Ensemble de boîte de sol pour planchers en bois

Résidentielle un groupe

—
01 Fini laiton avec prise double
—
02 Fini nickel avec prise DDFT

Plus jamais vous n'aurez à trébucher sur des rallonges! Vous n'avez qu'à installer vos prises grâce à l'ensemble de boîte de sol résidentielle un groupe Steel City, fabriqué par ABB. Ces ensembles à prix avantageux contiennent tous les éléments qu'il vous faut pour installer les prises là où vous en avez besoin.

Caractéristiques et avantages :

- L'ensemble comprend une boîte pour interrupteur, un couvercle, un rebord et une prise
- Des couvercles et rebords en métal durable sont disponibles en finis esthétiques laiton ou nickel
- Les couvercles disponibles avec prise double ou avec prise DDFT MopTite répondent aux exigences UL^{MD} pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols recouverts de tapis, de tuiles ou de bois
- La boîte pour interrupteur 3 po x 2 po est de 3$^{1}/_{2}$ po en profondeur et possède une capacité de 18 po^{3}
- Serre-câbles à gaine non métallique intégrés à la boîte

—
01

—
02

—
Ensemble de boîte de sol résidentielle un groupe Steel City

N° cat.	Description	Ctn std
71W-DS-C	Boîte de sol résidentielle 1 groupe – Prise double, fini laiton	4
71W-DS-N-C	Boîte de sol résidentielle 1 groupe – Prise double, fini nickel	4
71W-GFCI-C	Boîte de sol résidentielle 1 groupe – Prise DDFT, fini laiton	4
71W-GFCI-N-C	Boîte de sol résidentielle 1 groupe – Prise DDFT, fini nickel	4

Boîtes de sol encastrées
Carlon

Les boîtes de sol encastrées avec couvercles en laiton de marque Carlon combinent plusieurs des mêmes caractéristiques que notre gamme existante de boîtes de sol avec la résistance, la durabilité et le style nécessaires aux besoins actuels de branchement résidentiel d'électricité et de télécommunications.

Les boîtes de sol encastrées Carlon sont la façon la plus rapide et la plus facile pour les entrepreneurs d'installer une prise femelle au sol, là où le service est nécessaire. Elles sont conçues pour les applications de haute et de basse tension, et sont fournies avec tous les accessoires d'installation : boîte de sol, couvercle en laiton, scie-cloche, prise câblée, plaque basse tension à deux ports, plaque sans ouverture, vis de montage et marrettes.

Caractéristiques et avantages :

- Un seul trou d'installation
- Installation rapide et facile
- Choix de couvercles : laiton et aluminium
- Conviennent aux applications de haute tension et de basse tension
- Contenu du nécessaire : une prise de mise à la terre un groupe, une plaque basse tension pour fils téléphoniques/câblodistribution (prises informatiques non incluses), et une plaque sans ouverture pour les installations sur mesure
- Prise inviolable
- Nécessaire disponible avec ou sans scie-cloche
- Capacité de 11,8 po^3
- Pour une installation dans des planchers en bois
- Idéales pour des résidences et des bureaux au foyer
- Éliminent le besoin de rallonges
- Esthétique supérieure : ces boîtes s'harmonisent au décor des bureaux au foyer et des salles de cinéma maison
- Diamètre du trou d'installation : 2,25 po

Installation de la boîte de sol encastrée

Remarque : coupez le courant avant l'installation.

01 Découpez d'abord un trou de $2^{3}/_{8}$ po de diamètre dans le tapis avant d'utiliser la scie-cloche.

01

02 Percez le trou dans le plancher à l'aide de la scie-cloche.

02

03 Tirez le fil Romex[MC]/ Loomex[MC] à travers le plancher.

03

04 Connectez les fils de la prise au fil Romex[MC]/ Loomex[MC]. Veillez à faire correspondre la/les couleur(s) des fils.

04

05 Fixez la bride de serrage pour câbles qui se trouve sur le fond du manchon.

05

06 Le couvercle se met en position. Utilisez un petit tournevis pour l'ouvrir afin de brancher l'appareil désiré.

06

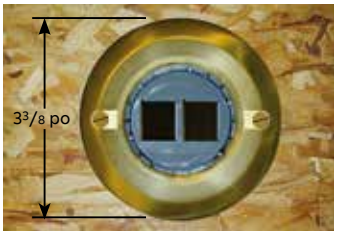
07 Alignez les trois loquets sur la plaque basse tension avec les trois trous à loquet dans le manchon de la boîte de sol ronde.

