INSERTS PRÉMOULÉS

NOUVEAU!

FM APPROUVÉ

N° de pièce	Taille	Couleur	Qté /paquet	Qté /caisse	Poids /caisse
UPI 12	1/2 - 13	Jaune	-	100	23
UPI 38	3/8 - 16	Vert	-	100	26

ZAMAC

- **Fabriqué en alliage antirouille zamac pour éviter les taches de surface.**
- **Installez avec des boulons à travers les trous dans les coffrages en acier ou au moyen de chevilles réutilisables à clouer sur les coffrages en bois.**

N° de pièce	Longueur (Pouces)	Taille de filetage	Qté /paquet	Qté /caisse	Poids /caisse
PZI 10	11/16	10-24	100	4000	44
PZI 15	1-1/2	1/4-20	100	800	41
PZI 24	1	3/8-16	100	1000	44
PZI 25	1-3/8	3/8-16	100	700	45
PZI 35	1-1/2	1/2-13	50	300	40
PZI 36	2-7/8	1/2-13	25	150	44
PZI 45	1-11/16	5/8-11	25	200	38
PZI 46	2-7/8	5/8-11	25	100	35
PZI 55	1-11/16	3/4-10	25	150	33
PZI 56	2-7/8	3/4-10	25	100	33

TARAUDÉ-SURDIMENSIONNÉ POUR BOULONS GALVANISÉS (ASTM A563)

PZI 35OT	1-1/2	1/2-13	50	300	40
PZI 45OT	1-11/16	5/8-11	25	200	38
PZI 46OT	2-7/8	5/8-11	25	100	35
PZI 55OT	1-11/16	3/4-10	25	150	33

BOUCHON D'INSERTION EN BÉTON - RÉUTILISABLE

- **Bouchon en plastique à clouer pour les coffrages en bois**
- **Utilisez avec les ancrages FIL D'ATTACHE PZI et UPI Zingué**

N° de pièce	Taille de filetage	Qté /boîte	Qté /caisse	Poids /caisse
PIP 25	3/8-16	100	1,000	7
PIP 35	1/2-13	100	1,000	8
PIP 45	5/8-11	100	1,000	9

TIE WIRE ANCHORS

Zinc Plated

Nous l'avons inventé. N'acceptez aucun substitut!

N° de pièce	Taille	Diamètre des yeux	Qté Qty.	Qté Qty.	Poids Wt.
EP 932	1/4 X 2-1/4	9/32	100	1,000	38
EP932M	1/4 X 2-1/4	9/32	-	1,000	35

HOOK WEDGE

CARBON STEEL ZINC PLATED

- **Installation rapide et facile par marteau**

N° de pièce	Taille	Qté. /caisse	Qté. /caisse
HW38414B	3/8 X 4-1/4	250	31

ROD COUPLINGS

Zinc Plated

Part No.	Size	Length	A/F	Pkg. Qty.	Case Qty.	Case Wt.
ROD 14	1/4 - 20	7/8	3/8	100	1,000	20
ROD 516	5/16 - 18	1-1/8	1/2	100	1,000	47
ROD 38	3/8 - 16	1-1/8	1/2	100	1,000	38
ROD 38L	3/8 - 16	1-3/4	9/16	100	600	69
ROD 12	1/2 - 13	1-3/4	11/16	50	300	36
ROD 58	5/8 - 11	2-1/8	13/16	25	150	28
ROD 34	3/4 - 10	2-1/4	1	25	150	45

REDUCER COUPLINGS

ROD 3814	3/8 - 1/4 X 1			100	1,000	40

BULK CARTONS

ROD 14B	1/4 - 20	7/8	3/8	2,800	53
ROD 516B	5/16 - 18	1-1/8	1/2	1,200	55
ROD 38B	3/8 - 16	1-1/8	1/2	1,300	48
ROD 38LB	3/8 - 16	1-3/4	9/16	450	51
ROD 12B	1/2 - 13	1-3/4	11/16	450	51
ROD 58B	5/8 - 11	2-1/8	13/16	250	44
ROD 34B	3/4 - 10	2-1/4	1	150	45

