

พุกเหล็กโปร รุ่นเอ็กซ์ตรา PRO ANCHORS EXTRA



**สินค้าลิขสิทธิ์
จดสิทธิบัตร**

พุกเหล็กโปร แองเคอร์ เป็นพุกที่ประกอบด้วยแกนพุกที่มีส่วนปลายขยายและปลอกพุกเหล็กม้วนยาวตลอด โดยปลายตัวปลอกจะขยายตัวออกจากแกนพุกขยายดินเบ่งขึ้นมา ในส่วนของการติดตั้งก็ไม่ง่าย มีความสามารถในการรับแรงดึง และแรงเฉือนได้พอสมควร

- การใช้งาน ใช้กับงานติดตั้งคอนกรีตทั่วไป เพราะสามารถใช้ได้สารพัดประโยชน์ทั้งในร่มและกลางแจ้ง
- ข้อดี
 - ติดตั้งได้รวดเร็วกว่าพุกเหล็กปกติ ประหยัดเวลากว่า
 - ติดตั้งงานที่ใหญ่และหนักได้ง่ายกว่า หรือ งานที่ต้องติดตั้งหลายจุด

วิธีการติดตั้ง / Installation



ITEM NO.	SIZE	PCS./BOX	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุกล่อง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
PX-80014	พุกเหล็กโปร รุ่นเอ็กซ์ตรา 1/4" สี่รุ้ง	200 ตัว	2000 ตัว	2.00
PX-10516	พุกเหล็กโปร รุ่นเอ็กซ์ตรา 5/16" สี่รุ้ง	100 ตัว	1000 ตัว	3.50
PX-12038	พุกเหล็กโปร รุ่นเอ็กซ์ตรา 3/8" สี่รุ้ง	75 ตัว	750 ตัว	5.50
PX-16012	พุกเหล็กโปร รุ่นเอ็กซ์ตรา 1/2" สี่รุ้ง	30 ตัว	300 ตัว	11.00

*(ส่วนลดกรุณาติดต่อพนักงานขาย)

พุกเหล็ก โปร-แองเคอร์ PRO-ANCHOR

พุกเหล็กโปร แองเคอร์ เป็นพุกที่ประกอบด้วยแกนพุกที่มีส่วนปลายขยาย และปลอกพุกเหล็ก มีขนาดยาวตลอด โดยปลายตัวปลอกจะขยายตัวออก เนื่องจาก แกนพุกขยายต้นเบ่งขึ้นมา พุกเหล็ก โปร แองเคอร์ เป็นพุกที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก ในตลาดเมืองไทยและประเทศข้างเคียง เนื่องจากใช้ง่าย และราคาไม่แพง การติดตั้งก็ไม่ยาก มีความสามารถในการรับแรงดึง และแรงเฉือน ได้พอสมควร ตัวพุกในปัจจุบันนี้ได้พัฒนา แก๊สปรับปรุงมาโดยตลอด



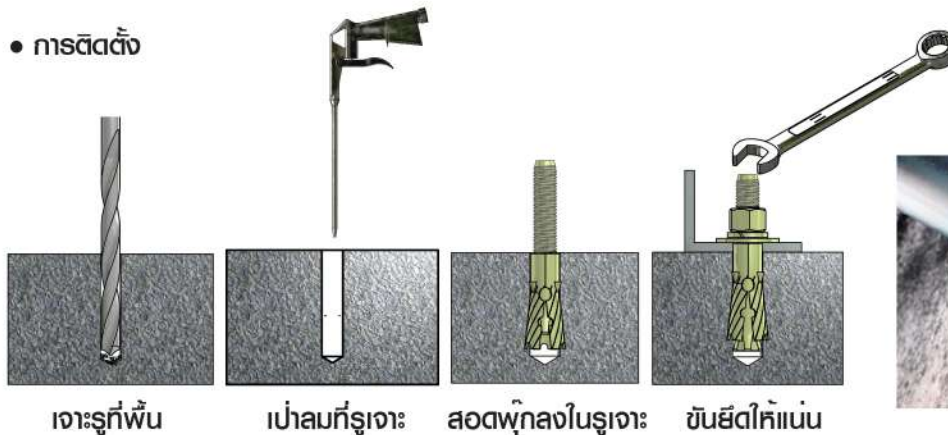
• การใช้งาน

ใช้กับงานติดตั้งคอนกรีตทั่วไป เพราะสามารถใช้ได้สารพัดประโยชน์ทั้งในร่มและกลางแจ้ง

• ข้อดี

1. โปรแองเคอร์ ได้ปรับปรุงให้ปลอกพุกมีตะขอขึ้นรอบตัว 3 จุด ไว้เกาะพนักคอนกรีตเพื่อเวลาติดตั้ง เจริญคอนกรีตใหญ่ไปก็ยังสามารถติดตั้งได้
2. ตัวแกนพุกด้านหัวที่มีเกลียว เราทำเป็นปลายเตเปอร์ เพื่อเวลาติดตั้งตอนตอกเข้าไปในรูคอนกรีต เกลียวพุกจะได้ไม่เสีย
3. แกนพุกด้านหัวเราเปลี่ยนจากหัวกลม เป็นหัวหกเหลี่ยม เวลาติดตั้งจะได้ล็อกกับปลอกพุกไม่ไ้หมุนตาม

• การติดตั้ง



ITEM NO.	DESCRIPTION	PCS./BOX	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	บรรจุกล่อง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
P-65316	พุกเหล็ก โปร ขนาด 3/16" สี่รัง	400 ตัว	4,000 ตัว	1.75
P-80014	พุกเหล็ก โปร ขนาด 1/4" สี่รัง	200 ตัว	2,000 ตัว	2.00
P-10516	พุกเหล็ก โปร ขนาด 5/16" สี่รัง	100 ตัว	1,000 ตัว	3.50
P-12038	พุกเหล็ก โปร ขนาด 3/8" สี่รัง	75 ตัว	750 ตัว	5.50
P-16012	พุกเหล็ก โปร ขนาด 1/2" สี่รัง	30 ตัว	300 ตัว	11.00
P-20058	พุกเหล็ก โปร ขนาด 5/8" สี่รัง	15 ตัว	150 ตัว	28.00
P-25160	พุกเหล็ก โปร ขนาด 3/4" (160 mm.)	7 ตัว	70 ตัว	75.00
P-25200	พุกเหล็ก โปร ขนาด 3/4" (200 mm.)	10 ตัว	100 ตัว	95.00

* (ส่วนลด กรุณาติดต่อพนักงานขาย)

พุกเหล็ก ตราโก
DRAGO ANCHOR



เกลียวพุก/แกนพุก

เกลียวทำเป็นปลายแหลม
เพื่อเวลาติดตั้ง
ตอนตอกแกนพุกเข้าไปในรู
คอนกรีตเกลียวจะไม่เสีย

