



SERVICE À LA CLIENTÈLE ET ASSISTANCE TECHNIQUE

TÉLÉPHONE : 1-800-387-6472

HEURES D'OUVERTURE : 8:00 H À 17:00 H (HNE, LUNDI AU VENDREDI)

COURRIEL : INFO@ITWCONSTRUCTION.CA

ITW CONSTRUCTION PRODUCTS CANADA

120 TRAVAIL ROAD
MARKHAM, ONTARIO.
L3S 3J1

www.itwconstruction.ca

 **Ramset®**

 **RED HEAD®**

Tapcon®

SAMMYS®

 **TW Buildex®**



MÉCANIQUE | ÉLECTRIQUE | PLOMBERIE

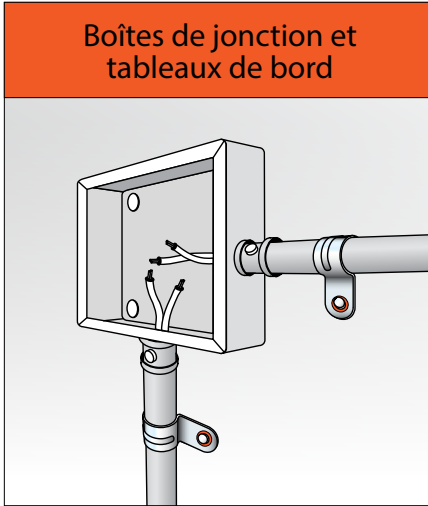
Une large gamme de solutions pour les industries de mécanique, électrique et de la plomberie

APPLICATIONS TYPIQUES

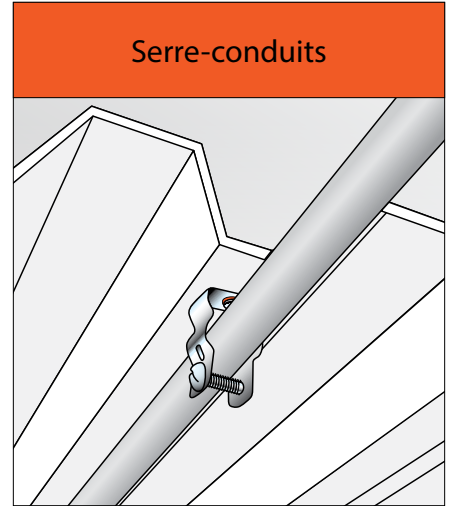
► Outils à gaz ou à détonation de poudre pour l'installation dans le béton, les blocs de béton et l'acier



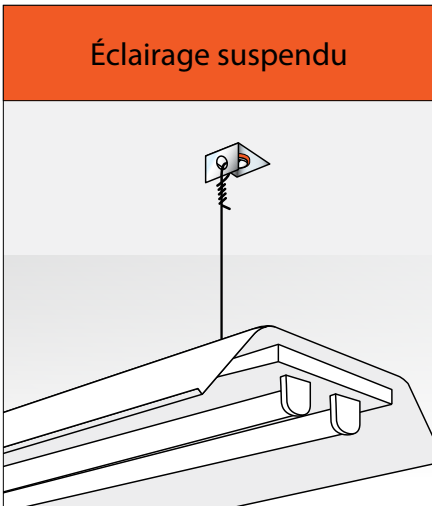
Boîtes de jonction et
tableaux de bord



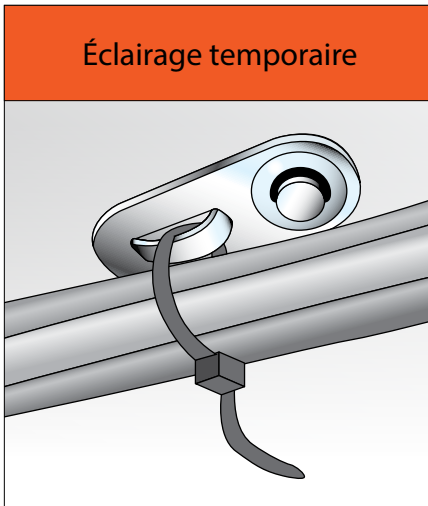
Serre-conduits



Éclairage suspendu



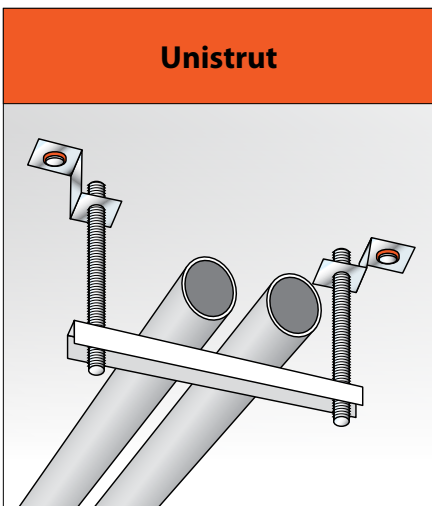
Éclairage temporaire



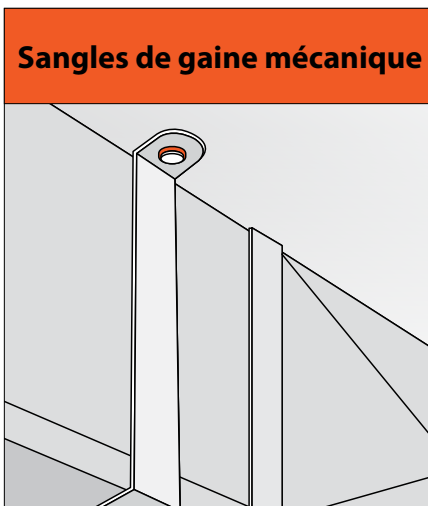
Fixation de
tiges filetées



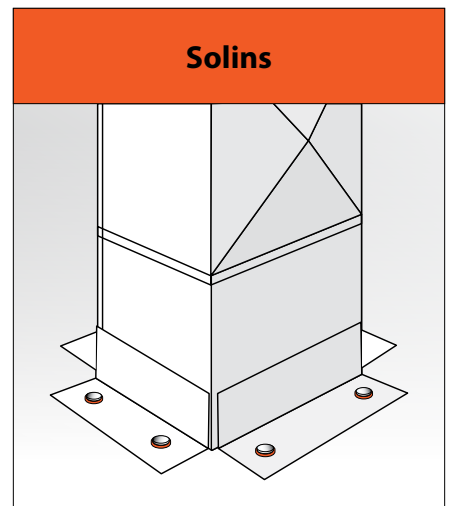
Unistrut



Sangles de gaine mécanique



Solins



GUIDE DE SÉLECTION DES PRODUITS

OUTILS À DÉTONATION DE POUDRE (ODP)

N° d'article	Description	Calibre de charge de poudre	Description	Longueur maximale de clou	Niveaux de charge de poudre
RA-27	ODP. entièrement automatique	Calibre 27 en bandes	ODP entièrement automatique de catégorie Professionnel conçu pour réduire les temps d'arrêt et la fatigue, offert avec chargeur de clous	1-1/2 po	charges 3, 4 et 5
COBRA+	ODP Semi-Automatique	Calibre 27 en bandes	ODP semi-automatique à chargement par bandes de calibre .27, de qualité professionnelle, avec silencieux, réglage de la puissance et conception ergonomique	3 po	2, 3, 4, 5
45000	Hammer Shot Cal. .22	Charge de calibre .22 (un tir)	Outil de bricolage actionné par un marteau et utilisé avec des charges de calibre 22 à un coup	2-1/2 po	2, 3, 4
45100	Master Shot Cal. .22	Charges de calibre .22 (un tir)	Outil à usage fréquent, à un tir, sans embout frontal	2-1/2 po (3 po avec rondelle)	2, 3, 4

CHARGES DE CALIBRE .22 `UN COUP POUR O.D.P. CHARGES DE CALIBRE .22 (UN TIR)

N° d'article	Niveau de puissance et couleur	Qté par boîte / poids (g/lb)	Qté par caisse / poids (kg/lb)
C22CW	2 - Brun	100 / (91 g/0,2 lb)	1 200 / (1,1 kg/2,4 lb)
C32CW	3 - Vert	100 / (91 g/0,2 lb)	1 200 / (1,1 kg/2,4 lb)
C42CW	4 - Jaune	100 / (91 g/0,2 lb)	1 200 / (1,1 kg/2,4 lb)
R50116	3 - Vert	25	125
R50118	4 - Jaune	25	125

CHARGES DE CALIBRE .27 `EN BANDE POUR O.D.P.

N° d'article	Couleur du niveau de puissance	Qté par boîte / poids	Qté par caisse / poids
C3RS27	3 - Vert	100 / (136 g/0,3 lb)	600 / (0,82 kg/1,8 lb)
C4RS27	4 - Jaune	100 / (136 g/0,3 lb)	600 / (0,82 kg/1,8 lb)
C5RS27	5 - Rouge	100 / (136 g/0,3 lb)	600 / (0,82 kg/1,8 lb)

ODP à CLOUS PLAQUÉS POUR BÉTON ET ACIER - .DIAM. DE TÊTE DE 7,6 mm (0,3 po)

N° d'article	Longueur de la tige	Qté par boîte	Qté par caisse / poids
1503K	1/2 po moleté (12,7 mm)	100	5 000
1506	3/4 po (19,1 mm)	100	1 200
1508	1 po (25,4 mm)	100	1 200
1510	1-1/4 po (31,8 mm)	100	1 000
1512	1-1/2 po (38,1 mm)	100	1 200
1514	2 po (50,8 mm)	100	800
1516	2-1/2 po (63,5 mm)	100	800
1524	3 po (76,2 mm)	100	600

ODP à CLOUS PLAQUÉS CLOUS AVEC RONDELLE DE 7/8 po (22,2 mm) DIAM. DE TÊTE DE 7,6 mm (0,3 po)

N° d'article	Longueur de la tige	Qté par boîte	Qté par caisse / poids
1508SD	1 po (25,4 mm)	100	1 000
1510SD	1-1/4 po (31,8 mm)	100	1 000
1512SD	1-1/2 po (38,1 mm)	100	1 000
1516SDC	2-1/2 po (63,5 mm)	100	600
1524SDP*	3 po (76,2 mm)	100	600

*La rondelle carrée indique qu'un clou de 3 po a été installé.