TORPEDO BOLT

- Disponible en 4 finitions : **ZINC, GALVANISÉ MÉCANIQUEMENT, ACIER INOXYDABLE 410 et ACIER INOXYDABLE 316.**
- **A utiliser avec un foret standard UCAN ANSI - tolérance**
- **Faster installation and lower edge distance requirements, compared to mechanical expansion anchors**
- **Installation plus rapide et distances aux bords plus faibles que pour les ancrages mécaniques à expansion.**
- **Fixation en une seule pièce avec tête de rondelle hexagonale finie**
- **Le modèle unique de filetage permet un faible couple d'installation**
- **La tête anti-rotation facilite le verrouillage positif entre le boulon et la surface de travail pour une meilleure résistance aux vibrations.**
- **La taille de la cheville est estampillée sur la tête pour une identification facile et un meilleur contrôle de la qualité après l'installation de la cheville.**
- **Amovible**
- **Le revêtement RUSPRO® offre une excellente résistance à la corrosion atmosphérique et au sel de déneigement (voir spécifications page 34).**

BOULON TORPEDO® TYPE I UCAN

ZINC PLATED

Applications typiques:

- **ancrage temporaire (par exemple, coffrage, contreventement, soutirages, rayonnages et manutention de matériaux) ou des applications où les dispositifs peuvent avoir besoin d'être déplacés.**
- **Convient aux applications intérieures permanentes**

Non recommandé pour une utilisation extérieure permanente

N° de pièce	Taille	Qté. /paquet	Qté. /caisse	Poids /caisse
UTB 14178Z	1/4 X 1-7/8	100	800	38
UTB 14214Z	1/4 X 2-1/4	100	800	38
UTB 143Z	1/4 X 3	100	800	46
UTB 38134Z	3/8 x 1-3/4	50	400	37
UTB 38212Z	3/8 x 2-1/2	50	400	47
UTB 383Z	3/8 x 3	50	400	54
UTB 384Z	3/8 x 4	50	400	66
UTB 385Z	3/8 x 5	25	200	41
UTB 12212Z	1/2 x 2-1/2	50	150	32
UTB 123Z	1/2 x 3	50	150	37
UTB 124Z	1/2 x 4	40	120	36
UTB 125Z	1/2 x 5	30	90	33
UTB 126Z	1/2 x 6	30	90	38
UTB 583Z	5/8 x 3	25	75	30
UTB 584Z	5/8 x 4	25	75	31
UTB 585Z	5/8 x 5	20	60	36
UTB 586Z	5/8 x 6	20	60	41
UTB 344Z	3/4 x 4	15	45	33
UTB 345Z	3/4 x 5	15	45	39
UTB 346Z	3/4 x 6	15	45	45
UTB 347Z	3/4 x 7	15	45	51

BOULON TORPEDO® TYPE II UCAN

ACIER AU CARBONE GALVANISÉ MÉCANIQUEMENT

ICC-ES® Listed ESR- 4596
pour béton fissuré et non fissuré

ESR-4596

Typical applications:

- **Clôture et balustrade.**
- **Attache de vitrages et fenêtres.**
- **SRebords de soutien et attaches de plaques de seuil.**

Non recommandé pour une utilisation extérieure

N° de pièce	Taille	Qté. /paquet	Qté. /caisse	Poids /caisse
UTB 14178	1/4 X 1-7/8	100	800	38
UTB 14214	1/4 X 2-1/4	100	800	38
UTB 143	1/4 X 3	100	800	46
UTB 38134	3/8 x 1-3/4	50	400	37
UTB 38212	3/8 x 2-1/2	50	400	47
UTB 383	3/8 x 3	50	400	54
UTB 384	3/8 x 4	50	400	66
UTB 385	3/8 x 5	25	200	41
UTB 12212	1/2 x 2-1/2	50	150	32
UTB 123	1/2 x 3	50	150	37
UTB 124	1/2 x 4	40	120	36
UTB 125	1/2 x 5	30	90	33
UTB 126	1/2 x 6	30	90	38
UTB 583	5/8 x 3	25	75	30
UTB 584	5/8 x 4	25	75	31
UTB 585	5/8 x 5	20	60	36
UTB 586	5/8 x 6	20	60	41
UTB 344	3/4 x 4	15	45	33
UTB 345	3/4 x 5	15	45	39
UTB 346	3/4 x 6	15	45	45
UTB 347	3/4 x 7	15	45	51

BOULON TORPEDO® TYPE III UCAN

ACIER INOXYDABLE 410 TREMPÉ ENDUIT RUSPRO®

Convient aux installations extérieures permanentes. Non recommandé pour les usines de traitement d'eau et des eaux usées où l'Acier Inoxydable de type 316 est normalement utilisé.