- ปลอกฟุก

มีเขียว 3 เขียวรอบตัว
สำหรับไว้ยัดคอนกรีตให้แน่น
ปลูกกลมสวยงาม พลัดด้วย
เครื่องปั้นดินเผา คุณภาพสูง
เคลือบพิเศษ สวยงาม น่าใช้

– แอนฟุ๊ก

ตรงปลายทำเป็นทงเหล็ก
เพื่อให้ออกปลูกพริกไม่ให้หมุนตาม
เวลาขึ้น พริกยัดติดกับคอนกรีต

ITEM NO.	DESCRIPTION	PCS./BOX	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	บรรจุกล่อง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
PD-65316Y	พุทเทรลิกดราโก ขนาด 3/16" สี่รัง	400 ตัว	4,000 ตัว	1.75
PD-80014Y	พุทเทรลิกดราโก ขนาด 1/4" สี่รัง	200 ตัว	2,000 ตัว	2.00
PD-10516Y	พุทเทรลิกดราโก ขนาด 5/16" สี่รัง	100 ตัว	1,000 ตัว	3.50
PD-12038Y	พุทเทรลิกดราโก ขนาด 3/8" สี่รัง	75 ตัว	750 ตัว	5.50
PD-16012Y	พุทเทรลิกดราโก ขนาด 1/2" สี่รัง	30 ตัว	300 ตัว	11.00

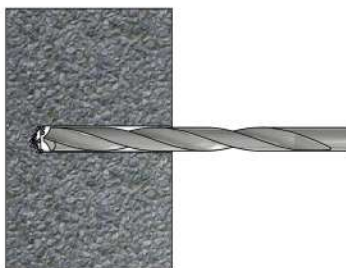
* (ส่วนลด ภรรยาติดต่อกับพนักงานขาย)

พุกเหล็กพร้อมห่วงและตะขอ SLEEVE ANCHOR WITH HOOKS AND EYES

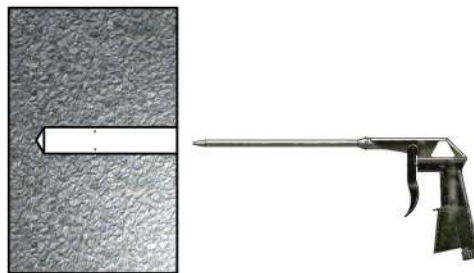
พุกเหล็กพร้อมห่วงและตะขอ เป็นพุกเหล็กที่ดัดแปลงให้เป็นห่วงหรือตะขอ เพื่อทำใช้งาน คอยแขวนได้สะดวกขึ้น ทั้งการใช่และการติดตั้ง เพราะไม่ต้องเสียเวลาติดพุกพลาสติก และยึดพุกติดกับห่วงหรือตะขออีกที ลดเวลาและประหยัดค่าใช้จ่ายในการติดตั้งด้วย



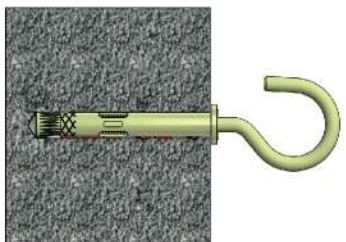
การติดตั้ง



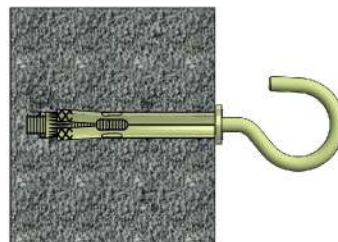
เจาะรูที่พื้น



เป่าลมที่รูเจาะ



สอดพุกลงในรูเจาะ



ขันให้แน่น

ITEM NO.	DESCRIPTION	PCS./BOX	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	บรรจุกล่อง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
PPH-840	พุกเหล็กพร้อมตะขอ ขนาด 8x45 mm.	150 ตัว	1,500 ตัว	10.00
PPH-1050	พุกเหล็กพร้อมตะขอ ขนาด 10x60 mm.	50 ตัว	500 ตัว	16.00
PPH-1270	พุกเหล็กพร้อมตะขอ ขนาด 12x70 mm.	25 ตัว	250 ตัว	25.00
PPH-1680	พุกเหล็กพร้อมตะขอ ขนาด 16x80 mm.	25 ตัว	250 ตัว	35.00
PPE-840	พุกเหล็กพร้อมห่วง ขนาด 8x45 mm.	150 ตัว	1,500 ตัว	10.00
PPE-1050	พุกเหล็กพร้อมห่วง ขนาด 10x60 mm.	50 ตัว	500 ตัว	16.00
PPE-1270	พุกเหล็กพร้อมห่วง ขนาด 12x70 mm.	25 ตัว	250 ตัว	25.00
PPE-1680	พุกเหล็กพร้อมห่วง ขนาด 16x80 mm.	25 ตัว	250 ตัว	35.00

* (ส่วนลด กรุณาติดต่อพนักงานขาย)

พุกตะปู HAMMER DRIVE ANCHOR

พุกตะปู เป็นพุกที่ประกอบด้วยตัวพุกที่มีแกนตะปูเหล็กแข็งตรงกลาง สำหรับตอกใส่ปลายพุกขยาย ยึดเกาะผนังคอนกรีต เป็นพุกที่ประกอบเป็นชิ้นเดียว พร้อมในการใช้งานได้เลย การรับแรงสูง การติดตั้งก็สะดวกจึงเหมาะที่จะใช้งานและติดตั้งสำหรับงานรับน้ำหนักปานกลาง จนถึงรับน้ำหนักสูง เพราะสามารถรับแรงอัดได้ทั้งแรงดึงและแรงเฉือน รับน้ำหนักได้สูงเหมาะสำหรับการติดตั้งงานทั่วไป งานยึดเครื่องจักร หรืองานยึดวัตถุขนาดใหญ่ที่เคลื่อนย้ายลำบาก เช่น งานโครงสร้าง งานขึ้นวางสินค้า ที่ต้องวางแบบก่อนถึงจะติดตั้งกับพื้นคอนกรีตก็คล่องเป็นต้น



