J-7	1867	J-33	2662	J-6
1739	J-18	1868	J-33	2663	J-6
1740	J-18	1869	J-33	2664	J-6
1741	J-18	1875	J-33	2665	J-6
1742	J-18	1876	J-33	2666	J-6
1743	J-18	1878	J-33	2667	J-6
1744	J-18	1879	J-33	2669	J-6
1764	J-18	1890	J-33	2674	J-7
1765	J-18	1891	J-33	2675	J-7
1766	J-18	2139	J-10	2676	J-7
1767	J-18	2140	J-23	2677	J-7
1768	J-18	2141	J-23	2678	J-7
1772	J-17	2142	J-23	2679	J-7
1773	J-17	2143	J-23	2680	J-7
1774	J-17	2144	J-24	2681	J-7
1776	J-17	2145	J-24	2683	J-7
1777	J-17	2146	J-24	2700	J-7
1840	J-32	2147	J-24	2701	J-7
1841	J-32	2148	J-24	2702	J-7
1842	J-32	2149	J-24	2703	J-7
1843	J-32	2150	J-23	2704	J-7
1844	J-32	2151	J-24	2705	J-7
1845	J-32	2152	J-11	4417	J-6
1846	J-33	2153	J-24	4418	J-6
1847	J-33	2154	J-11	4419	J-6
1848	J-33	2156	J-23	4422	J-6
1849	J-33	2157	J-11	4840	J-6

4841	J-6	14120	J-34	63024	J-5
4946	J-28	14140	J-34	63028	J-5
4950	J-28	14175	J-34	63032	J-5
4951	J-17	14200	J-34	63036	J-5
7020	J-5	14250	J-34	63040	J-5
7900	J-15	14600	J-35	63044	J-5
7901	J-15	15000	J-41	63048	J-5
7902	J-15	15014	J-41	63052	J-5
7904	J-15	15018	J-41	63056	J-5
7905	J-15	15500	J-29	63064	J-5
7907	J-15	15510	J-29	63072	J-5
7908	J-15	15515	J-29	63080	J-5
7910	J-15	15520	J-28	63088	J-5
7914	J-15	15521	J-28	63096	J-5
7918	J-15	15550	J-29	63104	J-5
7919	J-15	15560	J-29	64102	J-3
7948	J-16	15565	J-29	64103	J-3
7949	J-16	1773-4	J-17	64105	J-3
8121	J-32	1774-4	J-17	64106	J-3
8122	J-32	1776-4	J-17	64107	J-3
8124	J-32	1777-4	J-17	64108	J-3
8125	J-32	1779-4	J-17	64109	J-3
8130	J-32	29112	J-21	64110	J-3
8131	J-32	29114	J-21	64111	J-3
8133	J-32	29121	J-21	64112	J-3
8134	J-32	29122	J-21	7-3098	J-23
9500	J-28	31003	J-35	7-7834	J-16
9501	J-28	31006	J-35	7-7836	J-16
9502	J-28	31009	J-35	75099	J-38
9503	J-28	31013	J-35	75100	J-38
9504	J-28	31015	J-35	75101	J-38
11500	J-29	31018	J-35	75102	J-38
11501	J-29	31024	J-35	75103	J-38
11502	J-29	31030	J-35	75104	J-38
11503	J-29	31045	J-35	75105	J-38
11504	J-29	31060	J-35	75106	J-38
11505	J-29	31080	J-35	75107	J-38
11507	J-29	37004	J-6	75108	J-38
11508	J-29	37006	J-6	75109	J-38
11509	J-29	37008	J-6	75110	J-38
11510	J-29	37010	J-6	75111	J-38
12550	J-20	60005	J-31	75112	J-38
12551	J-20	63006	J-5	75113	J-38
14020	J-34	63008	J-5	75114	J-38
14040	J-34	63010	J-5	75115	J-38
14060	J-34	63012	J-5	75116	J-38
14080	J-34	63016	J-5	75117	J-38
14100	J-34	63020	J-5	75118	J-38

75119	J-38
75120	J-38
75121	J-38
75122	J-39
75123	J-39
75124	J-39
75125	J-39
75126	J-39
75127	J-39
75128	J-38
75129	J-39
75130	J-39
75131	J-39
75132	J-39
75133	J-39
75134	J-39
75135	J-39
75136	J-39
75137	J-39
75138	J-39
75140	J-40
75141	J-40
75150	J-39
75153	J-39
75154	J-39
75155	J-39
75156	J-39
75157	J-39
75158	J-40
75159	J-40
75160	J-40
75161	J-40
75162	J-40
75163	J-40
75164	J-40
75165	J-40
75166	J-40
75167	J-40
75168	J-40
75169	J-40
75170	J-40
75171	J-40
75172	J-40
75173	J-40
75174	J-40
75175	J-41
75176	J-41
75177	J-41