Applications typiques:

- **Installations agricoles**
- **Murs rideaux**
- **Structures de stationnement**
- **Salles propres**
- **Échafaudage**
- **Sièges de stade**

Nouvelles tailles en texte rouge

Part No.	Size	Pkg. Qty.	Case Qty.	Case Wt.
UTR 383	3/8 x 3	50	400	54
UTR 384	3/8 x 4	50	400	66
UTR 123	1/2 x 3	50	150	37
UTR 124	1/2 x 4	40	120	36
UTR 14214	1/4 X 2-1/4	100	800	39
UTR 143	1/4 x 3	100	800	47
UTR 385	3/8X5	25	75	16
UTR 12212	1/2X 2-1/2	50	150	33
UTR 125	1/2X 5	30	90	34
UTR 126	1/2 x 6	30	90	39

ANCRAGES LOURDS SZ

ICC ES® Listé ESR-3304 pour béton

BOULON DE TYPE HEXAGONAL

PLAQUÉ ZINC DE QUALITÉ ISO

Part No.	Bolt dia. (mm)	Length (mm)	Min. Emb. (mm)	Drill Size (mm)	Fastens up to (mm)	Pkg. Qty.
SHL 630	6	95	50	10	30	50
SHL 650	6	115	50	10	50	50
SHL 830	8	105	60	12	30	50
SHL 850	8	125	60	12	50	25
SHL 1025	10	116	65	15	25	25
SHL 1045	10	136	65	15	50	25
SHL 1220	12	127	80	18	20	20
SHL 1240	12	147	80	18	40	20
SHL 1620	16	150	100	24	20	10
SHL 1650	16	180	100	24	50	10
SHL 2030	20	192	125	28	30	10
SHL 2060	20	222	125	28	60	5

ACIER INOXYDABLE A4 (TYPE 316) AVEC TITANE

• SHS 830	8	105	60	12	30	50
• SHS 1025	10	116	71	15	25	25
• SHS 1045	10	136	71	15	45	25
• SHS 1220	12	128	80	18	20	20
• SHS 1240	12	148	80	18	40	20
• SHS 1620	16	150	100	24	25	10
• SHS 2030	20	182	125	28	30	10

BOULON TORPEDO® TYPE IV UCAN

BI-MÉTAL ACIER INOXYDABLE 316

RÉSISTANCE SUPÉRIEURE À LA CORROSION

Applications typiques:

- **Traitement des eaux usées**
- **Bâtiments d'entreposage d'engrais**
- **Restauration marine/portuaire**
- **Rail léger (transport)**
- **Structures de stationnement, Tunnels**
- **Balustrades extérieurs dans les environnements côtiers**

N° de pièce	Taille	Qté. /paquet	Qté. /caisse	Poids /caisse
UTB 383SS	3/8 x 3	50	200	26
UTB 384SS	3/8 x 4	50	200	33
UTB 123SS	1/2 x 3	40	160	37
UTB 124SS	1/2 x 4	30	120	35

CARACTÉRISTIQUES:

- **Attache supérieure pour les charges dynamiques et statiques.**
- **Gamme de tailles étendue**
- **Disponible en acier inoxydable**
- **Offert en 3 styles de tête différents - boulon hexagonal, écrou hexagonal, tête fraisée et tête plate.**

TYPE DE GOUJON

ZINGUÉ DE QUALITÉ ISO 8.8

Part No.	Dia. /boulon (mm)	Longueur (mm)	Enc. Min. (mm)	Taille du foret (mm)	Fixé jusqu'à (mm)	Qté. /paquet
• BHL 830	8	110	50	12	30	50
• BHL 1025	10	121	60	15	25	25
BHL 1220	12	132	80	18	20	20
• BHL 1240	12	152	80	18	40	20
BHL 1620	16	157	100	24	20	10
• BHL 1650	16	187	100	24	50	10
• BHL 2030	20	201	125	28	30	10
• BHL 2060	20	231	125	28	60	5