BROCHES DIVERSES POUR O.D.P. DIAM. DE LA TÊTE : 7,6 mm (0,3 po)

N° d'article	Longueur de la tige	Qté par boîte	Qté par caisse
SP12*	1 po (25,4 mm)	100	1 000
SP178	1-1/4 po (31,8 mm)	100	1 000
1516E**	1-1/2 po (38,1 mm)	100	1 000
1524SDE**	2-1/2 po (63,5 mm)	100	600
1202CF	3 po (76,2 mm)	100	600

*Diamètre de la tige = 3,8 mm (0,150 po) pour tige standard non étagée; diamètre de la tige étagée = 3,8 à 4,6 mm (0,150 à 0,180 po)

**Broches Ramguard revêtues pour améliorer la résistance à la corrosion dans le bois traité.

1202CF - clip de plafond incliné calibre 14

BROCHES EN BANDE T4SS POUR OUTILS À UN COUP

N° d'article	Description	Diamètre de la tige	Diamètre de la tête	Qté par bocal
38HSMP034	Fixation pour conduit ou câble armé pré-assemblée à une sangle de conduit de calibre 16	2,6/3,2 mm (0,104/0,125 po)	7,6 mm (0,300 po)	200
12HSMP034	Fixation pour conduit ou câble armé pré-assemblée à une sangle de conduit de calibre 16	2,6/3,2 mm (0,104/0,125 po)	7,6 mm (0,300 po)	100
TSHMP034	Pour installer des lumières d'éclairage temporaire et fixer des câbles basse tension au béton, accepte des attaches standard d'une largeur maximale de 9,5 mm (3/8 po). Fixation pré-assemblée à un point d'ancrage de calibre 22 pour serre-câble.	2,6/3,2 mm (0,104/0,125 po)	7,6 mm (0,300 po)	50

*Pour convertir l'outil à gaz T4MAG en un ODP à un coup, le client devra acheter la trousse T4SSKIT.

*Pour étendre la portée d'atteinte, les options T4CUP et l'adaptateur Viper à 4 pôles sont disponibles



Ancrages pour béton pour applications légères, moyennes et lourdes

APPLICATIONS TYPIQUES

Trubolt
Wedge Anchor
à clavette



CL



RL



Jeu d'ancrages
à insertion
Multi-Set

RM



RX



LDT



Ancrage
à douille
Dynabolt



Tête
plate

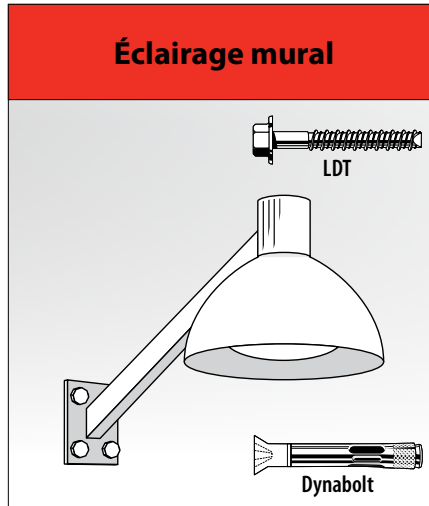


Vis d'ancrage Tapcon

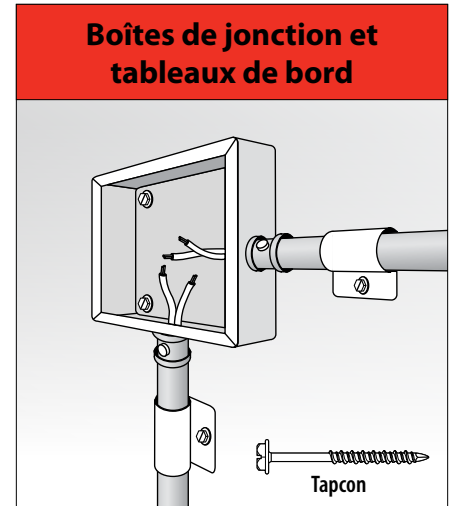
Tête
hexa-
gonale



Éclairage mural



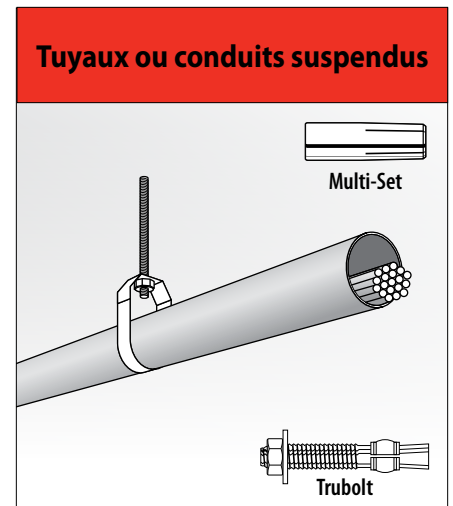
Boîtes de jonction et tableaux de bord



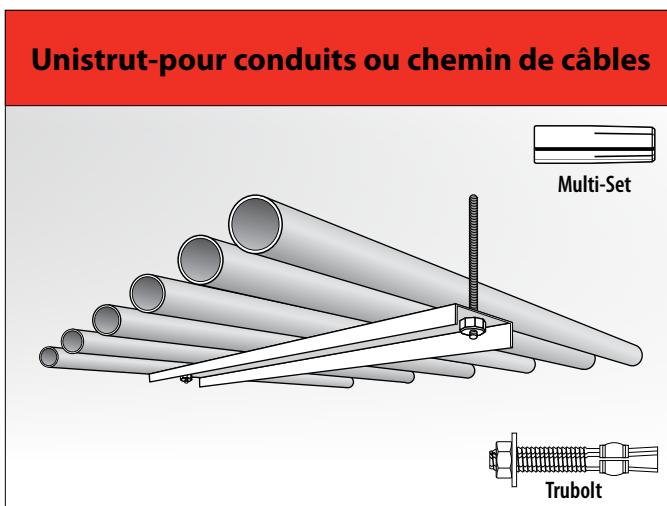
Transformateurs, Appareils de commutation, Armoires électriques



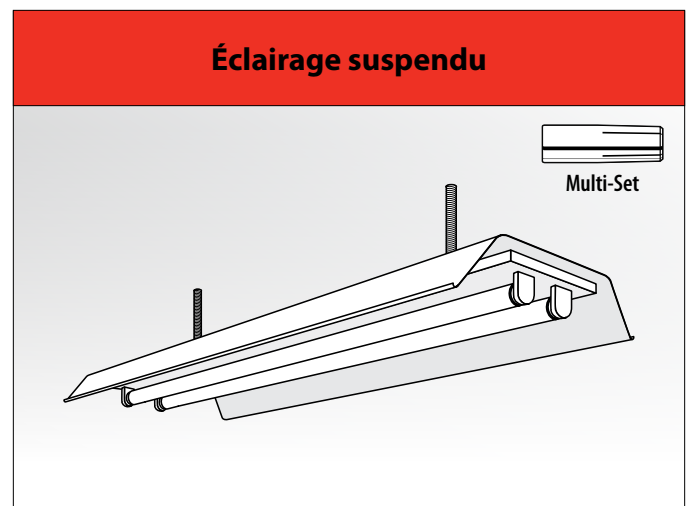
Tuyaux ou conduits suspendus



Unistrut-pour conduits ou chemin de câbles



Éclairage suspendu



GUIDE DE SÉLECTION DES PRODUITS

ANCRAGE À CLAVETTE TRIBOLT EN ACIER INOXYDABLE 304

Numéro de pièce	Approbations	Longueur du filetage po (mm)	Diamètre de l'ancrage et taille du foret (Filets par pouce)	Longueur totale po (mm)	Épaisseur maximale du matériau à fixer po (mm)	Qté / Poids par boîte (kg/lb)	Qté / Poids par caisse (kg/lb)
WW-3836	UL, FM	2-1/2 po (63,5 mm)	3/8 po (16)	3-3/4 po (95,3 mm)	1-7/8 po (47,6 mm)	50 / 2,7 kg (6,0 lb)	300 / 16,8 kg (37 lb)
WW-1242	UL, FM	2-3/4 po (69,9 mm)	1/2 po (13)	4-1/4 po (108 mm)	1-1/2 po (38,1 mm)	25 / 2,9 kg (6,3 lb)	150 / 17,7 kg (39 lb)
WW-1270	UL, FM	3-1/2 po (88,9 mm)	1/2 po (13)	7 po (177,8 mm)	4-1/4 po (108 mm)	25 / 4,3 kg (9,4 lb)	150 / 25,9 kg (57 lb)
WW-5850	UL, FM	3-1/4 po (82,6 mm)	5/8 po (11)	5 po (127 mm)	1-5/8 po (41,3 mm)	10 / 2,2 kg (4,8 lb)	100 / 22,3 kg (49 lb)
Attache-câble							
TW-1400	S.O.	S.O.	1/4 po	2-1/8 po (54 mm)	Trou de 9/32 po (7,1 mm)	100 / 1,6 kg (3,6 lb)	1 000 / 16 kg (36 lb)

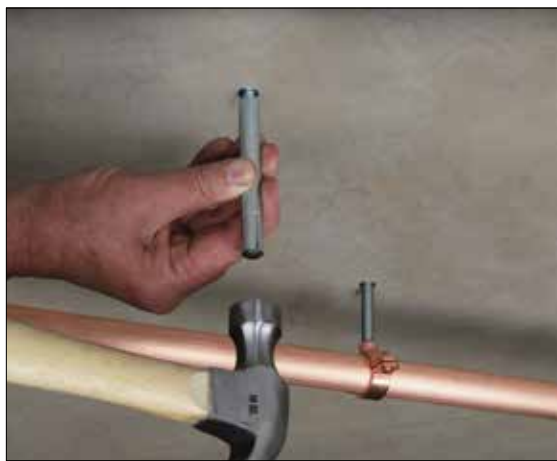
Pour les températures extrêmement basses en permanence, utiliser l'acier inoxydable

ANCRAGES HAMMER-SET

Numéro de pièce	Description po (mm)	Taille du foret po (mm)	Épaisseur maximale de la pièce à fixer po (mm)	Encastrement minimal po (mm)	Profondeur minimale du trou po (mm)	Qté / Poids par boîte (kg/lb)	Qté / Poids par caisse (kg/lb)
HS-607	3/16 x 7/8 po (4,8 x 22,2 mm)	3/16 po (4,8 mm)	1/4 po (6,4 mm)	5/8 po (15,9 mm)	1-1/8 po (28,6 mm)	100 / 0,9 kg (2 lb)	1 000 / 9,1 kg (20 lb)
HS-1412	1/4 x 1-1/4 po (6,4 x 31,8 mm)	1/4 po (6,4 mm)	1/2 po (12,7 mm)	3/4 po (19,1 mm)	1-1/2 po (38,1 mm)	100 / 1,2 kg (2,6 lb)	1 000 / 11,8 kg (26 lb)