07

08 Enlevez la prise en appuyant sur les trois pattes qui se trouvent sur le côté du manchon. * Prise inviolable de 15 A, 120 V.

08

Installation terminée



c UL us LISTED
E11461

N° cat.	Couvercle	Description	Ctn std	Poids std (lb)
E971FBDI-2	Laiton	Boîte de sol encastrée avec scie-cloche	5	6,5
E971FBDIB-2	Laiton	Boîte de sol encastrée sans scie-cloche	20	17,6
E971FADI-2	Aluminium	Boîte de sol encastrée avec scie-cloche	5	5,1
E971FADIB-2	Aluminium	Boîte de sol encastrée sans scie-cloche	20	12,0

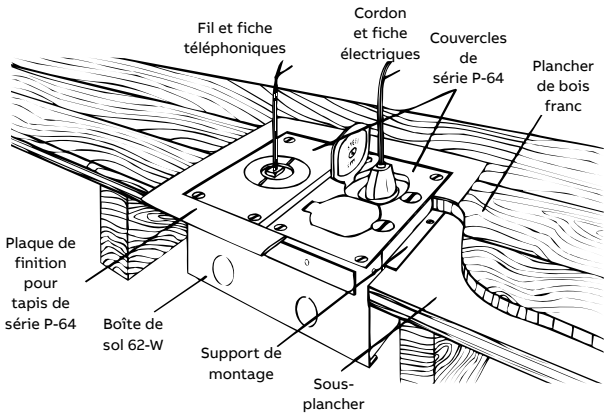
Pour sous-planchers de bois
Série 60W

Pour vos applications sur des sous-planchers de bois, la série 60W de boîtes de sol Steel City™ vous offre la possibilité d'installations à un ou plusieurs groupes.

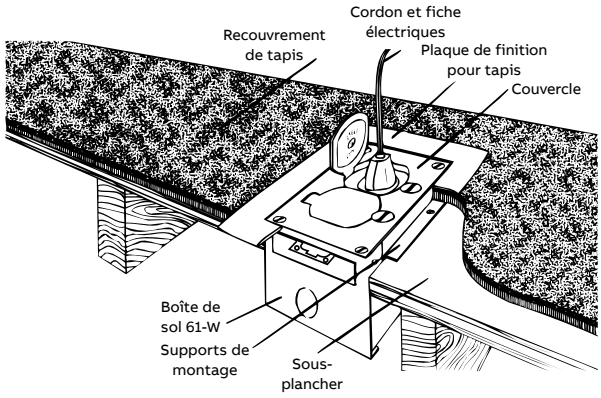
Caractéristiques et avantages :

- Configuration jusqu'à trois groupes pour les installations multiservice haute capacité.
- Grandes débouchures (3/4 po et 1 po) sur le groupe pour une flexibilité d'application
- Supports de montage réglables pour diverses épaisseurs de recouvrement de sol (bois franc, tuiles ou tapis de 3/4 po max.)
- Boîtes de sol idéales pour des applications résidentielles en configuration ouverte, pour des auditoriums universitaires ou pour des espaces de bureaux commerciaux
- Des parois de division des tensions sont incluses dans les boîtes à plusieurs groupes pour adapter les services d'électricité, de voix et de données dans la même boîte de sol
- Gamme complète de couvercles et de rebords métalliques et non métalliques

Applications de nouvelle construction

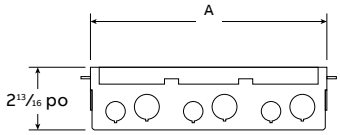


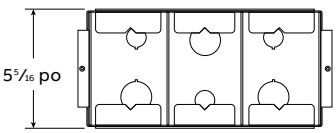
Applications en rénovation de construction



N° cat.	Dimension	A (po)	Capacité	Ctn std
61W	Boîte de sol un groupe pour sous-planchers de bois 3 11/16 po Extrémités : (2) 1/2 po, (2) 3/4 po Fond : (1) 1/2 po, (1) 1 po	3 11/16	31 po³	1
62W	Boîte de sol deux groupes pour sous-planchers de bois 7 1/16 po Extrémités : (4) 1/2 po, (4) 3/4 po Fond : (2) 1/2 po, (2) 1 po	7 1/16	60 po³	1
63W	Boîte de sol trois groupes pour sous-planchers de bois 10 1/4 po Extrémités : (6) 1/2 po, (6) 3/4 po Fond : (3) 1/2 po, (3) 1 po	10 1/4	90 po³	1