ACIER INOXYDABLE A4 (TYPE 316) AVEC TITANE

• BHS 830	8	109	60	12	30	50
• BHS 1045	10	140	71	15	45	25
• BHS 1220	12	131	80	18	20	20
• BHS 1240	12	151	80	18	40	20
• BHS 1620	16	157	100	24	20	10
• BHS 2030	20	188	125	28	30	10

• Article en commande spéciale / stock limité - prévoir 2 à 6 semaines pour la livraison.

Tailles spéciales et styles de tête spéciaux aussi disponibles. Tarifs & livraison sur demande. Des frais de livraison supplémentaires peuvent s'appliquer.

ANCRAGES DE STRUCTURE

- Couple de serrage rapide
- Taille de l'ancrage = taille du trou
- Entièrement fileté
- Code d'identification de la longueur et symbole "+" (ancre de résistance)

ANCRAGES À CALES

ACIER AU CARBONE ZINGUÉ

IAPMO ES ® Listé ER-0373, Testé conformément à la norme AC 193 (pour le béton fissuré et non fissuré)

N° de pièce	Taille	Qté. /paquet	Qté. /caisse	Poids /caisse
WED 14134	1/4 X 1-3/4	100	800	27
WED 14214	1/4 X 2-1/4	100	800	31
WED 14314	1/4 X 3-1/4	100	800	38
WED 38214	3/8 X 2-1/4	50	400	35
WED 38234	3/8 X 2-3/4	50	400	40
WED 383	3/8 X 3	50	400	42
WED 38334	3/8 X 3-3/4	50	400	49
WED 385	3/8 X 5	100	300	45
WED 12234	1/2 X 2-3/4	50	150	29
WED 12334	1/2 X 3-3/4	50	150	35
WED 12412	1/2 X 4-1/2	50	150	38
WED 12512	1/2 X 5-1/2	50	150	47
WED 127	1/2 X 7	25	75	31
WED 12812	1/2 X 8-1/2	25	75	36
WED 1210	1/2 X 10	25	75	43
WED 58312	5/8 X 3-1/2	25	75	31
WED 58412	5/8 X 4-1/2	25	75	36
WED 585	5/8 X 5	25	75	40
WED 586	5/8 X 6	25	75	44
WED 587	5/8 X 7	20	60	52
WED 58812	5/8 X 8-1/2	20	60	61
WED 5810	5/8 X 10	15	45	47
WED 34414	3/4 X 4-1/4	20	60	52
WED 34434	3/4 X 4-3/4	20	60	55
WED 34512	3/4 X 5-1/2	20	60	50
WED 34614	3/4 X 6-1/4	15	45	54
WED 347	3/4 X 7	15	45	45
WED 34812	3/4 X 8-1/2	10	30	53
WED 3410	3/4 X 10	10	30	42
WED 3412	3/4 X 12	10	30	49
WED 786	7/8 X 6	10	30	38
WED 788	7/8 X 8	10	30	48
WED 7810	7/8 X 10	5	15	39
WED 16	1 X 6	10	30	46
WED 19	1 X 9	5	15	34
WED 112	1 X 12	5	15	59
WED 1149	1-1/4 X 9	4	12	56
WED 11412	1-1/4 X 12	4	12	49

REMARQUE: Pour le tableau d'identification de la longueur des ancrages en cale référer à la page 33

ANCRAGES À CALES

CARBON STEEL ZINC PLATED

IAPMO ES® Listé ER-0373
avec Écrou d'Accouplement

- **Goujons Codés Par Lettre**
- **Conception À Long**

PIPE HANGER c UL us LISTED EX4936

NOUVEAU!