ANCRAGES À INSERTION MULTI-SET II

Application	Matériau de base	Type d'ancrage	Approbations	N° d'article	Pièce pour bloquer les ancrages	Taille de boulon (Filets par pouce)	Diam. du foret po (mm)	Profondeur des filets po (mm)	Profondeur min. du trou d'encastrement po (mm)	Qté / Poids par boîte (kg/lb)	Qté / Poids par caisse (kg/lb)
Systèmes CVC, gicleurs d'incendie, plomberie (industrielle)	Béton massif et de faible densité	RM	UL, FM	RM-38	RT-138	3/8 po (16)	1/2 po (12,7 mm)	1/2 po (12,7 mm)	1-5/8 po (41,3 mm)	50 / 1,5 kg (3,4 lb)	500 / 16 kg (36 lb)
	Ciment pré-moulé, contraint et blocs à âme creuse	RX	FM	RX-38	RTX-138	3/8 po (16)	1/2 po (12,7 mm)	3/8 po (9,5 mm)	3/4 po (19,1 mm)	100 / 1,6 kg (3,5 lb)	1 000 / 16 kg (36 lb)
			S.O.	RX-12	RTX-112	1/2 po (13)	5/8 po (15,9 mm)	1/2 po (12,7 mm)	1 po (25,4 mm)	50 / 1,4 kg (3 lb)	500 / 14,1 kg (31 lb)
	Béton massif et de faible densité	SRM inox. 18-8	UL, FM	SRM-38	RT-138	3/8 po (16)	1/2 po (12,7 mm)	1/2 po (12,7 mm)	1-5/8 po (41,3 mm)	50 / 1,5 kg (3,4 lb)	500 / 16 kg (36 lb)
			UL, FM	SRM-12	RT-112	1/2 po (13)	5/8 po (15,9 mm)	3/4 po (19,1 mm)	2 po (50,8 mm)	50 / 2,7 kg (6,0 lb)	400 / 22,7 kg (50 lb)
Découpage et sciage de béton	Béton massif et de faible densité	RL (sans bride)	S.O.	RL-14	RT-114	1/4 po (20)	3/8 po (9,5 mm)	3/8 po (9,5 mm)	1 po (25,4 mm)	100 / 1,2 kg (2,7 lb)	1 000 / 12,3 kg (27 lb)
			S.O.	RL-38	RT-138	3/8 po (16)	1/2 po (12,7 mm)	1/2 po (12,7 mm)	1-5/8 po (41,3 mm)	50 / 1,5 kg (3,4 lb)	500 / 16 kg (36 lb)
			S.O.	RL-12	RT-112	1/2 po (13)	5/8 po (15,9 mm)	3/4 po (19,1 mm)	2 po (50,8 mm)	50 / 2,6 kg (5,8 lb)	400 / 22,3 kg (49 lb)
			S.O.	RL-58	RT-158	5/8 po (11)	7/8 po (22,2 mm)	1 po (25,4 mm)	2-1/2 po (63,5 mm)	25 / 3,5 kg (7,8 lb)	125 / 18,6 kg (41 lb)
			S.O.	RL-34	RT-134	3/4 po (10)	1 po (25,4 mm)	1-1/4 po (31,8 mm)	3-3/16 po (81 mm)	25 / 5,4 kg (11,9 lb)	100 / 22,3 kg (49 lb)



GUIDE DE SÉLECTION DES PRODUITS

ANCRAGES À DOUILLE DYNABOLT

Type de tête	Approbations	N° d'article	Diamètre de l'ancrage et taille du foret	Longueur effective de l'ancrage po (mm)	Diamètre du boulon (Filets par pouce)	Min. Embedment In. (mm)	Épaisseur maximale du matériau à fixer po (mm)	Qté / Poids par boîte (kg/lb)	Qté / Poids par caisse (kg/lb)
Écrou hexagonal	S.O.	HN-1614	5/16 po	1-1/2 po (38,1 mm)	1/4 po (20)	1-1/4 po (31,8 mm)	1/4 po (6,4 mm)	100 / 1,8 kg (4 lb)	1 000 / 18,6 kg (41 lb)
	FM	HN-3817	3/8 po	1-7/8 po (47,6 mm)	5/16 po (18)	1-1/2 po (38,1 mm)	3/8 po (9,5 mm)	50 / 1,6 kg (3,5 lb)	500 / 16 kg (36 lb)
	FM	HN-3830		3 po (76,2 mm)	5/16 po (18)	1-1/2 po (38,1 mm)	1-1/2 po (38,1 mm)	50 / 2,2 kg (4,9 lb)	400 / 18,2 kg (40 lb)
	FM	HN-1222	1/2 po	2-1/4 po (57,2 mm)	3/8 po (16)	1-7/8 po (47,6 mm)	3/8 po (9,5 mm)	25 / 1,5 kg (3,3 lb)	250 / 15,5 kg (34 lb)
	FM	HN-1230		3 po (76,2 mm)	3/8 po (16)	1-7/8 po (47,6 mm)	1-1/8 po (28,6 mm)	25 / 1,8 kg (4 lb)	200 / 15 kg (33 lb)
	FM	HN-1240		4 po (101,6 mm)	3/8 po (16)	1-7/8 po (47,6 mm)	2-1/8 po (54 mm)	25 / 2,4 kg (5,3 lb)	200 / 20 kg (44 lb)
	FM	HN-1260		6 po (152,4 mm)	3/8 po (16)	1-7/8 po (47,6 mm)	4-1/8 po (104,8 mm)	20 / 2,5 kg (5,6 lb)	200 / 25,5 kg (56 lb)
	FM	HN-5842	5/8 po	4-1/4 po (108 mm)	1/2 po (13)	2 po (50,8 mm)	2-1/4 po (57,2 mm)	10 / 1,8 kg (3,9 lb)	100 / 18,6 kg (41 lb)
Tête plate Phillips	S.O.	FS-3850	3/8 po	5 po (127 mm)	5/16 po (18)	1-1/2 po (38,1 mm)	3-1/2 po (88,9 mm)	50 / 2,5 kg (5,6 lb)	300 / 18,2 kg (40 lb)

La tête plate Phillips s'insère dans une fraisure standard de 80°- 82°.

ANCRAGES LDT EN ACIER PLAQUÉ ZINC

Numéro de pièce	Diamètre de l'ancrage po (mm)	Foret po (mm)	Longueur effective po (mm)	Épaisseur maximale du matériau à fixer po.(mm)	Qté / Poids par boîte (kg/lb)	Qté / Poids par caisse (kg/lb)
LDT-3816	3/8 po (9,5 mm)	5/16 po (7,9 mm)	1-3/4 po (44,5 mm)	1/4 po (6,4 mm)	50 / 1,4 kg (3 lb)	400 / 10,9 kg (24 lb)
LDT-3824	3/8 po (9,5 mm)	5/16 po (7,9 mm)	2-1/2 po (63,5 mm)	1 po (25,4 mm)	50 / 2,1 kg (4,5 lb)	400 / 15,5 kg (34 lb)
LDT-3840	3/8 po (9,5 mm)	5/16 po (7,9 mm)	4 po (101,6 mm)	2-1/2 po (63,5 mm)	50 / 2,95 kg (6,5 lb)	400 / 23,6 kg (52 lb)
LDT-5840	5/8 po (15,9 mm)	1/2 po (12,7 mm)	4 po (101,6 mm)	1-1/4 po (31,8 mm)	10 / 1,8 kg (4 lb)	100 / 18,2 kg (40 lb)



Adhésif hybride à distribution et durcissement rapides

Cet adhésif hybride est distribué à partir d'une double cartouche par une buse de mélange statique, directement dans le trou d'ancrage. A7+ est un adhésif à prise rapide spécialement conçu pour les applications d'ancrage structural et non structural. Il est disponible en deux formats : 281 ml et 828 ml (9,5 on et 28 on).

AVANTAGES

- ▶ Formule tous temps pour les matériaux de base creux ou massifs
- ▶ Excellente performance dans les trous humides et les applications sous-marines
- ▶ Applicable pour les ancrages structuraux et non structuraux
- ▶ Durcissement rapide, 45 minutes à 21 °C
- ▶ Pas d'égouttement, pas d'affaissement, nettoyage facile, peu d'odeur.
- ▶ Les tiges sont plus faciles à insérer dans le trou avec l'adhésif A7+ comparativement à d'autres adhésifs
- ▶ Le trou ne doit être que de [1,6 mm (1/16 po) plus grand que le goujon (la compétition exige 3,2 mm (1/8 po) de plus]
- ▶ Approuvé pour maçonnerie fissurée, non fissurée, et pour zones sismiques
- ▶ Approuvé NFS 61



A7P-10

A7P-28



A100

ESPACEMENTS ET DISTANCE DES BORDS

DIAMÈTRE NOMINAL DE L'ANCRAGE mm (po)	ESPACEMENT MINIMUM mm (po)	DISTANCE MINIMALE DU BORD mm (po)
9,5 mm (3/8 po)	25,4 mm (1 po)	25,4 mm (1 po)
9,5 mm (1/2 po)	38,1 mm (1-1/2 po)	38,1 mm (1-1/2 po)
15,9 mm (5/8 po)	63,5 mm (2-1/2 po)	63,5 mm (2-1/2 po)
19,1 mm (3/4 po)	76,2 mm (3 po)	76,2 mm (3 po)
22,2 mm (7/8 po)	88,9 mm (3-1/2 po)	88,9 mm (3-1/2 po)
25,4 mm (1 po)	101,6 mm (4 po)	101,6 mm (4 po)
38,1 mm (1-1/4 po)	127 mm (5 po)	127 mm (5 po)

DURÉE DE CURE

TEMP. DU MATÉRIAU DE BASE °C (°F)	DURÉE DE MANIPULATION	DURÉE DE CURE COMPLÈTE
43 °C (110 °F)	1,5 minute	45 minutes
32 °C (90 °F)	2,5 minutes	45 minutes
21 °C (70 °F)	5 minutes	45 minutes
10 °C (50 °F)	16 minutes	90 minutes
0 °C (32 °F)	35 minutes	4 heures
-10 °C (14 °F)	35 minutes	24 heures

*Pour une installation correcte, l'adhésif doit être à une température minimale de 0 °C (32 °F).