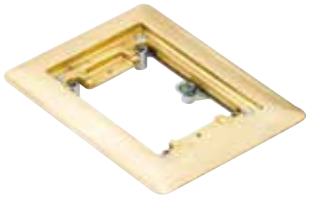
Schémas



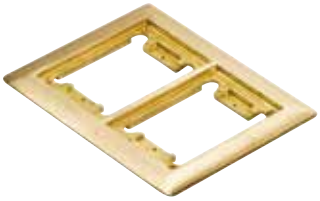


Plaques métalliques de finition pour tapis

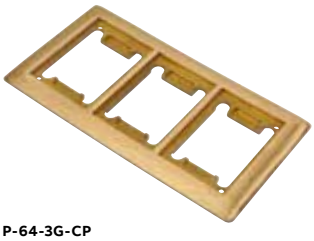
Série 60W



P-64-CP



P-64-2G-CP



P-64-3G-CP

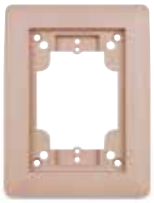
N° cat.	Nombre de groupes	Dimensions extérieures (po)	Matériau	Ctn std
P64-CP	1	$4^{5}/_{8}$ x $6^{1}/_{8}$	Laiton	4
P64-CP-AL	1	$4^{5}/_{8}$ x $6^{1}/_{8}$	Aluminium	4
P64-2G-CP	2	$7^{5}/_{8}$ x $6^{1}/_{8}$	Laiton	4
P64-2G-CP-AL	2	$7^{5}/_{8}$ x $6^{1}/_{8}$	Aluminium	4
P64-3G-CP	3	$10^{5}/_{8}$ x $6^{1}/_{8}$	Laiton	4
P64-3G-CP-AL	3	$10^{5}/_{8}$ x $6^{1}/_{8}$	Aluminium	4

Plaques non métalliques de finition pour tapis

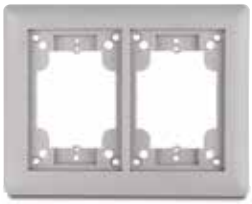
Série 60W

Caractéristiques et avantages :

- Polycarbonate translucide
- Fini texturé



P64P-CP



P64P-2G-CP

P64P-3G-CP

N° cat.	Nombre de groupes	Description	Fini	Ctn std
P64P-CP-BLK	1	Plaque de finition pour tapis un groupe	Noir	4
P64P-CP-GRY	1	Plaque de finition pour tapis un groupe	Gris	4
P64P-CP-BGE	1	Plaque de finition pour tapis un groupe	Beige	4
P64P-2G-CP-BLK	2	Plaque de finition pour tapis deux groupes	Noir	4
P64P-2G-CP-GRY	2	Plaque de finition pour tapis deux groupes	Gris	4
P64P-2G-CP-BGE	2	Plaque de finition pour tapis deux groupes	Beige	4
P64P-3G-CP-BLK	3	Plaque de finition pour tapis trois groupes	Noir	4
P64P-3G-CP-GRY	3	Plaque de finition pour tapis trois groupes	Gris	4
P64P-3G-CP-BGE	3	Plaque de finition pour tapis trois groupes	Beige	4

Les couvercles MopTite surpassent les exigences UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols.

Plaques de finition pour tapis MopTite Série 60W

P-64-3/4-AL
Bouchons 3/4 po et 2 po dia.

P-64-2-5/8
Bouchon 2 5/8 po dia.

P-64-DS
Capuchons articulés pour prise double

P-64-DU
Bouchon 1 7/16 po

P-64-GFCI
Couvercle avec capuchon articulé pour prise DDFT

P-64-1/2
Bouchon 1/2 po NPS

P-64-3/4
Bouchon 3/4 po NPS

P-64-1
Bouchon 1 po NPS

P-64-1-1/4
Bouchon 1 1/4 po NPS

P-64-2
Bouchon 2 po dia.

P-64-1/2-2
Bouchons 1 1/2 po et 2 po dia.