การติดตั้ง



ITEM NO.	DESCRIPTION	PCS./BOX	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	บรรจุกล่อง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
HD-645	พุกตะปู ขนาด 6x45 mm.	300 ตัว	3,000 ตัว	9.00
HD-660	พุกตะปู ขนาด 6x60 mm.	200 ตัว	2,000 ตัว	11.00
HD-850	พุกตะปู ขนาด 8x50 mm.	120 ตัว	1,200 ตัว	9.50
HD-870	พุกตะปู ขนาด 8x70 mm.	100 ตัว	1,000 ตัว	11.50
HD-1060	พุกตะปู ขนาด 10x60 mm.	100 ตัว	1,000 ตัว	13.50
HD-1070	พุกตะปู ขนาด 10x70 mm.	75 ตัว	750 ตัว	14.00
HD-1080	พุกตะปู ขนาด 10x80 mm.	75 ตัว	750 ตัว	15.50
HD-1090	พุกตะปู ขนาด 10x90 mm.	50 ตัว	500 ตัว	20.00
HD-1010	พุกตะปู ขนาด 10x100 mm.	50 ตัว	500 ตัว	24.00
HD-1270	พุกตะปู ขนาด 12x70 mm.	50 ตัว	500 ตัว	16.00
HD-1280	พุกตะปู ขนาด 12x80 mm.	50 ตัว	500 ตัว	18.00
HD-1290	พุกตะปู ขนาด 12x90 mm.	30 ตัว	300 ตัว	20.00
HD-1210	พุกตะปู ขนาด 12x100 mm.	30 ตัว	300 ตัว	29.00
HD-1212	พุกตะปู ขนาด 12x120 mm.	30 ตัว	300 ตัว	33.00
HD-1610	พุกตะปู ขนาด 16x100 mm.	20 ตัว	200 ตัว	47.00
HD-1612	พุกตะปู ขนาด 16x120 mm.	15 ตัว	150 ตัว	55.00
HD-1615	พุกตะปู ขนาด 16x150 mm.	15 ตัว	150 ตัว	70.00
HD-2013	พุกตะปู ขนาด 20x130 mm.	8 ตัว	80 ตัว	96.00
HD-2015	พุกตะปู ขนาด 20x150 mm.	10 ตัว	100 ตัว	120.00

* (ส่วนลด กรุณาคัดต่อพนักงานขาย)



พุกเหล็ก ปลอกฟ้า DRIVE-SET ANCHOR

ลักษณะทั่วไป

เป็นพุกเหล็กที่ใช้งานในแบบ เหวว-ดูดี โดยตัวปลอกฟ้านี้จะเป็นปลอก ที่ทำจากแม่เหล็ก อย่างหนาทำให้มีแรงเบ่งสูง การรับน้ำหนักที่สูงกว่าพุกเหล็ก รูนโพร แองเคอร์

• การใช้งาน

1. เป็นพุกที่รับน้ำหนักได้ปานกลางจนถึงสูงมาก (Heavy Duty)
2. สำหรับงานที่มีความต้องการรับแรงสูง และมีเนื้อที่ในการติดตั้งไม่มากนัก
3. งานติดตั้งลิฟท์ บันไดเลื่อน บันไดหนีไฟ หรืองานยึดที่ต้องการรับน้ำหนักสูง

• ข้อดี

1. เป็นพุกรุ่น Heavy Duty ที่รับน้ำหนักได้สูง เหมาะสำหรับงานที่ต้องการรับน้ำหนักสูง
2. เป็นพุกที่ติดตั้งไม่ยาก และสามารถติดตั้งได้รวดเร็ว

• ข้อควรระวัง

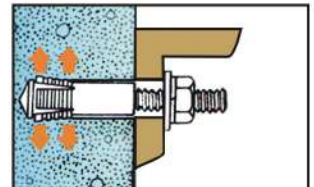
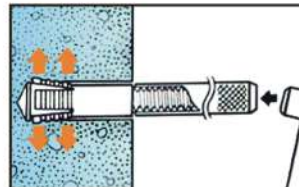
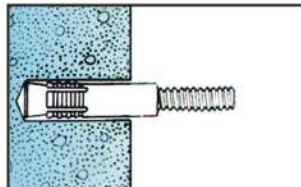
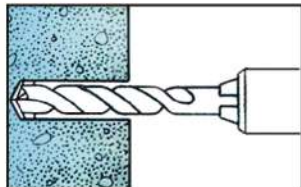
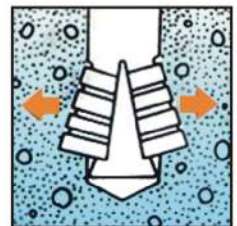
1. ในการเจาะรูคอนกรีตตามขนาดและความลึก จะต้องแน่นอนตามสเปค เพราะถ้าเจาะรูตื้นเกินไปจะตอก ปลอกพุกไม่มิดเสมอพื้น ปลอกพุกจะโผล่ ถ้าเจาะลึกเกินไป เมื่อตอกปลอกจะจมเสมอฟันคอนกรีต

• การติดตั้ง

1. เจาะรูคอนกรีตตามขนาดและความลึกที่กำหนด (เท่ากับขนาดปลอก)
2. สอดพุกเหล็กปลอกฟ้าแล้วกดหัวน็อตตัวเมียและแหวนอีแปะสปริงออก
3. ใช้ตัว setting ตอกอัดปลอกลงไปที่ปลอกเสมอกับผิวปูน
4. นำวัตถุที่จะยึดมาสวมกับแกนพุก แล้วใส่แหวนอีแปะกับแหวนสปริง แล้วใช้น็อตตัวเมียไขให้แน่น



INSTALLATION



ITEM NO.	THREAD	SIZE	PCS./BOX	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	ขนาดเกลียว	ขนาด	บรรจุกล่อง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
DS-6050	M.6	10 x 50	100 ตัว		9.00
DS-8065	M.8	125 x 65	50 ตัว		10.00
DS-10100	M.10	15 x 100	30 ตัว		16.00
DS-12120	M.12	175 x 120	20 ตัว		25.00
DS-12100	M.12	175 x 100	30 ตัว		35.00
DS-12160	M.12	175 x 160	20 ตัว		29.00
DS-16100	M.16	20 x 100	10 ตัว		43.00
DS-16120	M.16	20 x 120	10 ตัว		45.00
DS-16160	M.16	20 x 160	10 ตัว		50.00
DS-16200	M.16	20 x 200	10 ตัว		65.00

* (ส่วนลด กรุณาติดต่อพนักงานขาย)

พุกเหล็ก หัวหกเหลี่ยม HEX-HEAD ANCHOR

ลักษณะทั่วไป

เป็นพุกเหล็ก แต่ส่วนขยายและวิธีติดตั้ง จะต่างกับพุกเหล็กอื่น โปร-ดราคอน เพราะการขยายของพุกนั้นใช้ระบบเดือยตัวเมียที่อยู่ตรงปลายพุก จะเป็นตัวขยายและดันตัวขึ้นมา จึงสามารถขยายได้เต็มที่ การติดตั้งก็จะสะดวกกว่า รูนพุกเหล็กทั่วไป เพราะสามารถเจาะรูแล้วติดตั้งได้



• การใช้งาน

1. ใช้รับน้ำหนักปานกลาง ถึงรับน้ำหนักได้สูง
2. ใช้งานติดตั้งภายใน สำหรับงานติดตั้งที่ต้องการความเรียบร้อย และดูดีมีระดับ หรืองานติดตั้งตกแต่งบ้าน