ATTRIBUTS



ANCRAGE DANS DU BÉTON MASSIF

Tige filetée (en acier normal ou inoxydable) ou barres d'armature fournies par l'entrepreneur; la tige ne doit pas nécessairement être biseautée au burin

L'adhésif A7+ remplit complètement la zone entre la tige et le trou, créant ainsi un ancrage sans contrainte et à forte charge.

Trou pré-percé dans le béton; pour les tailles de trous suggérées, voir tableaux de performance

ENREGISTREMENTS ET CERTIFICATIONS

ASTM C881 Type I, II, IV & V ; Grade 3, Classe A, B, & C à l'exception du temps de gel (Classe C uniquement)

ICC ESR-3903 pour le béton et ICC IAPMO ER-890 pour la maçonnerie.

Approbation du Ministère des Transports de l'Ontario

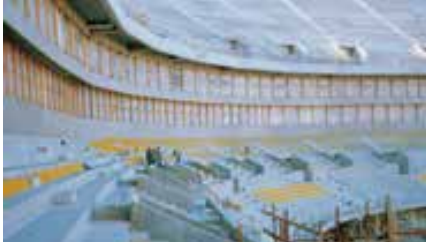
Approbation du Ministère des Transports du Québec

Approbation du Ministère des Transports de la Colombie-Britannique BC MoTI

Conforme à la norme NSF 61



APPLICATIONS



Sièges de stade

Les propriétés d'application et de durcissement rapides de l'adhésif A7+ en ont fait le produit idéal pour l'industrie du bâtiment et pour l'installation de plus de 70 000 sièges dans ce stade de football de la NFL et de nombreux autres.



Chevillage de la chaussée

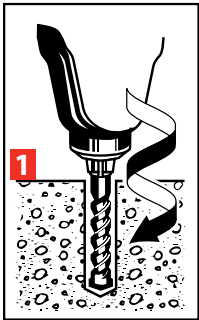
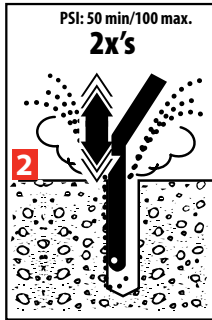
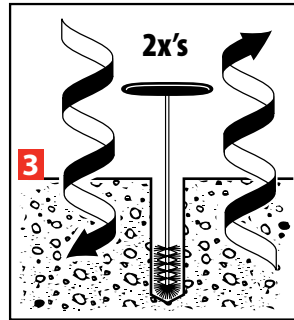
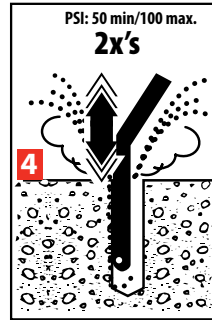
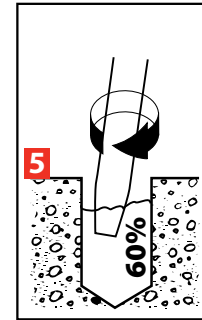
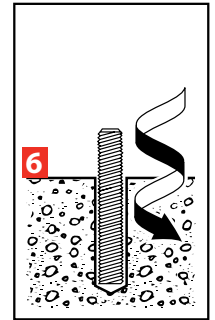
L'A7+ se distribue si rapidement et les barres d'armature s'insèrent si facilement que les entrepreneurs constatent que les coûts d'installation sont inférieurs à ceux des autres produits, y compris les coulis pour le goujonnage.



Installations de traitement d'eau

Les propriétés d'application et de durcissement de l'adhésif A7+ en font un produit idéal pour les processus d'installation répétitifs.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



1. Utiliser une perceuse à percussion rotative ou une perceuse pneumatique avec un foret en carbure conforme à la norme ANSI B212.15. Percer le trou à la profondeur d'encastrement requise. Pour l'installation d'ancrages de 3/8 po à 1-1/4 po, voir www.itwredhead.com pour les diamètres de forets et les profondeurs d'encastrement min/max.
2. Souffler de l'air comprimé à partir du fond du trou pour le nettoyer complètement. Répéter l'opération jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de débris.**
3. Choisir la brosse Red Head de taille appropriée en fonction du diamètre de l'ancrage et de la profondeur du trou. Voir www.itwredhead.com pour les spécifications des brosses, y compris le diamètre minimum. Vérifier l'usure de la brosse avant de l'utiliser. Insérer la brosse dans le trou en effectuant une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous atteigniez le fond du trou. Retirer la brosse de l'orifice et répéter l'opération au moins une fois de plus. Pour un nettoyage plus rapide, fixez la brosse à une perceuse/tournevis motorisé.
4. Répétez l'étape 2
5. Placez l'ensemble cartouche/buse dans l'outil d'application. Remarque : Ne pas modifier ou retirer les éléments mélangeurs de la buse. Examiner le tableau du temps de gel/temps de durcissement, en fonction de la température au moment de l'installation, afin de déterminer les exigences en matière d'outils, de cartouches et de buses. Distribuer l'adhésif mélangé à l'extérieur du trou jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme. Insérer la buse au fond du trou et distribuer l'adhésif jusqu'à ce que le trou soit rempli aux deux tiers. Si la buse n'atteint pas le fond du trou, utiliser le tuyau d'extension Red Head placé à l'extrémité de la buse. Pour les trous contenant de l'eau, maintenir l'adhésif de distribution sous l'eau afin de déplacer l'eau vers le haut.
6. Insérer immédiatement l'ensemble tige/barre à la profondeur d'encastrement requise en effectuant un mouvement de rotation lent. La tige/barre d'ancrage doit être marquée avec la profondeur d'encastrement requise. S'assurer que l'adhésif remplit tous les vides et recouvre uniformément la tige et le béton. Ne pas déranger l'ancrage ou appliquer une charge ou un couple avant que l'adhésif ne soit complètement durci.

A7P-28 (828 ml) INFORMATION DE COMMANDE

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ PAR BOÎTE
 A7P-28	Cartouche A7+ de 828 ml (28 on) avec buse de distribution	4
 S55	Buse de mélange pour la cartouche A7P-28 Le diamètre de la buse s'adapte aux trous de 3/8" de diamètre... et aux ancrages profonds (longueur totale de la buse de 254 mm (10 po))	24
 S75	Buse de mélange à grand débit pour la cartouche A7P-28 Le diamètre de la buse s'adapte aux trous de 5/8" de diamètre... et aux ancrages profonds (longueur totale de la buse de 235 mm (9-1/4 po))	24

NUMÉRO D'ARTICLE	DESCRIPTION	QTÉ PAR BOÎTE
 A102-V3	<i>Le plus grand dispensateur manuel toujours facile à distribuer</i> Dispensateur manuel pour la cartouche A7P-28	4
 A200	Dispensateur pneumatique pour A7P-28	24
 A300	Dispensateur à piles pour la cartouche A7P-28. Comprend un bloc-piles et un chargeur. Fonctionne avec les blocs-piles Milwaukee® M18™	24

TABLEAUX D'ESTIMATION

NOMBRE D'INSTALLATIONS D'ANCRAGE PAR CARTOUCHE DE A7+* – POUR BARRES D'ARMATURE, DANS LE BÉTON MASSIF

Rebar	Diam. du trou de forage (pouces)	1 (25,4)	2 (50,8)	3 (76,2)	4 (101,6)	5 (127,0)	6 (152,4)	7 (177,8)	8 (203,2)	9 (228,6)	10 (254,0)	11 (279,4)	12 (304,8)	13 (330,2)	14 (355,6)	15 (381,0)
n° 3	7/16 po	560,3	280,2	186,8	140,1	112,1	93,4	80,0	70,0	62,3	56,0	50,9	46,7	43,1	40,0	37,4
10M	9/16 po	339,0	169,5	113,0	84,7	67,8	56,5	48,4	42,4	37,7	33,9	30,8	28,2	26,1	24,2	22,6
n° 4	5/8 po	274,6	137,3	91,5	68,6	54,9	45,8	39,2	34,3	30,5	27,5	25,0	22,9	21,1	19,6	18,3
N° 5 ou 15M	3/4 po	190,7	95,3	63,6	47,7	38,1	31,8	27,2	23,8	21,2	19,1	17,3	15,9	14,7	13,6	12,7
N° 6 ou 20M	7/8 po	140,1	70,0	46,7	35,0	28,0	23,3	20,0	17,5	15,6	14,0	12,7	11,7	10,8	10,0	9,3
n° 7	1 po	107,2	53,6	35,7	26,8	21,4	17,9	15,3	13,4	11,9	10,7	9,7	8,9	8,2	7,7	7,1
N° 8 ou 25M	1-1/8 po	84,7	42,4	28,2	21,2	16,9	14,1	12,1	10,6	9,4	8,5	7,7	7,1	6,5	6,1	5,6
n° 9	1-1/4 po	68,6	34,3	22,9	17,2	13,7	11,4	9,8	8,6	7,6	6,9	6,2	5,7	5,3	4,9	4,6
N° 10 ou 30M	1-3/8 po	56,7	28,4	18,9	14,2	11,3	9,5	8,1	7,1	6,3	5,7	5,2	4,7	4,4	4,1	3,8
n° 11	1-3/4 po	35,0	17,5	11,7	8,8	7,0	5,8	5,0	4,4	3,9	3,5	3,2	2,9	2,7	2,5	2,3

* Le nombre d'installations d'ancrage est basé sur le calcul des volumes de trous utilisant des forets à pointe en carbure de tolérance ANSI, les zones nominales des barres de renforcement et les zones de contrainte des tiges filetées. Ces estimations ne tiennent pas compte des pertes.