Caractéristiques et avantages :
- Fini laiton poli
- Garniture d'étanchéité et vis #8-32 x 7/16 po incluses
- Dimensions extérieures de 3 po x 4 1/2 po

N° cat.	Description	Fini	Ctn std
P-64-1/2	Couvercle avec bouchon 1/2 po NPS	Laiton	4
P-64-3/4	Couvercle avec bouchon 3/4 po NPS	Laiton	4
P-64-3/4-AL	Couvercle avec bouchon 3/4 po NPS	Aluminium	4
P-64-1	Couvercle avec bouchon 1 po NPS	Laiton	4
P-64-1-AL	Couvercle avec bouchon 1 po NPS	Aluminium	4
P-64-1-1/4	Couvercle avec bouchon 1 1/4 po NPS	Laiton	4
P-64-1-1/4-AL	Couvercle avec bouchon 1 1/4 po NPS	Aluminium	4
P-64-2	Couvercle avec bouchon 2 po UN	Laiton	4
P-64-2-AL	Couvercle avec bouchon 2 po UN	Aluminium	4
P-64-1/2-2	Couvercle avec bouchon 1/2 po et 2 po UN	Laiton	4

Les couvercles MopTite surpassent les exigences UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols.
Pour les bouchons d'obturation de remplacement, consultez la page C115.

N° cat.	Description	Fini	Ctn std
P-64-1/2-2-AL	Couvercle avec bouchon 1/2 po et 2 po UN	Aluminium	4
P-64-3/4-2	Couvercle avec bouchon 3/4 po et 2 po UN	Laiton	4
P-64-3/4-2-AL	Couvercle avec bouchon 3/4 po et 2 po UN	Aluminium	4
P-64-2-5/8	Couvercle avec bouchon 2 5/8 po UN	Laiton	4
P-64-2-5/8-AL	Couvercle avec bouchon 2 5/8 po UN	Aluminium	4
P-64-DU	Couvercle pour prise double avec bouchons 1 7/16 po	Laiton	4
P-64-DU-AL	Couvercle pour prise double avec bouchons 1 7/16 po	Aluminium	4
P-64-DS	Couvercle avec capuchons articulés pour prise double	Laiton	4
P-64-DS-AL	Couvercle avec capuchons articulés pour prise double	Aluminium	4
P-64-GFCI	Couvercle avec capuchon articulé pour prise DDFT	Laiton	4
P-64-GFCI-AL	Couvercle avec capuchon articulé pour prise DDFT	Aluminium	4

Couvercles non métalliques MopTite Série 60W

Caractéristiques et avantages :
- Garniture d'étanchéité et vis #8-32 x 1 po incluses
- Dimensions extérieures de 3 po x 4-1/2 po

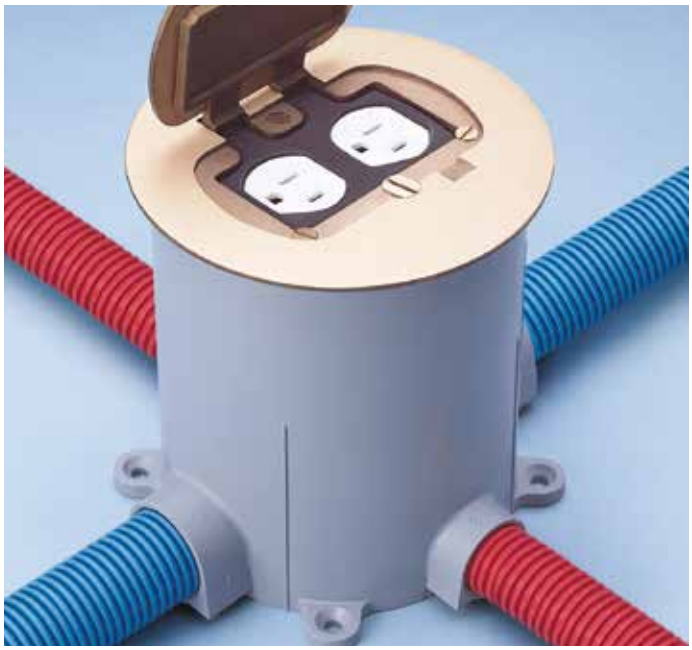
N° cat.	Description	Couleur	Ctn std
P64P-URC-BLK	Couvercle universel *	Noir	4
P64P-URC-GRY	Couvercle universel *	Gris	4
P64P-URC-BGE	Couvercle universel *	Beige	4
P64P-BP-BLK	Couvercle sans ouverture	Noir	4
P64P-BP-GRY	Couvercle sans ouverture	Gris	4
P64P-BP-BGE	Couvercle sans ouverture	Beige	4

Les couvercles MopTite surpassent les exigences UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols.
* 5 pièces incluses, voir l'illustration à la page C70.