• ข้อดี

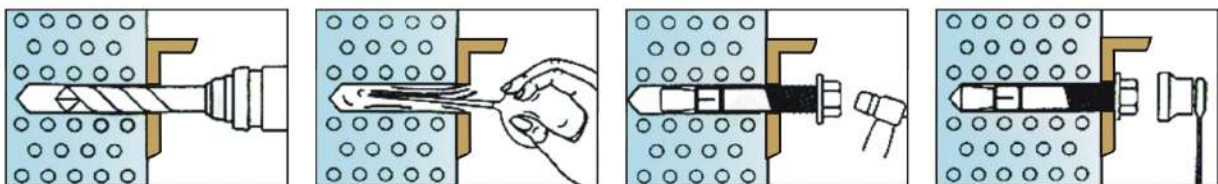
1. พุกรุ่นนี้เมื่อติดตั้งเสร็จจะมีเฉพาะหัวนอตที่โผล่ ทำให้เวลาติดตั้งงานดูสวยงามไม่เกะกะ
2. การติดตั้งพุกรุ่นนี้สะดวกกว่า เพราะไม่ต้องติดตั้งพุกก่อนถึงจะติดตั้งวัตถุที่จะยึดก็หลัง เพราะเอามาวางก็สอดพุกติดตั้งได้เลย
3. พุกรุ่นนี้ถึงจะเจาะรูลึกกว่ากำหนดก็ไม่เป็นปัญหา ยังสามารถติดตั้งได้
4. ในกรณีเวลาที่ติดตั้งรูคอนกรีตหลวม ให้ปรับตัวพุกให้เดือยขยายดันขึ้นมา เพื่อให้ปลายพุกขยายขึ้น เพื่อไม่ให้ตัวพุกหลุดตาม เวลาขันแน่น

• ข้อควรระวังในการติดตั้ง

1. พุกรุ่นนี้ถ้าเจาะรูหลวมมาก จะทำให้การติดตั้งลำบาก
2. ตอนติดตั้งต้องสอดตัวพุกจนสุดเลย เพราะตัวขยายอยู่ตรงปลาย และตัวพุกไม่ได้ดันขึ้นมาข้างบน
3. ในกรณีที่ยึดของหนา ก็ต้องเจาะรูตื้นขึ้น
4. การเลือกขนาดและความยาวของพุก มีส่วนสำคัญในการยึด เพื่อความเหมาะสมในการรับน้ำหนักที่ดี
5. การเจาะรูบนเพลา ต้องเจาะรูให้ใหญ่กว่าตัวพุกเล็กน้อย

• การติดตั้ง

1. นำวัตถุที่จะยึดติดที่จะเจาะ สำหรับใส่พุกสอดแล้วมาวางตรงจุดที่ต้องการ
2. ใช้ดอกสว่านสอดผ่านรู ที่เจาะไว้ของวัตถุที่จะยึดแล้วเจาะรูคอนกรีตตามขนาดและความลึกที่กำหนดไว้
3. สอดพุกผ่านวัตถุที่จะยึดจนสุดแล้วไขหัวนอตจนกว่าจะแน่น



ITEM NO.	DIAxLENGTH	DRILLxDEPTH	PCS./BOX	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	ขนาดxยาว	ขนาดเจาะxลึก	บรรจุกล่อง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
HBA-1080	10x80 mm.	10x70 mm.	50 ตัว		14.00
HBA-12100	12x100 mm.	12x90 mm.	50 ตัว		26.00

* (ส่วนลด กรุณาติดต่อพนักงานขาย)

พุกเหล็ก ปลอกเล็ก DRIVE-SET ANCHOR

ลักษณะทั่วไป

เป็นพุกเหล็กที่ประกอบเป็นชิ้นเดียวกัน ขนาดเดียวกัน ทั้งตัวแกนพุกและปลอกพุก การเจาะรูคอนกรีตก็เจาะขนาดเท่ากับตัวพุก การติดตั้งก็ง่ายและสะดวก ถึงแม้ดูแล้วจะเห็นว่าปลอกพุกเล็ก แต่ความจริงพุกรุ่นนี้รับน้ำหนักได้สูงมาก และทนทั้งแรงบิดตัวและรับแรงเฉือนได้สูงด้วย

• การใช้งาน

1. เป็นพุกที่รับน้ำหนักได้ปานกลางจนถึงสูง
2. ใช้ในการติดตั้งทั่วไป และใช้ได้กับงานที่ยึดของขนาดใหญ่ มีความกว้าง-ยาวและต้องเจาะยึดหลายจุด
3. ใช้กับงานติดตั้งที่ต้องการยึดวัตถุที่มีความหนาแน่น เพราะมีหลายความยาวให้เลือกใช้
4. พุกนี้รับน้ำหนักแรงเฉือนได้สูง เนื่องจากตัวพุกเป็นส่วนเดียวกันตลอด จึงรับแรงเฉือนด้วยตัวเองโดยตรง

• ข้อดี

1. เป็นพุกที่รับน้ำหนักได้สูงมากทั้งแรงดึงและแรงเฉือน เป็นพุกที่แกนและตัวปลอกประกอบเป็นชิ้นเดียวกัน
2. รับแรงสั่นสะเทือนได้ดี จึงเหมาะสำหรับติดตั้งงาน ติดตั้งเครื่องจักรหรือติดตั้งที่ต้องการความเคลื่อนไหว เช่น เกรน, ลิฟท์, บันไดเลื่อน เป็นต้น
3. การเจาะรูลึกเกินไปก็ไม่มีผลในการยึด แต่การเจาะรูใหญ่เกินไปจะทำให้การยึดเกาะลดลง หรือคอนกรีตที่มีแรงอัดต่ำ ก็ทำให้แรงยึดเกาะลดลงด้วย
4. พุกมีหลายความยาวให้เลือก ขึ้นอยู่กับความหนาของวัตถุที่จะยึดว่าหนาแน่นน้อยเพียงไรและยึดลึกเพื่อรับแรงได้สูงขึ้น

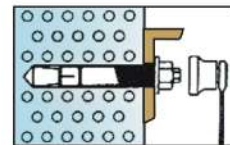
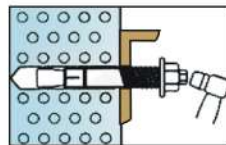
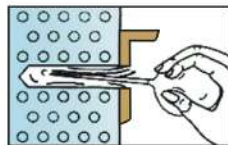
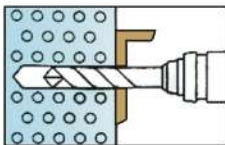
• ข้อควรระวังในการติดตั้ง