NOMBRE D'INSTALLATIONS D'ANCRAGE PAR CARTOUCHE DE A7+* – POUR TIGES FILETÉES, DANS LE BÉTON MASSIF

Tige filetée	Diam. du trou de forage (pouces)	1 (25,4)	2 (50,8)	3 (76,2)	4 (101,6)	5 (127,0)	6 (152,4)	7 (177,8)	8 (203,2)	9 (228,6)	10 (254,0)	11 (279,4)	12 (304,8)	13 (330,2)	14 (355,6)	15 (381,0)
1/4 po	5/16 po	1098,2	549,1	366,1	274,6	219,6	183,0	156,9	137,3	122,0	109,8	99,8	91,5	84,5	78,4	73,2
3/8 po	7/16 po	560,3	280,2	186,8	140,1	112,1	93,4	80,0	70,0	62,3	56,0	50,9	46,7	43,1	40,0	37,4
1/2 po	9/16 po	339,0	169,5	113,0	84,7	67,8	56,5	48,4	42,4	37,7	33,9	30,8	28,2	26,1	24,2	22,6
5/8 po	11/16 po	226,9	113,5	75,6	56,7	45,4	37,8	32,4	28,4	25,2	22,7	20,6	18,9	17,5	16,2	15,1
	3/4 po	190,7	95,3	63,6	47,7	38,1	31,8	27,2	23,8	21,2	19,1	17,3	15,9	14,7	13,6	12,7
3/4 po	13/16 po	162,5	81,2	54,2	40,6	32,5	27,1	23,2	20,3	18,1	16,2	14,8	13,5	12,5	11,6	10,8
	7/8 po	140,1	70,0	46,7	35,0	28,0	23,3	20,0	17,5	15,6	14,0	12,7	11,7	10,8	10,0	9,3
7/8 po	15/16 po	122,0	61,0	40,7	30,5	24,4	20,3	17,4	15,3	13,6	12,2	11,1	10,2	9,4	8,7	8,1
	1	107,2	53,6	35,7	26,8	21,4	17,9	15,3	13,4	11,9	10,7	9,7	8,9	8,2	7,7	7,1
1	1-1/16 po	95,0	47,5	31,7	23,8	19,0	15,8	13,6	11,9	10,6	9,5	8,6	7,9	7,3	6,8	6,3
	1-1/8	84,7	42,4	28,2	21,2	16,9	14,1	12,1	10,6	9,4	8,5	7,7	7,1	6,5	6,1	5,6
1-1/4 po	1-1/3 po	62,3	31,1	20,8	15,6	12,5	10,4	8,9	7,8	6,9	6,2	5,7	5,2	4,8	4,4	4,2
	1-3/8	56,7	28,4	18,9	14,2	11,3	9,5	8,1	7,1	6,3	5,7	5,2	4,7	4,4	4,1	3,8

* Le nombre d'installations d'ancrage est basé sur le calcul des volumes de trous utilisant des forets à pointe en carbure de tolérance ANSI, les zones nominales des barres de renforcement et les zones de contrainte des tiges filetées. Ces estimations ne tiennent pas compte des pertes.

GUIDE DE SÉLECTION DES PRODUITS

ANCRAGES TAPCON DE 3/16 po - À REVÊTEMENT BLUE CLIMASEAL

Épaisseur de la pièce à fixer (po)	N° de pièce Tête hexagonale 3/16	N° de pièce Tête plate 3/16	Description	N° de pièce foret à queue lisse	Description du foret	Qté par boîte	Qté par caisse	Qté en vrac
0 à 1/4 po	3010	3110	3/16 po x 1-1/4 po	7200	5/32 po x 3-1/2 po	100	1 000	3 000
0 à 3/4 po	3020	3120	3/16 po x 1-3/4 po	7200	5/32 po x 3-1/2 po	100	1 000	3 000
1/2 po à 1-1/4 po	3030	3130	3/16 po x 2-1/4 po	7210	5/32 po x 4-1/2 po	100	1 000	2 000
1 po à 1-3/4 po	3040	3140	3/16 po x 2-3/4 po	7210	5/32 po x 4-1/2 po	100	1 000	1 500
1-1/2 po à 2-1/4 po	3060	3160	3/16 po x 3-1/4 po	7220	5/32 po x 5-1/2 po	100	1 000	1 000

ANCRAGES TAPCON DE 1/4 po - À REVÊTEMENT BLUE CLIMASEAL

Épaisseur de la pièce à fixer (po)	N° de pièce Tête hexagonale 1/4 po	N° de pièce Tête plate 1/4	Description	N° de pièce foret à queue lisse	Description du foret	Qté par boîte	Qté par caisse	Qté en vrac
0 à 1/4 po	3210	3310	1/4 po x 1-1/4 po	7230	3/16 po x 3-1/2 po	100	1 000	3 000
0 à 3/4 po	3220	3320	1/4 po x 1-3/4 po	7230	3/16 po x 3-1/2 po	100	1 000	2 000
1/2 po à 1-1/4 po	3230	3330	1/4 po x 2-1/4 po	7240	3/16 po x 4-1/2 po	100	1 000	1 000
1 po à 1-3/4 po	3240	3340	1/4 po x 2-3/4 po	7240	3/16 po x 4-1/2 po	100	1 000	1 000
1-1/2 po à 2-1/4 po	3250	3350	1/4 po x 3-1/4 po	7250	3/16 po x 5-1/2 po	100	1 000	750
2-1/4 à 3 po	-	3370	1/4 po x 4 po	7250	3/16 po x 5-1/2 po	100	1 000	750
3-1/4 à 4 po	3280	3380	1/4 po x 5 po	7260	3/16 po x 6-1/2 po	100	1 000	500
4-1/4 à 5 po	3290	3390	1/4 po x 6 po	7270	3/16 po x 7-1/2 po	100	1 000	250

* Pour la tête plate, utiliser l'embout T-30 Tapcon Star Drive 28001C

ANCRAGES TAPCON NOIRS DE 3/16 po - À REVÊTEMENT CLIMASEAL NOIR

Épaisseur de la pièce à fixer mm (po)	No. de pièce Tête hexagonale 3/16	N° de pièce Tête plate 3/16	DESCRIPTION	N° de pièce foret à queue lisse	Description du foret	QTÉ PAR BOÎTE	QTÉ PAR CAISSE*
0 à 3/4 po	-	3120B	3/16 po x 1-3/4 po	7200	5/32 po x 3-1/2 po	100	1000
1 po à 1-3/4 po	-	3140B	3/16 po x 2-3/4 po	7210	5/32 po x 4-1/2 po	100	1000

* Pour la tête plate, utiliser l'embout T-25 Tapcon Star Drive 28000C

ANCRAGES TAPCON NOIRS DE 1/4 po - À REVÊTEMENT CLIMASEAL NOIR

Épaisseur de la pièce à fixer mm (po)	No. de pièce Tête hexagonale 1/4	N° de pièce Tête plate 1/4	DESCRIPTION	N° de pièce foret à queue lisse	Description du foret	QTÉ PAR BOÎTE	QTÉ PAR CAISSE*
0 à 1/4 po	3210B	-	1/4 po x 1-1/4 po	7230	3/16 po x 3-1/2 po	100	1 000
0 à 3/4 po	3220B	-	1/4 po x 1-3/4 po	7230	3/16 po x 3-1/2 po	100	1 000
1/2 po à 1-1/4 po	3230B	-	1/4 po x 2-1/4 po	7240	3/16 po x 4-1/2 po	100	1 000
1 po à 1-3/4 po	3240B	3340B	1/4 po x 2-3/4 po	7240	3/16 po x 4-1/2 po	100	1 000
1-1/2 po à 2-1/4 po	3250B	-	1/4 po x 3-1/4 po	7250	3/16 po x 5-1/2 po	100	1 000

* Pour la tête plate, utiliser l'embout T-30 Tapcon Star Drive 28001C

ANCRAGES TAPCON - EN ACIER INOXYDABLE 410

Épaisseur de la pièce à fixer mm (po)	No. de pièce Tête hexagonale 1/4	N° de pièce Tête plate 1/4	DESCRIPTION	N° de pièce foret à queue lisse	Description du foret	QTÉ PAR BOÎTE
0 à 3/4 po	3368907	-	1/4 po x 1-3/4 po	7230	3/16 po x 3-1/2 po	500
1 po à 1-3/4 po	3370907	-	1/4 po x 2-3/4 po	7240	3/16 po x 4-1/2 po	500
1 po à 1-3/4 po	-	3420907	3/16 po x 2-3/4 po	7210	5/32 po x 4-1/2 po	500

* Pour la tête plate, utiliser l'embout T-25 Tapcon Star Drive 28000C

GUIDE DE SÉLECTION DES PRODUITS

TABLEAU DE SÉLECTION POUR TAPCON+

Diam. du foret mm (po)	Diam. des filets extérieurs de l'ancrage mm (po)	Longueur effective mm (po)	Taille de douille pour tête d'ancrage (pouces)	Épaisseur maximale du matériau à fixer mm (po)	N° de pièce	Description	Qté par boîte	N° de pièce de vrac	Qté en vrac
6,4 mm-(1/4 po)	7,9 mm-(5/16 po)	57,2 mm (2-1/4 po)	3/8 po	6,4 mm-(1/4 po)	-	5/16 po x 2-1/4 po	-	3511407	600
6,4 mm-(1/4 po)	7,9 mm-(5/16 po)	76,2 mm (3 po)	3/8 po	25,4 mm (1 po)	-	5/16 po x 3 po	-	3507407	100
9,5 mm-(3/8 po)	11,7 mm-(7/16 po)	44,5 mm (1-3/4 po)	9/16 po	-	11440C	3/8 po x 1-3/4 po	10	-	-
9,5 mm-(3/8 po)	11,7 mm-(7/16 po)	57,2 mm (2-1/4 po)	9/16 po	6,4 mm-(1/4 po)	11441C	3/8 po x 2-1/4 po	10	-	-
9,5 mm-(3/8 po)	11,7 mm-(7/16 po)	76,2 mm (3 po)	9/16 po	12,7 mm-(1/2 po)	11413C	3/8 po x 3 po	10	3508407	300
9,5 mm-(3/8 po)	11,7 mm-(7/16 po)	101,6 mm (4 po)	9/16 po	38,1 mm (1-1/2 po)	11414C	3/8 po x 4 po	10	3509407	200
9,5 mm-(3/8 po)	11,7 mm-(7/16 po)	127,0 mm (5 po)	9/16 po	63,5 mm-(2-1/2 po)	11445C	3/8 po x 5 po	10	-	-
9,5 mm-(3/8 po)	11,7 mm-(7/16 po)	152,4 mm (6 po)	9/16 po	88,9 mm (3-1/2 po)	11446C	3/8 po x 6 po	10	-	-
12,7 mm-(1/2 po)	14,3 mm (9/16 po)	76,2 mm (3 po)	3/4 po	25,4 mm (1 po)	11447C	1/2 po x 3 po	10	-	-
12,7 mm-(1/2 po)	14,3 mm (9/16 po)	101,6 mm (4 po)	3/4 po	50,8 mm (2 po)	11420C	1/2 po x 4 po	10	3510207	100
12,7 mm-(1/2 po)	14,3 mm (9/16 po)	127,0 mm (5 po)	3/4 po	76,2 mm (3 po)	11449C	1/2 po x 5 po	10	-	-
12,7 mm-(1/2 po)	14,3 mm (9/16 po)	152,4 mm (6 po)	3/4 po	101,6 mm (4 po)	11421C	1/2 po x 6 po	10	3510407	100