Systèmes de boîtes de sol rondes Carlon

Polyvalence pour vos installations combinées électricité, informatique et communications

Tout comme nos boîtes de sol rectangulaires, nos boîtes de sol rondes Carlon vous offrent les mêmes avantages d'économie par rapport aux boîtes métalliques. En combinant les fils électriques, informatiques et communications dans une seule boîte, vous pouvez réduire significativement votre temps et vos coûts d'installation par rapport aux autres boîtes non métalliques. En outre, les couvercles à usages multiples vous permettent de stocker moins de pièces et de bénéficier d'une plus grande souplesse sur site, ce qui ajoute à vos économies. Jetez donc un œil à tous les avantages que ces boîtes vous offrent.



Caractéristiques et avantages :

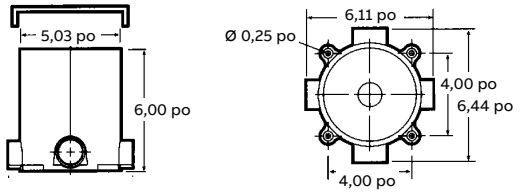
- Fabriquées en PVC et dotées d'une garniture étanche à l'eau et d'une quincaillerie anticorrosion, ces boîtes de sol vous assurent une durabilité accrue et une performance fiable, même dans des environnements défavorables et/ou corrosifs
- Différents couvercles pour différentes applications
- Une seule profondeur de boîte simplifie le processus de commande et réduit les stocks
- Elles conviennent pour une installation sur des tuiles ou du tapis
- Les couvercles sont disponibles en laiton, en acier inoxydable et en matériau non métallique (ivoire, caramel, taupe, ardoise et brun)
- Ces boîtes sont étanches au béton et conviennent aux installations tant en dalle au sol que sous le niveau du sol; elles sont approuvées pour les installations dans des planchers de bois ou de béton
- Un connecteur en Y (E972Y) permet l'installation parallèle de parcours de conduit de 3/4 po ou l'entrée et la sortie du même côté pour une plus grande souplesse de câblage et une installation plus rapide
- Les ports moulés en PVC et les bouchons d'obturation réducteurs sont inclus
- Ces boîtes conviennent aux conduits, tubes et canalisations de 1/2 po, 3/4 po et 1 po
- Les boîtes sont testées UL/CSA pour l'étanchéité aux eaux de nettoyage et approuvées pour tous les genres de recouvrements de sol

Boîte de sol ronde – Les boîtes de sol rondes Carlon conviennent à différentes épaisseurs de coulées de béton. Il suffit d'une scie à main pour tailler la boîte à la hauteur désirée et ainsi l'installer sur un tapis, des tuiles ou sur un autre type de recouvrement de sol. L'anneau de mise à niveau Carlon garantit une mise à niveau optimale du sol, même si la boîte a légèrement basculé durant le processus de coulée.

LISTED E11461

N° cat.	Volume interne (po³)	Profondeur minimale de béton (po)	Manchons (po)	Bouchons d'obturation réducteurs (po)	Ctn std	Poids std (lb)
E971FB	90,0 (15,5/po de profondeur)	3 1/2	(2) 1 et (2) 3/4	(2) 1 x 3/4 et (2) 3/4 x 1/2	10	15,6

Schémas

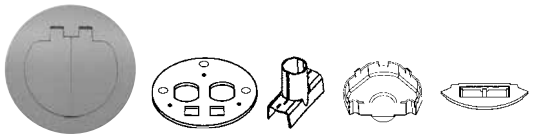


Couvercles en laiton et en acier inoxydable

Pour boîtes de sol rondes

Caractéristiques et avantages :

- Vis dissimulées sous les capuchons
- Construction solide
- Finition au moyen d'une légère couche de laque pour une protection supplémentaire
- Excellente résistance à l'usure; idéale pour une utilisation en zones fréquentées
- Garniture d'étanchéité incluse pour les applications étanches à l'eau
- Disponible en quatre modèles : un capuchon, deux capuchons, ouverture NPS et deux capuchons pour deux services
- Pour une installation sur des tuiles ou du tapis
- Testée UL/CSA pour l'étanchéité aux eaux de nettoyage
- Diamètre du couvercle : 5½ po



Deux capuchons pour deux services (ensemble de séparation inclus)