1. การเจาะรูลึกเกินไป จะไม่มีผลในการยึดเกาะ แต่การเจาะรูคอนกรีตใหญ่เกินไป จะทำให้การยึดเกาะลดลง
2. การเลือกขนาดความยาวของพุกต้องสัมพันธ์กับความหนาของวัตถุที่จะยึด เพราะถ้าใช้ตัวสั้นยึดของหนา ทำให้พุกพังขึ้นเกินไปแรงยึดเกาะก็จะลดลง ต้องเลือกความยาวของพุก โดยรวมความหนาของวัตถุที่จะยึด และความลึกต่ำสุดที่ต้องการ เพื่อตัวเมียและแควนด้วย
4. การติดตั้งคอนกรีตมวลเบาหรืออิฐบล็อก หรือพื้นกลวงจะไม่เหมาะกับการใช้พุกชนิดนี้

• การติดตั้ง

1. เอาแผ่นพลาสติกเจาะรูแล้วก็จะติดตั้ง วางบนตำแหน่งที่ต้องการติดตั้ง แล้วเจาะรูคอนกรีตผ่านรูบนพลาสติก ตามความลึกที่ต้องการ
2. นำพุกมาหลายหัวฉีดจนเกือบสุด แล้วสอดลงไปนรูคอนกรีตที่เจาะผ่านวัตถุที่จะยึดจนสุด แล้วไขหัวน็อตให้แน่น

INSTALLATION



ITEM NO.	THREAD	SIZE	PCS./BOX	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	ขนาดเกลียว	ขนาด	บรรจุกล่อง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
WA-6045	M.6	1.0 x 45	150 ตัว		12.00
WA-6065	M.6	1.0 x 65	100 ตัว		13.00
WA-80115	M.8	1.25 x 115	50 ตัว		20.00
WA-1060	M.10	1.5 x 60	50 ตัว		20.00
WA-1270	M.12	1.75 x 70	30 ตัว		32.00
WA-16100	M.16	2.0 x 100	15 ตัว		60.00
WA-16125	M.16	2.0 x 125	15 ตัว		65.00

* (ส่วนลด กรุณาติดต่อพนักงานขาย)

พุกหนวดกุ้ง STUD ANCHOR

ลักษณะทั่วไป

เป็นพุกที่ผลิตจากพลาสติกแข็งทนทานเพื่อใช้เหมาะกับการใช้งาน โดยเราจะเอาพุกหนวดกุ้งนี้เป็นตัวเชื่อมระหว่างคอนกรีตเดิม กับ คอนกรีตใหม่ เพื่อให้สะดวกในการเชื่อมต่อของคอนกรีต ปกติจะใช้การต่อเติมหรือขยาย เพิ่มเติมออกมาจากของเดิม การติดตั้งก็เจาะรูคอนกรีต แล้วตอกพุกหนวดกุ้งลงไปตอกจนแน่น และแน่ใจว่าตัวพุกได้ขยายตัวเต็มที่แล้วเชื่อมตัวพุกที่ยื่นออกมา กับตัวเหล็กก่อสร้างอื่นๆก่อนการเทคอนกรีต หรือต่อตัวพุกออกมาใช้เกาะกับผนังคอนกรีต ในการก่อกำแพงหรือการเททับหลัง เพื่อเสริมความแข็งแรงของผนังคอนกรีต

• การใช้งาน

1. ใช้ในงานติดตั้งส่วนต่อเติม หรือส่วนต่อขยายออกจากส่วนคอนกรีตเก่า เช่น ต่อเติมพื้น ต่อผนังกันห้อง ต่อคานใหม่

• ข้อดี

1. ไม่ต้องเจาะสกัดหาเหล็กในเนื้อคอนกรีตเพราะบางครั้งเหล็กเส้นก็อยู่ลึก
2. การติดตั้งถ้าเจาะรูขึ้นเกินไปจะทำให้ยึดเกาะไม่แน่น ต้องเจาะรูลึกพอสมควร

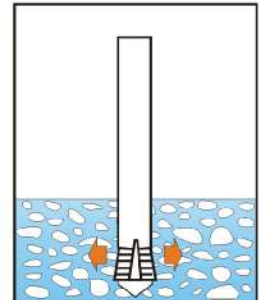
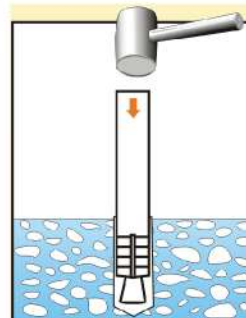
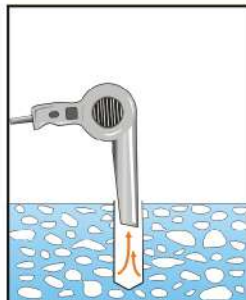
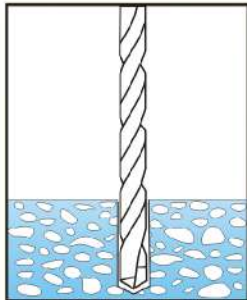
• ข้อควรระวังในการติดตั้ง

1. การติดตั้งต้องตอกจนกระทั่งตัวสลักเดือยที่อยู่ด้านหน้าของพุกเข้าไปจนสุดเสมอกับตัวพุก ทำให้หัวบานขยายเต็มที่
2. การติดตั้งถ้าเจาะรูขึ้นเกินไปจะทำให้ยึดเกาะไม่แน่น ต้องเจาะรูลึกพอสมควร

• การติดตั้ง

1. เจาะรูคอนกรีตตามสเปกและความลึก บางครั้งถ้าคอนกรีตหนา ก็สามารถเจาะลึกๆได้ เพราะจะทำให้การยึดเกาะแน่นขึ้น
2. ใช้พุกเสียบเข้าไปโดยเอาด้านที่มีตัวเดือยขยายอยู่ด้านในเพื่อไม่ให้ตัวขยาย ขยายออกเพื่อเกาะกับผนังหรือพื้นคอนกรีต
3. ตอกเพื่อให้ตัวเดือยอัดเข้าไปในแกนพุก เพื่อให้ตัวแกนพุกขยายตัวในคอนกรีตได้เต็มที่ โดยให้อัดจนเดือยแกนพุกจมเข้าไปในตัวพุกจนหมด

INSTALLATION



1. เสริมเป็นหนวดกุ้งเพื่อใช้เสริมในการก่ออิฐกำแพง
2. ใช้เสริมกรณีต่อเติมปูนจากงานปูนเดิม เช่น ต่อเติมพื้น, คาน และอื่นๆ

ITEM NO.	DIAxLENGTH	DRILLxDEPTH	LOAD / KGS.	PCS./BOX	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	ขนาด x ยาว	ขนาดรูเจาะxลึก	รับน้ำหนัก	บรรจุกล่อง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
SA-06	6.5 x 200 mm.	6.5 x 45 mm.	400	250 ตัว		12.00
SA-08	8 x 200 mm.	8 x 50 mm.	700	200 ตัว		17.00
SA-10	10 x 250 mm.	10 x 50 mm.	870	100 ตัว		27.00
SA-12	12 x 250 mm.	12 x 55 mm.	1400	100 ตัว		34.00
SA-16	16 x 300 mm.	16 x 60 mm.	3000	50 ตัว		67.00