FORETS POUR TAPCON+

N° de pièce	Description du foret	Qté par boîte
11493C	1/4 po x 7 po	10
11494C	3/8 po x 8 po	10
11495C	1/2 po x 10 po	10

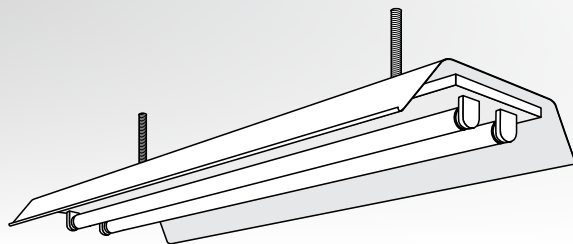


APPLICATIONS TYPIQUES

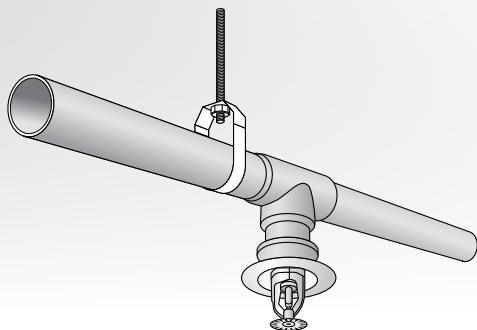
► **Ancrages à tige filetée pour bois, acier, béton et tabliers métalliques, pour installations suspendues**



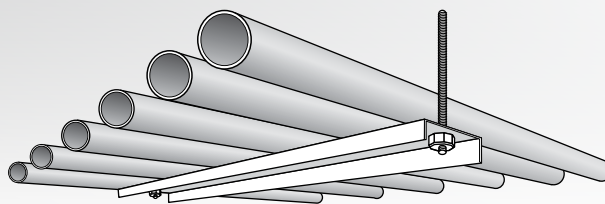
Éclairage suspendu



Conduits pour gicleurs



Unistrut-pour conduits ou chemin de câbles



SAMMYS POUR BOIS - MONTAGE VERTICAL

Taille de tige	Numéro de pièce	Modèle	Description	Force d'arrachement ultime kg (lb)	Charge de test UL kg (lb)	Charge de test FM kg (lb)	Qté par boîte	Qté par caisse	Numéro de pièce tourne-écrou
Diamètre de 3/8 po	8008957	GST 20	1/4 po x 2 po	800 kg (1 760 lb) - Sapin	386 kg (850 lb)	670,5 kg (1 475 lb)	25	125	N° 14 Noir 8113910
3/8 po	8010957	GST 30	1/4 po x 3 po	936 kg (2 060 lb) - Sapin	682 kg (1 500 lb)	670,5 kg (1 475 lb)	25	125	N° 14 Noir 8113910

SAMMYS POUR BOIS - MONTAGE HORIZONTAL

Taille de tige	Numéro de pièce	Modèle	Description	Force d'arrachement ultime kg (lb)	Charge de test UL kg (lb)	Qté par boîte	Qté par caisse	Numéro de pièce tourne-écrou
3/8 po	8021957	SWG 20	1/4 po x 2 po	784 KG (1 725 lb) - Sapin	477 kg (1 050 lb)	20	125	N° 14 SW Rouge 8114910

SAMMYS POUR BOIS - MAINTIEN SISMIQUE (LATÉRAL)

Taille de tige	Numéro de pièce	Modèle	Épaisseur min.	Application	Qté par boîte	Qté par caisse
3/8 po	8021957	SWG 20	1-1/2 po	Bois, poutres, solives TGI/TJI	25	125

EMBOUT SPÉCIAL DE SERRAGE Les tourne-écrous Sammys ont été conçus avec une fonction de couple maximum unique qui permet une installation rapide et sûre à chaque fois. Lorsque la face de l'embout vient en contact avec le matériau dans lequel vous effectuez l'installation, continuez à vriller jusqu'à ce que l'embout glisse sur le Sammys. L'installation sera alors terminée. La garantie exige l'utilisation d'un tourne-écrou approprié pour l'installation.

SAMMYS POUR ACIER - MONTAGE VERTICAL

Taille de tige	Numéro de pièce	Modèle	Description	Force d'arrachement ultime kg (lb)	Charge de test UL kg (lb)	Charge de test FM kg (lb)	Épaisseur min.	Épaisseur max.	Qté par boîte	Qté par caisse	N° : de pièce tourne-écrou
3/8 po	8040957	DST 10	1/4 po -14 x 1 po TEKS 3	203 kg (446 lb) - cal. 20 441 kg (970 lb) - cal. 16			0,9 mm. (0,036 po) : cal. 20	3/16 po	25	125	N° 14 Noir 8113910
3/8 po	8041957	DST 15	1/4 po -14 x 1-1/2 po TEKS 3	203 kg (446 lb) - cal. 20 441 kg (970 lb) - cal. 16			0,9 mm. (0,036 po) : cal. 20	3/16 po	25	125	

SAMMYS POUR ACIER - MONTAGE HORIZONTAL

Taille de tige	Numéro de pièce	Modèle	Description	Force d'arrachement ultime kg (lb)	Charge de test UL kg (lb)	Charge de test FM kg (lb)	Épaisseur min.	Épaisseur max.	Qté par boîte	Qté par caisse	N° : de pièce tourne-écrou
3/8 po	8055957	SWDR 1*	1/4 po -20 x 1 po TEKS 3	864 kg (1 900 lb) - cal. 20	682 kg (1 500 lb)	670,5 kg (1 475 lb)	0,9 mm. (0,036 po) : cal. 20	3/16 po	25	125	N° 14 SW Rouge 8114910
3/8 po	8056957	SWDR 516*	5/16 po -18 x 1-1/4 po TEKS 3	1 127 kg (2 480 lb) - cal. 20	682 kg (1 500 lb)	670,5 kg (1 475 lb)	0,9 mm. (0,036 po) : cal. 20	3/16 po	25	125	

SAMMYS POUR ACIER - MAINTIEN SISMIQUE (LATÉRAL)

Taille de tige	Numéro de pièce	Modèle	Épaisseur min.	Épaisseur max.	Application	Qté par boîte	Qté par caisse	Numéro de pièce tourne-écrou
3/8 po	8056957	SWDR 516	cal. 16	3/16 po	Panneau ou poutrelle en acier	25	125	N° 14 SW Rouge 8114910

EMBOUT SPÉCIAL DE SERRAGE Les tourne-écrous ont été conçus avec une fonction de couple maximum unique qui permet une installation rapide et sûre à chaque fois. Lorsque la face de l'embout vient en contact avec le matériau dans lequel vous effectuez l'installation, continuez à vriller jusqu'à ce que l'embout glisse sur le Sammys. L'installation sera alors terminée. La garantie exige l'utilisation d'un tourne-écrou approprié pour l'installation.

SAMMYS X-PRESS – À MONTAGE VERTICAL

Taille de tige	Numéro de pièce	Modèle	Description	Force d'arrachement ultime kg (lb)	Charge de test UL kg (lb)	Épaisseur UL min.	Charge de test FM kg (lb)	Épaisseur FM min.	Épaisseur max.	Qté par boîte	Qté par caisse	Application
1/4 po	8181922	XP 200	X-PRESS 200	521 kg (1 146 lb) - cal. 22	185 lb (Luminaire) 250 lb (Luminaire)	0,69 mm (0,027 po) 1,5 mm (0,060 po)			3,2 mm (0,125 po)	25	125	Tablier métallique
3/8 po	8150922	XP 20	X-PRESS 20	521 kg (1 146 lb) - cal. 22	850 lb (tuyau de 2 1/2 po) 185 lb (Luminaire) 250 lb (Luminaire) 283 lb (Conduits et câbles)	0,69 mm (0,027 po) 0,69 mm (0,027 po) 1,5 mm (0,060 po) 0,76 mm (0,030 po)	940 lb (tuyau de 2 po) 1 475 lb (tuyau de 4 po)	0,74 mm (0,029 po) 2,6 mm (0,104 po)	3,2 mm (0,125 po)	25	125	Tablier métallique
3/8 po	8153922	XP 35	X-PRESS 35	810,5 kg (1 783 lb) - cal. 22	1 500 lb (tuyau de 4 po) 85 lb (Luminaire) 250 lb (Luminaire) 416 lb (Conduits et câbles)	1,5 mm (0,060 po) 0,76 mm (0,030 po) 1,5 mm (0,060 po) 1,5 mm (0,060 po)	940 lb (tuyau de 2 po) 1 475 lb (tuyau de 4 po)	0,74 mm (0,029 po) 2,6 mm (0,104 po)	3,2 mm (0,125 po)	25	125	Panneau de toiture
3/8 po	8150922	XP 20	X-PRESS 20	521 kg (1 146 lb) - cal. 22	850 lb (tuyau de 2 1/2 po)		Béton structural avant coulé @ 3 000 lb/po² Plage après coulé II LWC ≤ 35 PCF (lb/pi³)			25	125	Tablier métallique (avant la coulée) Tablier métallique (après la coulée)

SAMMYS X-PRESS – À TÊTE PIVOTANTE

Taille de tige	Numéro de pièce	Modèle	Description	Force d'arrachement ultime kg (lb)	Charge de test UL kg (lb)	Épaisseur UL min.	Charge de test FM kg (lb)	Épaisseur FM min.	Épaisseur max.	Qté par boîte	Qté par caisse	Application
3/8 po	8295922	SXP 35	Swivel X-PRESS 35	761 kg (1 675 lb) - cal. 16 1 558 lb (89° hors de la verticale)	1 250 lb (tuyau de 3 1/2 po) 250 lb à la verticale (Luminaire) 500 lb à la verticale (Conduits et câbles) 333 lb @ 89° (Conduits et câbles)	1,5 mm (0,060 po)	635 lb (tuyau de 2 po)	0,74 mm (0,029 po)	3,2 mm (0,125 po)	25	125	Panneau de toiture

SAMMYS X-PRESS – À MONTAGE HORIZONTAL

Taille de tige	Numéro de pièce	Modèle	Description	Force d'arrachement ultime kg (lb)	Charge de test UL kg (lb)	Charge de test FM kg (lb)	Épaisseur min.	Épaisseur max.	Qté par boîte	Qté par caisse	Application
3/8 po	8293957	SWXP 35	Sidewinder X-PRESS 35	817 kg (1 798 lb - cal. 16)	1 250 lb (tuyau de 3½ po) 80 lb (Luminaire) 416 lb (Conduits et câbles)		1,5 mm (0,060 po)	3,2 mm (0,125 po)	25	125	Panneau de toiture