75178	J-41
75179	J-41
75180	J-41
75181	J-40
75182	J-40
75183	J-38
75184	J-38
75185	J-40
75186	J-40
75187	J-39
75188	J-39
75189	J-40
75190	J-40
75191	J-39
75192	J-39
75197	J-39
75198	J-39
75199	J-41
75207	J-40
75208	J-40
75209	J-40
75210	J-39
75211	J-39
75213	J-40
75214	J-40
75215	J-39
75216	J-39
75217	J-39
75218	J-39
75222	J-38
80200	J-20
80201	J-20
80212	J-20
80213	J-20
80300	J-20
80301	J-20
80400	J-20
80401	J-20
80530	J-21
80600	J-20
80601	J-20
80800	J-20
80801	J-20
81012	J-8
81034	J-8
81100	J-8
82012	J-8
82034	J-8

89012	J-8
89034	J-8
90034	J-8
90112	J-8
91600	J-9
92012	J-9
92034	J-9
97012	J-9
97034	J-9
98012	J-9
98034	J-9
99012	J-9
99034	J-9
039011	J-34
039021	J-34
039031	J-34
039041	J-34
202856	J-30
202857	J-30
202858	J-30
202859	J-30
202860	J-30
202861	J-30
202862	J-30
202863	J-30
202864	J-30
202865	J-30
202866	J-30
202868	J-30
202873	J-30
202874	J-30
202875	J-30
202876	J-30
202877	J-30
202878	J-30
205100	J-47
205105	J-47
205110	J-47
205200	J-47
205210	J-47
205213	J-47
205214	J-47
205215	J-47
205225	J-47
205240	J-49
205242	J-49
205301	J-48
205302	J-48

207700	J-31
207705	J-31
207710	J-31
207715	J-31
207720	J-31
207725	J-31
207730	J-31
207735	J-31
207740	J-31
207745	J-31
207750	J-31
207755	J-31
207760	J-31
207800	J-30
207805	J-30
207810	J-30
207815	J-30
207820	J-30
207825	J-30
207830	J-30
207835	J-30
207840	J-30
207845	J-30
207850	J-30
300609	J-27
300808	J-27
301414	J-27
305213	J-48
305619	J-48
305621	J-48
305660	J-48
305675	J-48
305690	J-48
305692	J-48
305699	J-48
305730	J-42
305735	J-42
305740	J-42
305741	J-42
305745	J-42
305749	J-42
305750	J-42
305755	J-42
305760	J-42
305765	J-42
305770	J-42
305772	J-42
305773	J-42

305775	J-42
305780	J-42
307600	J-18
307601	J-18
307605	J-18
310808	J-27
311212	J-27
340808	J-26
341212	J-26
350606	J-26
350808	J-26
351010	J-26
351212	J-26
351414	J-26
351616	J-26
351818	J-26
352424	J-26
353030	J-26
353636	J-26
361010	J-25
361212	J-25
361818	J-25
362020	J-25
362424	J-25
370808	J-25
371010	J-25
371212	J-25
371818	J-25
372020	J-25
372424	J-25
404072	J-50
404073	J-50
406600	J-49
407110	J-50
407140	J-50
506063	J-34
7-30912	J-23
7-74542	J-16
7-75042	J-16
709000	J-49
709002	J-49
709006	J-49
709010	J-49
720125	J-14
730582	J-14
730584	J-14
730585	J-14
804012	J-8

804034	J-8
804100	J-8
804114	J-8
804115	J-8
804200	J-8
806008	J-10
806010	J-10
806012	J-10
806014	J-10
806508	J-10
806510	J-10
806512	J-10
806514	J-10
806610	J-13
806612	J-13
806634	J-13
806910	J-12
806912	J-12
806914	J-12
806915	J-12
806920	J-12
806934	J-12
807810	J-13
807812	J-13
807814	J-13
807815	J-13
807820	J-13
807834	J-13
1044031	J-28
1094052	J-28
1095052	J-28
1442615	J-36
1523011	J-36
1523044	J-36
1523066	J-36
1523088	J-36
1621022	J-22
1771051	J-34
1771061	J-34
1790023	J-34
1790033	J-34
1950101	J-37
1950103	J-37
1950104	J-37
1950105	J-37
2337204	J-6
2337206	J-6
2337208	J-5