แรงดึงนี้ใช้กับปูนที่มีแรงอัดปูนที่ 20-25 Mpa และเป็นแรงสูงสุด แรงดึงที่ใช้งานต้องไม่เกิน 25 % ของแรงดึงสูงสุด

* (ส่วนลด กรุณาติดต่อพนักงานขาย)



พุกฝังคอนกรีต รุ่นโปร สแตนเลส แองเคอร์ PRO-STAINLESS ANCHORS

STAINLESS

พุกฝังคอนกรีต รุ่นโปร สแตนเลส แองเคอร์

เป็นพุกฝังคอนกรีตที่ทำจากสแตนเลส ป้องกันสนิมได้ดีกว่า รุ่นที่ทำจากเหล็ก และราคาไม่แพงด้วย เหมาะสำหรับงานที่ต้องโดนน้ำเป็นประจำ หรืออยู่กลางแจ้ง โดนฝน โดนแดดทุกวันหรือในแถบที่ติดหรือใกล้ทะเล เพราะถ้าใช้พุกเหล็ก จะไม่สามารถทนต่อสภาวะนั้นได้นาน อายุการใช้งานจะสั้น จึงสมควรใช้พุกรุ่นโปร สแตนเลสจะดีกว่า

• การใช้งาน

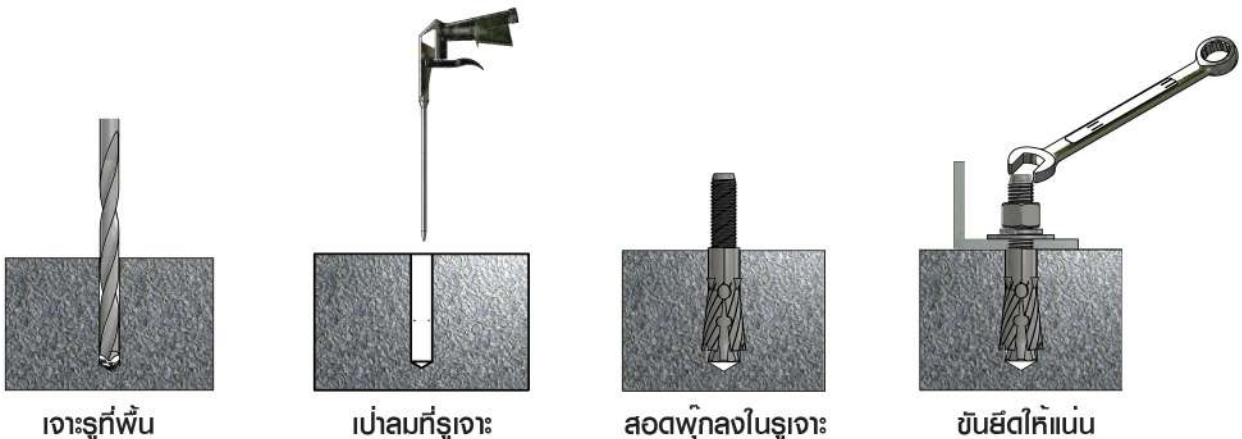
1. สำหรับการติดตั้งนอกอาคาร กลางแจ้งหรือบริเวณที่ต้องโดนน้ำเป็นประจำหรืออยู่ในน้ำ เช่น ก่อ บ่อน้ำ หรืออยู่ริมทะเล
2. ใช้ติดตั้งบริเวณที่ต้องเจอกับสารเคมีที่มีความเป็นกรด หรือด่างรุนแรง เพราะพุกเหล็กทั่วไปไม่สามารถทนได้

• ข้อควรระวัง

1. ไม่ควรเจาะรูใหญ่กว่ากำหนดมาก เพราะจะทำให้ติดตั้งลำบากและไม่สะดวกรวมทั้งทำให้พุกรับแรงได้ลดลง

• การติดตั้ง

1. มาร์คจุดที่จะเจาะรูคอนกรีต แล้วจะรูดคอนกรีตตามขนาดและความลึกที่กำหนดไว้ ทำความสะอาดรูคอนกรีต โดยใช้แปรงหรือลมเป่า
2. สอดพุกเข้าปจนสุดแล้วไขหัวนอตให้แน่น ต้องระวังไขไขมากเกินไปจนปลอกพุกเสียดแน่นเกินไป
3. คลายหัวนอตและแหวนอีแปะออก เอาวัตถุที่จะยึดสวมแล้วใส่แหวนอีแปะและหัวนอตแล้วขันให้แน่น



ITEM NO.	DESCRIPTION	PCS./BOX	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	บรรจุกล่อง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
PSSC-06	พุกสแตนเลส ขนาด 6x60 mm.	200 ตัว	2,000 ตัว	11.00
PSSC-08	พุกสแตนเลส ขนาด 8x60 mm.	100 ตัว	1,000 ตัว	13.00
PSSC-10	พุกสแตนเลส ขนาด 10x70 mm.	75 ตัว	750 ตัว	21.00
PSSC-12	พุกสแตนเลส ขนาด 12x80 mm.	50 ตัว	500 ตัว	28.00
PSSC-16	พุกสแตนเลส ขนาด 16x120 mm.	20 ตัว	200 ตัว	85.00

* (ส่วนลด กรุณาติดต่อพนักงานขาย)

สกรูคอนกรีต CONCRETE BOLT

• ข้อดี

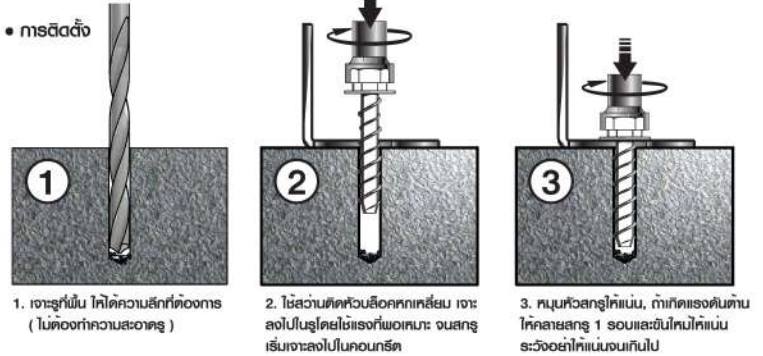
1. ยิงได้เร็วเพราะมีเกลียวชนิดพิเศษ
2. ใช้แทนพุกเหล็กได้
3. ติดตั้งง่าย สามารถถอนย้ายรูเจาะได้
(กรณีที่ต้องการย้ายรูหรือเจาะผิดตำแหน่ง)