SAMMYS X-PRESS – PROTECTION SISMIQUE (SWIVEL)

Taille de tige	Numéro de pièce	Modèle	Épaisseur min.	Épaisseur max.	Application	Qté par boîte	Qté par caisse	Embout d'installation	N° de pièce
3/8 po	8295922	SXP 35	cal. 16	1/8 po	Panneau de toiture	25	125	Embout UXPIT 2.0	8196910
3/8 po	8293957	SWXP 35	cal. 17	1/8 po	Panneau ou poutrelle en acier	25	125		

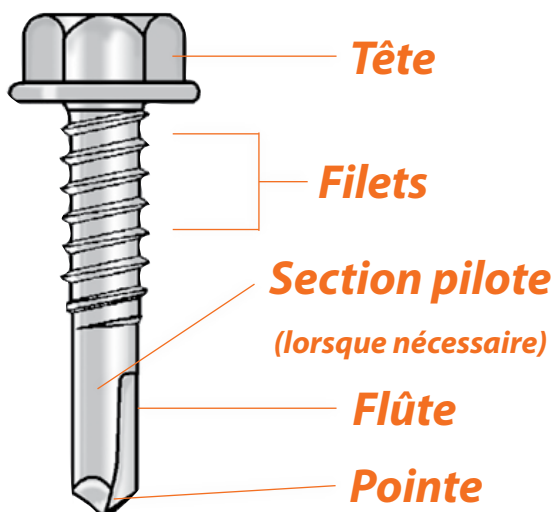
Le SWXP 35 doit être installé avec l'outil UXPIT 2.0 (réf. 8194910); un pré-perçage est nécessaire.

SAMMYS POUR LE BÉTON - MONTAGE VERTICAL

Taille de tige	Numéro de pièce	Modèle	Description	Force d'arrachement ultime kg (lb)	Charge de test FM kg (lb)	Qté par boîte	Qté par caisse	Numéro de pièce tourne-écrou
3/8 po	8059957	CST 20	5/16 po x 1-3/4 po	1 091 kg (2 400 lb)	670,5 kg (1 475 lb)	25	125	N° 14 Noir 8113910



TEKS® ATTRIBUTS DES FIXATIONS AUTO-PERFOREUSES



TÊTE

Le choix d'un type de tête approprié assurera la stabilité pendant l'enfoncement, le serrage correct et l'aspect fini désiré.

DIAMÈTRE ET FORME DES FILETS

Le choix correct de la forme et du diamètre du filetage optimise le faible couple d'installation et la résistance élevée à l'arrachement.

SECTION PILOTE

La partie non filetée de la pointe permet d'assurer que le perçage de l'acier est terminé avant que les filets ne commencent à tarauder dans le trou percé.

POINTE

La pointe est conçue pour retirer efficacement la matière et dimensionner précisément le trou pour le filetage.

FINITION

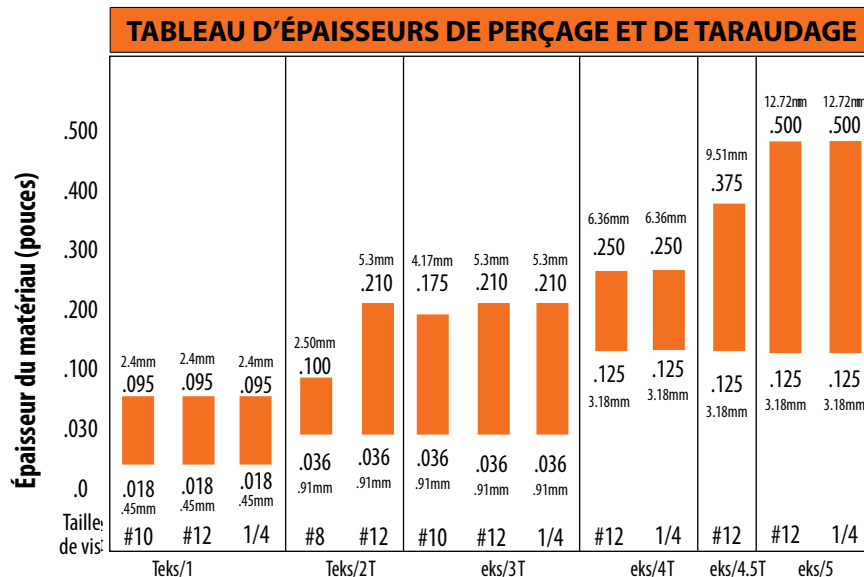
Les revêtements assurent la lubrification pendant le perçage et le taraudage ainsi que la résistance à la corrosion.

DESCRIPTION ET EXPLICATION DES FIXATIONS – EXEMPLE

10	-	16	x	3/4 po	HWH	Teks/3
Tailles nominales des vis		Filets par pouce		Longueur de la vis	Type de tête	Type de pointe de foret

TAILLES NOMINALES DES VIS	
Diamètre des filets	Équivalences
n° 6	3,6 mm (0,140 po)
n° 7	3,8 mm (0,150 po)
n° 8	4,1 mm (0,160 po)
n° 9	4,6 mm (0,180 po)
n° 10	4,8 mm (0,190 po)
n° 11	5,1 mm (0,200 po)
n° 12	5,3 mm (0,210 po)
n° 13	5,8 mm (0,230 po)
n° 14	6,1 mm (0,240 po)
1/4 po	6,4 mm (0,250 po)
n° 17	7,1 mm (0,280 po)

TABLEAU DES CALIBRES DE TÔLES D'ACIER		
Calibres	Équivalences	
	po	mm
30	0,012	0,30
28	0,015	0,38
26	0,018	0,45
24	0,024	0,61
22	0,030	0,76
20	0,036	0,91
18	0,048	1,21
16	0,060	1,52
14	0,075	1,90
12	0,105	2,65
1/8 po	0,125	3,18
10	0,134	3,42
3/16 po	0,187	4,77
1/4 po	0,250	6,36
1/2 po	0,500	12,72



*Les capacités de perçage et de taraudage peuvent varier en fonction des caractéristiques spécifiques de la conception.

Pour plus de détails, consultez les fiches techniques des produits.

GUIDE DE SÉLECTION DES PRODUITS

► Fixations légères, moyennes et lourdes pour les chantiers commerciaux

FIXATIONS AUTO-PERFOREUSES TEKS - APPLICATIONS LÉGÈRES ACIER SUR ACIER

Numéro de pièce	Numéro de référence	Description	Type de tête	Pointe de foret	Finition	Capacité de perçage et taraudage	Épaisseur max. de la pièce à fixer	Qté par boîte	Applications
2240	2240	8-18 x 1/2 po	SP n° 2	n° 2	Électro-Zinc	0,036 po à 0,100 po	5,2 mm (0,205 po)	10 000	<ul style="list-style-type: none"> - Fixation d'accessoires et commandes pour chauffage, ventilation et climatisation sur charpentes d'acier - Constructions résidentielles en acier - Fixation de rails sur montants - Fixation de rail supérieur sur montants - Jonction de montants
2250	2250	8-18 x 1/2 po	MTH	n° 2	Électro-Zinc	0,036 po à 0,100 po	8,4 mm (0,330 po)	10 000	
2280	2280	8-18 x 5/8 po	SP n° 2	n° 2	Électro-Zinc	0,036 po à 0,100 po	11,3 mm (0,445 po)	10 000	
2330	2330X	8-18 x 3/4 po	SP n° 2	n° 2	Électro-Zinc	0,036 po à 0,100 po	11,6 mm (0,455 po)	10 000	
2360	2350XA	8-18 po x 1 po	SP n° 2	n° 2	Électro-Zinc	0,036 po à 0,100 po	17,9 mm (0,705 po)	8 000	
2220	2220	8-18 x 1/2 po	1/4 po HWH	n° 2	Électro-Zinc	0,036 po à 0,100 po	5,2 mm (0,205 po)	10 000	
2310	2310XA	8-18 x 3/4 po	1/4 po HWH	n° 2	Électro-Zinc	0,036 po à 0,100 po	11,6 mm (0,455 po)	10 000	
2365	2365A	8-18 po x 1 po	1/4 po HWH	n° 2	Électro-Zinc	0,036 po à 0,100 po	17,9 mm (0,705 po)	8 000	
2480	2480	10-16 x 3/4 po	SP n° 2	n° 3	Électro-Zinc	0,036 po à 0,175 po	8,3 mm (0,325 po)	6 000	<ul style="list-style-type: none"> - Clips, sangles pour conduits, attaches pour briques ou accessoires sur charpentes d'acier
2490	2490X	10-16 po x 1 po	SP n° 2	n° 3	Électro-Zinc	0,036 po à 0,175 po	14,6 mm (0,575 po)	5 000	
2495	2495X	10-16 x 1-1/4 po	SP n° 2	n° 3	Électro-Zinc	0,036 po à 0,175 po	21 mm (0,825 po)	4 000	
2400	2400	10-16 x 1/2 po	5/16 po (7,9 mm) HWH	n° 3	Électro-Zinc	0,036 po à 0,175 po	3,8 mm (0,150 po)	6 000	
2460	2460X	10-16 x 3/4 po	5/16 po (7,9 mm) HWH	n° 3	Électro-Zinc	0,036 po à 0,175 po	8,3 mm (0,325 po)	6 000	
2510	2510	10-16 po x 1 po	5/16 po (7,9 mm) HWH	n° 3	Électro-Zinc	0,036 po à 0,175 po	14,6 mm (0,575 po)	5 000	
2220CL	2220CL	8-18 x 1/2 po	1/4 po (7,9 mm) HWH	n° 2	Climaseal	0,036 po à 0,100 po	5,2 mm (0,205 po)	10 000	