N° de pièce	Taille	Qté /paquet	Qté /caisse	Poids /caisse
WED 383C	3/8 X 3	50	200	41
WED 12234C	1/2 X 2-3/4	40	120	32
WED 58312C	5/8 X 3-1/2	20	60	30
WED 34414C	3/4 X 4-1/4	15	45	37

ANCRAGES À CALES

ACIER AU CARBONE GALVANISÉ MÉCANIQUEMENT

Part No.	Size	Pkg. Qty.	Case Qty.	Case Wt.
WAG 38234	3/8 X 2-3/4	50	400	38
WAG 38334	3/8 X 3-3/4	50	400	51
WAG 12334	1/2 X 3-3/4	50	150	35
WAG 12412	1/2 X 4-1/2	50	150	42
WAG 12512	1/2 X 5-1/2	50	150	50
WAG 58412	5/8 X 4-1/2	25	75	37
WAG 586	5/8 X 6	25	75	45
WAG 34414	3/4 X 4-1/4	20	60	52
WAG 34512	3/4 X 5-1/2	20	60	50
WAG 347	3/4 X 7	15	45	46

ANCRAGES À CALES

ACIER INOXYDABLE TYPE 304

Part No.	Size	Pkg. Qty.	Case Qty.	Case Wt.
ISS 14134	1/4 X 1-3/4	100	800	27
ISS 14214	1/4 X 2-1/4	100	800	31
ISS 14314	1/4 X 3-1/4	100	800	38
ISS 38214	3/8 X 2-1/4	50	400	35
ISS 38234	3/8 X 2-3/4	50	400	40
ISS 383	3/8 X 3	50	400	42
ISS 38334	3/8 X 3-3/4	50	400	49
ISS 385	3/8 X 5	100	300	45
ISS 12234	1/2 X 2-3/4	50	150	29
ISS 12334	1/2 X 3-3/4	50	150	35
ISS 12412	1/2 X 4-1/2	50	150	39
ISS 12512	1/2 X 5-1/2	50	150	47
ISS 127	1/2 X 7	25	75	31
ISS 58312	5/8 X 3-1/2	25	75	31
ISS 58412	5/8 X 4-1/2	25	75	36
ISS 586	5/8 X 6	25	75	44
ISS 34414	3/4 X 4-1/4	20	60	52
ISS 34512	3/4 X 5-1/2	20	60	50
ISS 347	3/4 X 7	15	45	45
ISS 3410	3/4 X 10	10	30	42
ISS 16	1 X 6	10	30	47

ACIER INOXYDABLE TYPE 316

IST 14134	1/4 X 1-3/4	100	800	27
IST 14214	1/4 X 2-1/4	100	800	31
IST 14314	1/4 X 3-1/4	100	800	38
IST 38214	3/8 X 2-1/4	50	400	35
IST 38234	3/8 X 2-3/4	50	400	40
IST 38334	3/8 X 3-3/4	50	400	49
IST 385	3/8 X 5	100	300	45
IST 12234	1/2 X 2-3/4	50	150	29
IST 12334	1/2 X 3-3/4	50	150	35
IST 58412	5/8 X 4-1/2	25	75	36
IST 586	5/8 X 6	25	75	44
IST 587	5/8 X 7	20	60	52
IST 34414	3/4 X 4-1/4	25	75	52
IST 347	3/4 X 7	15	45	45

ENCASTRAGE MINIMUM POUR LES ANCRAGES À

Size (inch)	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/4
Emb (inch)	1-1/8	1-5/8	2-1/4	2-3/4	3-1/4	4	4-1/2	5-1/2

SYSTÈME D'ANCRAGE PAR INSERTION

Zinguée

Approuvé FM (surligné en bleu)

DIA. EXT. MÉTRIQUE

N° de pièce	Dimension de filetage	Dimension de perçage	Qté /paquet	Qté /caisse	Poid /caisse
IPA 14516	1/4	8MM	100	2,000	29
IPA 381532	3/8	12MM	50	1,000	53

DIA, EXT, IMPÉRIAL

IPA 1438	1/4	3/8	100	2,000	45
IPA 3812	3/8	1/2	50	1,000	61
IPA 1258	1/2	5/8	50	500	58
IPA 5878	5/8	7/8	25	100	32
IPA 341	3/4	1	25	100	49

ACIER INOXYDABLE (TYPE 304)

IPS 1438	1/4	3/8	100	2,000	42
IPS 3812K	3/8	1/2	50	1000	61
IPS 1258	1/2	5/8	50	500	56
IPS 5878	5/8	7/8	25	100	32
IPS 341	3/4	1	25	100	49

MANCHONS D'ANCRAGE AVEC FILETAGE HÉLICOÏDAL

Moletés, Zinguée

N° de pièce	Dimension de filetage	Dimension de perçage	Qté /paquet	Qté /caisse	Poid /caisse
CTD 1258	1/2	5/8	50	500	59
CTD 341	3/4	1	25	100	49

OUTIL D'INSERTION

Contrôle de profondeur SDS PLUS bits

Outil de réglage automatique à utiliser

Outil de réglage

Pour obtenir les meilleurs résultats, n'utilisez que les mèches de contrôle de profondeur et les outils de réglage UCAN.