หัวทกเหลี่ยมช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการยิงให้ง่ายขึ้น

เกลียวอย่าง 25 องศา การต้านแรงหมุนได้ มีเกลียวแบบ HI-LOW สำหรับจับยึดคอนกรีตได้แน่น ไม่แตกร้าว



• การติดตั้ง



ITEM NO.	THREAD	LENGTH	PCS./BOX	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	ขนาดเกลียว	ความยาว	บรรจุกล่อง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
CONST-0865	M.8	65	100 ตัว	1,000 ตัว	8.00
CONST-1075	M.10	75	75 ตัว	750 ตัว	14.00
CONST-1295	M.12	95	30 ตัว	300 ตัว	23.00

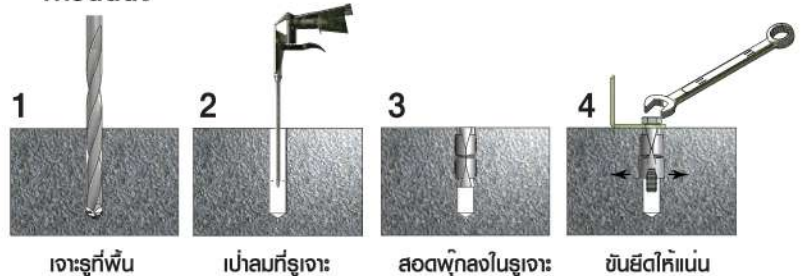


* (ส่วนลด กรุณาติดต่อพนักงานขาย)

พุกตะกั่ว SINGLE EXPANSION ANCHORS

พุกตะกั่ว ปกติจะเป็นที่ขยายตัวทั้งสองข้าง DOUBLE EXPANSION ANCHOR ซึ่งรุ่นเดิมมักจะมีปัญหาเมื่อใช้ไปนานๆ ตัวพุกมักจะสั่นคลอน อาจทำให้หลวม และหลุดได้เราจึงพัฒนาโดย ทำให้ตัวพุกขยายตัวเพียงข้างเดียว ทำให้แกนพุกไม่หลุดง่าย เมื่อเกิดการหลวมและการขยายตัวก็สามารถขยายได้มากจึงเหมาะสำหรับผนังคอนกรีตทั่วไป โดยใช้ร่วมกับสลักเกลียว สกรูต่างๆ

การติดตั้ง

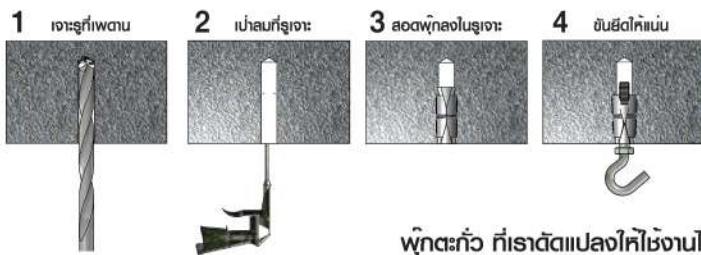


ITEM NO.	DESCRIPTION	PCS./BOX	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	บรรจุกล่อง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
ZN-20	พุกตะกั่ว ขนาด 1/4"	100 ตัว	2,000 ตัว	7.50
ZN-25	พุกตะกั่ว ขนาด 5/16"	100 ตัว	1,000 ตัว	13.00
ZN-30	พุกตะกั่ว ขนาด 3/8"	50 ตัว	500 ตัว	20.00
ZN-40	พุกตะกั่ว ขนาด 1/2"	25 ตัว	250 ตัว	30.00



พุกตะกั่วพร้อมห่วงหรือตะขอ

SINGLE EXPANSION ANCHORS WITH HOOKS AND EYES

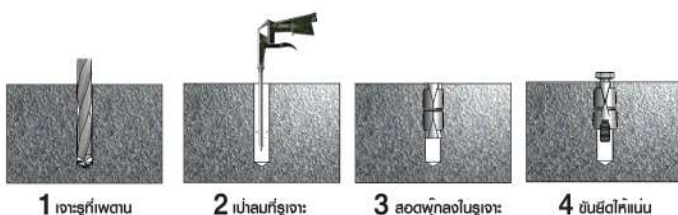


พุกตะกั่ว ที่เราตัดแปลงใช้งานได้กับงานห้อยแขวนผนังหรือเพดาน โดยใช้สลักที่หัว เป็นห่วงกับตะขอหรือห่วงแขวนแทนน็อต ทำให้การติดตั้งงานสะดวกและง่ายขึ้น เพราะ ไม่ต้องยึดพุกกับห่วงหรือตะขอ ทำให้งานรวดเร็วขึ้นไม่ต้องทำงานซ้ำซ้อน

ITEM NO.	DESCRIPTION	PCS./BOX	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	บรรจุกล่อง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
ZE-20	พุกตะกั่วพร้อมห่วง ขนาด 1/4"	50 ตัว	500 ตัว	12.50
ZE-25	พุกตะกั่วพร้อมห่วง ขนาด 5/16"	50 ตัว	500 ตัว	19.00
ZE-30	พุกตะกั่วพร้อมห่วง ขนาด 3/8"	30 ตัว	300 ตัว	27.00
ZE-40	พุกตะกั่วพร้อมห่วง ขนาด 1/2"	15 ตัว	150 ตัว	43.00
ZJ-20	พุกตะกั่วพร้อมตะขอ ขนาด 1/4"	50 ตัว	500 ตัว	12.50
ZJ-25	พุกตะกั่วพร้อมตะขอ ขนาด 5/16"	50 ตัว	500 ตัว	19.00
ZJ-30	พุกตะกั่วพร้อมตะขอ ขนาด 3/8"	30 ตัว	300 ตัว	27.00
ZJ-40	พุกตะกั่วพร้อมตะขอ ขนาด 1/2"	15 ตัว	150 ตัว	43.00