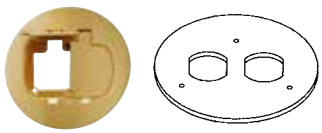
c UL us LISTED E11461

N° cat.	Couvercle	Appareils	Ctn std	Poids std (lb)
E97BR2D	Laiton	Prise double et deux ports informatiques	5	9,2
E97SS2D	Acier inoxydable	Prise double et deux ports informatiques	5	9,1

Ouverture NPS

c UL us LISTED E11461

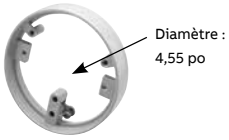
N° cat.	Couvercle	Appareils	Ctn std	Poids std (lb)
E97BRG	Laiton	Sortie 1¼ po et prise simple	5	7,5
E97SSG	Acier inoxydable	Sortie 1¼ po et prise simple	5	8,1



Deux capuchons

c UL us LISTED E11461

N° cat.	Couvercle	Appareils	Ctn std	Poids std (lb)
E97BR2	Laiton	Double	5	7
E97SS2	Acier inoxydable	Double	5	7,7

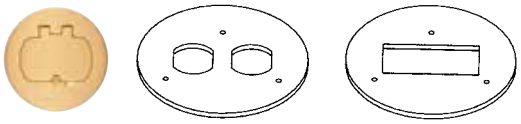


Anneau d'adaptation pour couvercle en cas d'utilisation avec des couvercles métalliques

c UL us LISTED E11461

N° cat.	Appareils	Ctn std	Poids std (lb)
E97ABR2	Adaptateur de couvercle monopièce métallique	5	9,2

Remarque : l'anneau d'adaptation pour couvercles Carlon (E97ABR2) métallique doit être utilisé avec les couvercles susmentionnés (vendus séparément).



Un capuchon

c UL us LISTED E11461

N° cat.	Couvercle	Appareils	Ctn std	Poids std (lb)
E97BR	Laiton	Prise double et prise DDFT	5	7
E97SS	Acier inoxydable	Prise double et prise DDFT	5	7,9

Accessoires

Pour boîtes de sol rondes

L'ensemble de séparation multiservice pour les compartiments électriques, informatiques et communications séparés garantissent une souplesse inégalable et une vitesse d'installation économique. Pour une utilisation avec des boîtes non métalliques uniquement.

Ensemble de séparation multiservice

E11461

N° cat.	Ctn std	Poids std (lb)
E973K	10	3

Le raccord en Y ¾ po permet l'entrée et la sortie de câbles d'un seul port 1 po et permet également d'adapter deux parcours de conduit parallèles ¾ po à un seul port pour conduit

Raccord en Y ¾ po

E11461

N° cat.	Ctn std	Poids std (lb)
E972Y	10	2,1

Bouchons d'obturation réducteurs

E11461

N° cat.	Taille (po)	Ctn std	Poids std (lb)
E971C	¾ x ½	100	2,1
E971D	1 x ¾	100	3,2

Caractéristiques et avantages :

- Thermoplastique antichoc
- Compatible avec la prise double standard NEMA et les prises 1¼ po NPS
- Points de perçage (⅜ po) indiqués pour le passage de câbles basse tension
- Les bouchons 1¼ po NPS peuvent être modifiés pour convenir à des raccords plus petits (⅜ po, ½ po et ¾ po)
- Pour une installation sur des tuiles ou du tapis
- Les boîtes sont testées UL/CSA pour l'étanchéité aux eaux de nettoyage et approuvées pour tous les genres de recouvrements de sol
- Diamètre du couvercle : 5,7 po

Caramel

Ardoise

Ivoire

Taupe

Brun

Couvercles pour prise double

E11461

N° cat.	Couleur	Description	Ctn std	Poids std (lb)
E97DSI	Ivoire	Couvercle pour prise double	10	5,2
E97DSC	Caramel	Couvercle pour prise double	10	5,7
E97DST	Taupe	Couvercle pour prise double	10	5,7
E97DSS	Ardoise	Couvercle pour prise double	10	5,6
E97DSB	Brun	Couvercle pour prise double	10	5,8

Couvercles 1¼ po NPS

E11461

N° cat.	Couleur	Description	Ctn std	Poids std (lb)
E97SSRB	Brun	Couvercle NPS	10	3,8
E97SSRC	Caramel	Couvercle NPS	10	3,8
E97SSRS	Ardoise	Couvercle NPS	10	3,8

Anneau transparent pour couvercle de tapis

N° cat.	Couleur	Ctn std	Poids std (lb)
E97CCR	Transparent	10	1,2