FIXATIONS AUTO-PERFOREUSES TEKS - APPLICATIONS MOYENNES ACIER SUR ACIER

Numéro de pièce	Numéro de référence	Description	Type de tête	Pointe de foret	Finition	Capacité de perçage et taraudage	Épaisseur max. de la pièce à fixer	Qté par boîte	Applications
113601	113601	12-14 po x 1 po	5/16 po HWH	n° 3	Électro-Zinc	0,036 po à 0,210 po	13,2 mm (0,520 po)	4 000	<ul style="list-style-type: none"> - Canalisations CVCC sur charpente métallique - Accessoires sur charpente métallique - Pièces d'ancrages sur charpente métallique
112301	112301	12-14 x 1-1/2 po	5/16 po HWH	n° 3	Électro-Zinc	0,036 po à 0,210 po	20,3 mm (0,800 po)	2 500	
114001	114001	12-14 po x 2 po	5/16 po HWH	n° 3	Électro-Zinc	0,036 po à 0,210 po	36,8 mm (1,450 po)	2 000	
114701	114701	1/4-14 x 3/4 po	3/8 po (7,9 mm) HWH	n° 3	Électro-Zinc	0,036 po à 0,210 po	5,3 mm (0,210 po)	3 000	
114901	114901A	1/4-14 x 1 po	3/8 po HWH	n° 3	Électro-Zinc	0,036 po à 0,210 po	10,2 mm (0,400 po)		
115001	115001	1/4-14 x 1-1/4 po	3/8 po HWH	n° 3	Électro-Zinc	0,036 po à 0,210 po	16,5 mm (0,650 po)	2 000	
115201	115201A	1/4-14 x 1-1/2 po	3/8 po HWH	n° 3	Électro-Zinc	0,036 po à 0,210 po	22,9 mm (0,900 po)		
115701	115701	1/4-14 x 3 po	3/8 po HWH	n° 3	Électro-Zinc	0,036 po à 0,210 po	61 mm (2,4 po)	1 000	

FIXATIONS AUTO-PERFOREUSES TEKS - APPLICATIONS LOURDES ACIER SUR ACIER

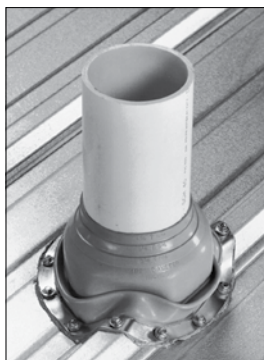
Numéro de pièce	Numéro de référence	Description	Type de tête	Pointe de foret	Finition	Capacité de perçage et taraudage	Épaisseur max. de la pièce à fixer	Qté par boîte	Applications
1770057*	177057	12-24 x 1-1/2 po	5/16 po HWH	n° 5	Climaseal	0,125 po à 0,500 po	15,9 mm (0,625 po)	250	<ul style="list-style-type: none"> - Tablier métallique, clips, fixation de panneaux ou d'accessoires linéaires sur charpente ou solive métallique
1650P	1088000P	12-24 x 7/8 po	5/16 po (7,9 mm) HWH	n° 4	Climaseal	0,125 po à 0,250 po	8,3 mm (0,325 po)	5 000	
1007000P	1006000P	12-24 x 1-1/4 po	5/16 po (7,9 mm) HWH	n° 5	Climaseal	0,125 po à 0,500 po	9,5 mm (0,375 po)	4 000	
1007000*	1006000	12-24 x 1-1/4 po	5/16 po (7,9 mm) HWH	n° 5	Climaseal	0,125 po à 0,500 po	9,5 mm (0,375 po)	4 000	
1770000*	1001000	12-24 x 1-1/2 po	5/16 po (7,9 mm) HWH	n° 5	Climaseal	0,125 po à 0,500 po	15,9 mm (0,625 po)	2 500	
1772000P	1072000P	12-24 x 2 po	5/16 po (7,9 mm) HWH	n° 5	Climaseal	0,125 po à 0,500 po	54,6 mm (2,150 po)	2 000	
1007057	1007057	12-24 x 1-1/4 po	5/16 po (7,9 mm) HWH	n° 5	Climaseal	0,125 po à 0,500 po	9,5 mm (0,375 po)	2 000	
1774000	1774000	1/4-28 x 3 po	5/16 po (7,9 mm) HWH	n° 5	Climaseal	0,125 po à 0,500 po	54,6 mm (2,150 po)	1 000	
1075000	1075000	1/4-28 x 4 po	5/16 po (7,9 mm) HWH	n° 5	Climaseal	0,125 po à 0,500 po	80 mm (3,150 po)	500	<ul style="list-style-type: none"> - Rénovations avec clips et tôles applications
1641000	1641000	1/4-28 x 5 po	3/8 po (7,9 mm) HWH	n° 5	Climaseal	0,125 po à 0,500 po	105,4 mm (4,150 po)	250	
1431000	1431000	1/4-28 x 6 po	3/8 po (7,9 mm) HWH	n° 5	Climaseal	0,125 po à 0,500 po	130,8 mm (5,150 po)	250	
1590000	1590000	1/4-28 x 8 po	3/8 po (7,9 mm) HWH	n° 5	Climaseal	0,125 po à 0,500 po	181,6 mm (7,150 po)	150	

FIXATIONS AUTO-PERFOREUSES TEKS - À AILETTES POUR APPLICATIONS BOIS SUR MÉTAL									Applications
Número de pièce	Número de référence	Description	Type de tête	Pointe de foret	Finition	Capacité de perçage et taraudage	Plage d'épaisseur du bois	Qté par boîte	
21730P	21730P	12- 24 po x 2 po	SW n° 3	n° 4	Électro-Zinc	0,125 po à 0,250 po	1/4 po à 1 po	2 000	-Contreplaqué ou 2 x 4 montés charpente d'acier
21750	21750P	12-24 x 2-5/8 po	SW n° 3	n° 4	Électro-Zinc	0,125 po à 0,250 po	1/4 po à 1-1/2 po	1 500	
21751X	21751X	12- 24 po x 3 po	SW n° 3	n° 4	Électro-Zinc	0,125 po à 0,250 po	1/4 po à 2 po	1 000	
1980	1096000	1/4-20 x 3 po	PFH n° 3	n° 4	Électro-Zinc	0,125 po à 0,250 po	3/4 po à 2 po	1 000	
1092057	1092057	12-24 x 2-1/4 po	PFH n° 3	n° 4	Électro-Zinc	0,125 po à 0,250 po	3/4 po à 1-3/8 po	2 000	
1094056	1094056	12-24 x 2-3/4 po	PFH n° 3	n° 4	Électro-Zinc	0,125 po à 0,250 po	3/4 po à 3-5/8 po	1 600	

FIXATIONS AUTO-PERFOREUSES TEKS - APPLICATIONS SUR MURS ET TOITURES MÉTALLIQUES										Applications
Número de pièce	Número de référence	Description	Type de tête	Diamètre de bride	Pointe de foret	Finition	Capacité de perçage et taraudage	Épaisseur max. de la pièce à fixer	Qté par boîte	
1005000 +	1005000	10-16 x 3/4 po	5/16 po HWH	9/16 po	n° 3	Climaseal	0,036 po à 0,175 po	5,2 mm (0,205 po)	3 000	<ul style="list-style-type: none"> - Fixation de supports de sections de maçonnerie sur charpentes d'acier - Fixation de panneaux à la Mansart de toiture sur la structure d'acier - Fixation de panneaux de toiture aux poutrelles métalliques - Capitonage de toit
1420W +	1009000	12-14 x 3/4 po	5/16 po HWH	9/16 po	n° 3	Climaseal	0,036 po à 0,210 po	3,8 mm (0,150 po)	3 000	
1490W +	1011000	12- 14 po x 1 po	5/16 po HWH	9/16 po	n° 3	Climaseal	0,036 po à 0,210 po	10,2 mm (0,400 po)	3 000	
1590W +	1404000	12-14 x 1-1/2 po	5/16 po HWH	9/16 po	n° 2	Climaseal	0,036 po à 0,210 po	17,3 mm (0,680 po)	2 000	
1620W +	1016000	12- 14 po x 2 po	5/16 po HWH	9/16 po	n° 3	Climaseal	0,036 po à 0,210 po	33,8 mm (1,330 po)	1 500	
1790W +	1416000	1/4-14 x 7/8 po	5/16 po HWH	9/16 po	n° 1	Climaseal	0,18 po à 0,095 po	6,6 mm (0,260 po)	3 000	
1850W +	1160000	1/4-14 x 1 po	3/8 po HWH	9/16 po	n° 3	Climaseal	0,036 po à 0,210 po	7,1 mm (0,280 po)	2 500	
1890W		1/4-14 x 1-1/2 po	3/8 po (7,9 mm) HWH	9/16 po	n° 3	Climaseal	0,036 po à 0,210 po	20,3 mm (0,800 po)	1 500	
1607000*	1021000	12-24 x 1-1/4 po	3/8 po (7,9 mm) HWH	9/16 po	n° 5	Climaseal	0,036 po à 0,210 po	32,5 mm (1,280 po)	1 000	
1670000*	1000000	12-24 x 1-1/2 po	5/16 po (7,9 mm) HWH	9/16 po	n° 5	Climaseal	0,125 po à 0,500 po	6,5 mm (0,255 po)	2 500	
1672000*	1002000	12- 24 po x 2 po	5/16 po HWH	9/16 po	n° 5	Climaseal	0,125 po à 0,500 po	25,5 mm (1,005 po)	1 500	
1003000*	1003000	1/4-28 x 3 po	5/16 po (7,9 mm) HWH	9/16 po	n° 5	Climaseal	0,125 po à 0,500 po	51,6 mm (2,030 po)	1 000	
1647000*	1647000	1/4-28 x 5 po	3/8 po (7,9 mm) HWH	3/4 po	n° 5	Climaseal	0,125 po à 0,500 po	33,8 mm (4,030 po)	250	

ANCRAGES AUTO-PERFOREURS E-Z POUR CLOISONS SÈCHES											
N° de pièce avec vis	N° de pièce sans vis	Description	Matériau	Poids de maintien (lb) dans la cloison de gypse			Épaisseur maximale de la pièce à fixer	Compatible avec les tailles de vis à tôle	Qté par boîte	Qté par caisse	Qté en vrac
				3/8 po	1/2 po	5/8 po					
6411L	6400L	Mini Twist-N-Lock	Nylon	30	40	50	3/4 po (6,4 mm)	n° 6	100	1 000	10 000
6411M	6400M	E-Z Mini	Zinc				3/4 po	n° 6 n° 7 n° 8	100	1 000	-
6511T	6400	E-Z Ancor	Zinc	40	50	75	3/4 po (6,4 mm)	n° 6 n° 7 n° 8	100	1 000	-
6511	6500	E-Z Stud Solver	Zinc				3/4 po	n° 8	100	1 000	-
6411P	6400P	E-Z Twist-N-Lock	Nylon	65	75	80	3/4 po	n° 8	100	1 000	4 500

Ces valeurs de performance sont des moyennes obtenues dans des conditions de laboratoire. Notez que ces valeurs varieront en fonction de l'âge, de l'humidité et du traitement de surface de la cloison sèche (plâtre). Les facteurs de sécurité appropriés doivent être appliqués à ces valeurs à des fins de conception.



[illegible]

[illegible]