Nouvelles tailles en rouge

N° de pièce	Anchor Size
IPAST 14	1/4
IPAST 38	3/8
IPAST 12	1/2
IPAST 58	5/8
IPAST 34	3/4
SDS ST38	3/8 SDS OUTIL DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE
SDS ST12	1/2 SDS OUTIL DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE
SDS ST34	3/4 SDS OUTIL DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE
SDS STUBIDC	EMBOUT DE CONTRÔLE DE PROFONDEUR SDS 1/2 X 3/4" POUR DIS 3812
SDS 1438DC	EMBOUT DE CONTRÔLE DE PROFONDEUR 3/8 X 1" SDS POUR IPA1438
SDS 3812DC	EMBOUT DE CONTRÔLE DE PROFONDEUR SDS PLUS 1/2 X 1-11/16 POUR IPA 3812
SDS 1258DC	EMBOUT DE CONTRÔLE DE PROFONDEUR SDS PLUS 5/8 X 2-1/16 POUR IPA 1258

FLASQUES POUR TIRE-FONDS

Alliage zamac antirouille

COURT

N° de pièce	Dimensions	Dimension de perçage	Qté /paquet	Qté /caisse	Poids /caisse
LAS 14	1/4 X 1	1/2	50	500	12
LAS 516	5/16 X 1-1/4	1/2	50	500	13
LAS 38	3/8 X 1-3/4	5/8	50	500	26
LAS 12	1/2 X 2	3/4	25	250	21

LONG

LAL 14	1/4 X 1-1/2	1/2	50	500	17
LAL 516	5/16 X 1-3/4	1/2	50	500	16
LAL 38	3/8 X 2-1/2	5/8	50	300	24
LAL 12	1/2 X 3	3/4	25	150	19

FLASQUES À EXPANSION SIMPLE

Alliage zamac antirouille

N° de pièce	Dimensions	Dimension de perçage	Qté /paquet	Qté /caisse	Poids /caisse
USA 14	1/4 X 1-5/16	1/2	50	500	13
USA 516	5/16 X 1-1/2	5/8	50	500	25
USA 38	3/8 X 1-1/2	5/8	50	500	23
USA 12	1/2 X 2	7/8	25	150	18
USA 58	5/8 X 2-5/8	1	25	150	28
USA 34	3/4 X 2-3/4	1-1/4	10	60	19

FLASQUES À EXPANSION DOUBLE

Alliage zamac antirouille

N° de pièce	Dimensions	Dimension de perçage	Qté /paquet	Qté /caisse	Poids /caisse
UDA 14	1/4 X 1-3/8	1/2	50	500	14
UDA 516	5/16 X 1-5/8	5/8	50	500	28
UDA 38	3/8 X 2	3/4	50	300	28
UDA 12	1/2 X 2-1/2	7/8	25	150	22
UDA 58	5/8 X 2-3/4	1	25	150	31
UDA 34	3/4 X 4	1-1/4	10	60	27

MANCHON D'ANCRAGE

Acier zinguée

Manchon d'ancrage court de 3/8 po pour dalles creuses et autres encastrements peu profonds

N° de pièce	Dimension de filetage	Dimension de perçage	Qté /boîte	Qté /caisse.
DIS 3812	3/8	1/2	100	1000

OUTIL DE FIXATION POUR MANCHONS STUBi

N° de pièce	Dimension de l'ancrage
DISST 38	3/8
SDS DISST 38	SDS AUTO SETTING TOOL FOR DIS 3812
SDS 1438DC	3/8 X 1" SDS DEPTH CONTROL BIT FOT IPA1438