2337210 J-5
2337212 J-5
2337216 J-5
2337220 J-5
2337224 J-5
2337228 J-5
2337232 J-5
2337236 J-5
2337240 J-5
2337248 J-5
2337256 J-5
2337264 J-5
2337272 J-5
2337280 J-5
2337288 J-5
2337296 J-5
2400542 J-10
2401425 J-10
2402013 J-10
2402541 J-10
2402544 J-10
2402548 J-10
2402552 J-10
2402554 J-10
2402575 J-10
2403710 J-10
4070112 J-50
4070200 J-50
4070300 J-50
4070400 J-50
4070600 J-50
4071120 J-50
6981032 J-12
6982032 J-12
6983232 J-12
6984242 J-12
7000110 J-14
7000111 J-14
7000112 J-14
7200115 J-14
8037212 J-49
8037300 J-49
8037400 J-49
8037600 J-49
8037800 J-49
07208536 J-14
07208548 J-14
07302236 J-14

07302248 J-14
07304536 J-14
07305536 J-14
07305548 J-14
4071102A J-50
1621000LF J-22
1621002LF J-22
1621010LF J-22
1621012LF J-22
1621026LF J-22
1621029LF J-22
1621034LF J-22
1621038LF J-22
1621040LF J-22
1621042LF J-22
709002C J-49
709006C J-49
709010C J-49
806710LF J-12
806712LF J-12
806734LF J-12
806810LF J-13
806812LF J-13
806834LF J-13
807710LF J-12
807712LF J-12
807734LF J-12
205200R J-47
305685SD J-48
202856W J-30
202857W J-30
202858W J-30
202859W J-30
202860W J-30
202861W J-30
202862W J-30
202863W J-30
202864W J-30
202865W J-30
202866W J-30
202868W J-30
202873W J-30
202874W J-30
202875W J-30
202876W J-30
202877W J-30
202878W J-30
205105W J-47

75159A J-40
75207A J-40
75208A J-40
80530A J-21
80902A J-20
80905A J-20
80913A J-20
89012B J-8
98012B J-9
75159F J-39
75160F J-39
75195G J-41
95100G J-31
95112G J-31
95114G J-31
95200G J-31
95212G J-31
95300G J-31
95400G J-31
80201K J-20
80301K J-20
80401K J-20
80601K J-20
75165N J-40
75166N J-40
75195NG J-42
75166NP J-40
75108R J-38
75109R J-38
75118R J-38
75119R J-38
75128R J-39
75129R J-39
75195R J-41
75108S J-38
75174S J-40
1774-4V J-18
1777-4V J-18
75175W J-40
75195Y J-41
1435BTM J-19
1449C J-19
8067CAP J-12
3013LSP J-36
3015LSP J-36
3016LSP J-36
2140Q J-23
2143Q J-23

2144Q	J-24
2145Q	J-24
2146Q	J-24
2147Q	J-24
2148Q	J-24
2149Q	J-24
2150Q	J-23
2151Q	J-24
2152Q	J-11
2153Q	J-24
2154Q	J-11
2156Q	J-23
2160Q	J-11
2164Q	J-11
1450W	J-19
605LK	J-17
99SG1	J-45
FC1250	J-1
FC1514	J-1
FC1515	J-1
FC2000	J-1
FC2150	J-1
FC3000	J-1
FC3020	J-1
FC3150	J-1
FC4000	J-1
FC4015	J-1
FC4020	J-1
FC4030	J-1
FC5000	J-1
FC5030	J-1
FC5040	J-1
FC6000	J-1
FC6030	J-1
FC6040	J-1
FC6050	J-1
FC8000	J-1
FC8040	J-1
FC8060	J-1
FC59150	J-3
FC59220	J-3
FC59330	J-3
FC59440	J-3
FC60150	J-3
FC60220	J-3
FC60330	J-3
FC60440	J-3
FC150DT	J-4

FC215DT	J-4
FC100PC	J-4
FC150TC	J-4
FCE150	J-4
FCE200	J-4
FCE300	J-4
FCE400	J-4
FCHG1	J-4
FCY150	J-4
FCY200	J-4
FCY300	J-4
FCY400	J-4
FM0808	J-27
FM1414	J-27
G560115502	J-45
G561015502	J-46
G561515501	J-45
G562615502	J-45
G565115502	J-45
G566115501	J-45
G567015502	J-45
G490615501W	J-46
G560615501W	J-46
G565315501W	J-46
P3050LSP	J-36
P3060LSP	J-36
PC0022	J-2
PC0033	J-2
PC0043	J-2
PC0044	J-2
PC0122	J-2
PC0132	J-2
PC0133	J-2
PC0143	J-2
PC0144	J-2
PC0322	J-2
PC0333	J-2
PC00150	J-2
PC00215	J-2
PC01150	J-2
PC01215	J-2
PC01315	J-2
PC02150	J-2
PC02155	J-2
PC02215	J-2
PC03150	J-2
PC03215	J-2
PC04320	J-2

PC04420	J-2
PC04430	J-2
PC10150	J-2
PC10215	J-2
PC011125	J-2
PC012125	J-2
PH0	J-43
PH1	J-43
PH2	J-43
PH3	J-43
PH4	J-43
PH5	J-43
PH6	J-43
PH7	J-43