พุกตะกั่วพร้อมสลัก

SINGLE EXPANSION ANCHORS WITH SCREW



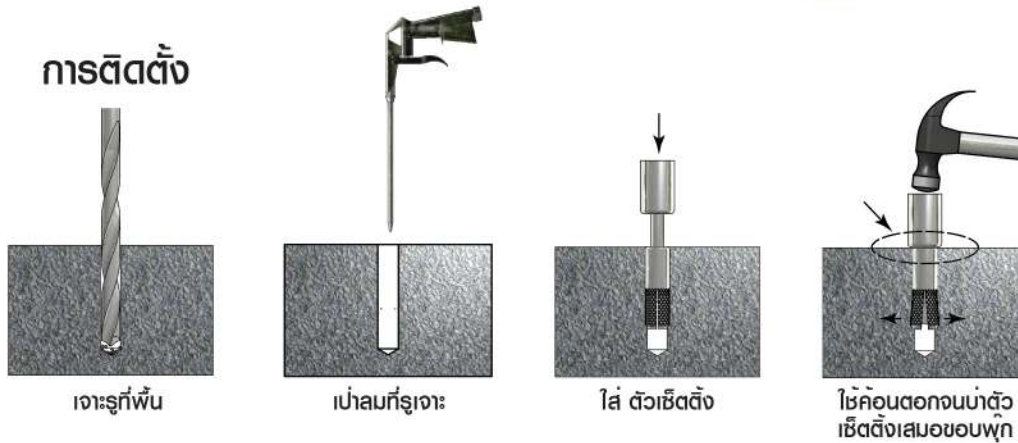
สำหรับฝังในคอนกรีตเพื่อยึดวัตถุเข้าด้วยกัน ใช้แขวนหรือห้อยวัตถุกับผนัง เหมาะสำหรับการติดตั้งขาแขวนทีวีกับงานผนังอิฐมวลเบา ผนังพรีแคส ผนังคอนกรีต

ITEM NO.	DESCRIPTION	PCS./BOX	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	บรรจุกล่อง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
ZB-20	พุกตะกั่วพร้อมสลัก ขนาด 1/4"	100 ตัว	1,000 ตัว	10.00
ZB-25	พุกตะกั่วพร้อมสลัก ขนาด 5/16"	100 ตัว	1,000 ตัว	17.00
ZB-30	พุกตะกั่วพร้อมสลัก ขนาด 3/8"	50 ตัว	500 ตัว	24.00
ZB-40	พุกตะกั่วพร้อมสลัก ขนาด 1/2"	25 ตัว	250 ตัว	38.00

* (ส่วนลด กรุณาติดต่อพนักงานขาย)

พุกดรอป-อิน DROP-IN ANCHOR

พุกดรอป-อิน นั้นเป็นพุกระบบตัวเมีย เป็นเหล็กกลมปลายผ่า และมีสลักเดือยขยาย อยู่ข้างในมีเกลียวอยู่อีกด้านหนึ่ง เวลาติดตั้งก็ใช้ดินสาลักเดือยขยายลงไปดันให้ ด้านหัวของพุกขยายตัวออกยึดเกาะผนังคอนกรีต การใช้งานก็ต้องใช้ร่วมกับสกรู ตัวผู้ หรือสลักเกลียวต่างๆ



ITEM NO.	DESCRIPTION	PCS./BOX	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	บรรจุกล่อง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
DI-20	พุกดรอป อิน ขนาด 1/4"	100 ตัว	3,600 ตัว	4.00
DI-25	พุกดรอป อิน ขนาด 5/16"	100 ตัว	1,800 ตัว	4.50
DI-30	พุกดรอป อิน ขนาด 3/8"	50 ตัว	1,000 ตัว	5.50
DI-40	พุกดรอป อิน ขนาด 1/2"	50 ตัว	600 ตัว	12.00
DI-50	พุกดรอป อิน ขนาด 5/8"	25 ตัว	250 ตัว	43.00
DI-60	พุกดรอป อิน ขนาด 3/4"	10 ตัว	120 ตัว	75.00

DIM-6	พุกดรอป อิน ขนาด 6 mm.	100 ตัว	1,000 ตัว	4.00
DIM-8	พุกดรอป อิน ขนาด 8 mm.	100 ตัว	1,000 ตัว	4.50
DIM-10	พุกดรอป อิน ขนาด 10 mm.	50 ตัว	500 ตัว	5.50
DIM-12	พุกดรอป อิน ขนาด 12 mm.	50 ตัว	500 ตัว	9.00
DIM-16	พุกดรอป อิน ขนาด 16 mm.	50 ตัว	500 ตัว	39.00
DIM-20	พุกดรอป อิน ขนาด 20 mm.	20 ตัว	200 ตัว	58.00

สแตนเลส สตีล (STAINLESS STEEL)

DIS-20	พุกดรอป อิน สแตนเลส ขนาด 1/4"	100 ตัว	1,000 ตัว	22.00
DIS-25	พุกดรอป อิน สแตนเลส ขนาด 5/16"	100 ตัว	1,000 ตัว	27.00
DIS-30	พุกดรอป อิน สแตนเลส ขนาด 3/8"	50 ตัว	500 ตัว	40.00
DIS-40	พุกดรอป อิน สแตนเลส ขนาด 1/2"	50 ตัว	500 ตัว	70.00
DIS-50	พุกดรอป อิน สแตนเลส ขนาด 5/8"	50 ตัว	250 ตัว	160.00

* (ส่วนลด กรุณาคัดต่อพนักงานขาย)



ฟุกิเคมี แบบตอกและแบบปั่น CHEMICAL RESIN ANCHOR

แบบปั่น



แบบตอก



ฟุกิเคมี ประกอบด้วยสาร โพลี อีสเตอร์ เรซิน และสารที่ทำให้น้ำยาเรซินแข็งตัว วิธีการติดตั้งคือ ทำให้น้ำยาแข็งตัวแตกเพื่อเข้าผสมกับสารโพลีอีสเตอร์ เรซินกับตัวน้ำยาเรซินก็จะจับตัวแข็งเป็นเนื้อเดียวกับคอนกรีต โดยไม่เกิดแรงบ่งขยายตัวของฟุกิเหมือนฟุกิชนิดอื่น จึงเป็นข้อดีของฟุกิเคมี ที่ต่างจากฟุกิทั่วไปที่ยึดติดกับคอนกรีตโดยไม่เกิดแรงบ่งขยายตัว

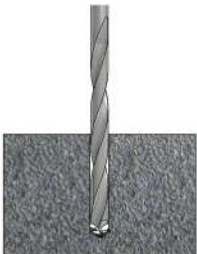
• ข้อดี

1. มีอายุการใช้งานนาน ยึดเกาะได้แน่น
2. สามารถติดตั้งได้ในที่แคบต่างๆและจุดที่ใกล้ขอบผนังคอนกรีต
3. สามารถใช้ได้กับผนังคอนกรีตเก่า
4. ตัวฟุกิเคมีสามารถรับแรงที่มีการเคลื่อนไหวได้ดี
5. ตัวน้ำยาในฟุกิเคมีสามารถป้องกันการเกิดสนิมกับตัวสตั๊ดได้อีกด้วย
6. สามารถใช้ได้ทั้งสตั๊ดเกลียวตลอด และเหล็กข้ออ้อย

• ข้อควรระวังในการติดตั้ง

1. การเจาะรูต้องทำความสะอาดรูให้สะอาดเพราะถ้ามีฝุ่นผงในรูคอนกรีตจะทำให้ตัวน้ำยาไม่เกาะผนังคอนกรีต การทำความสะอาดด้วยวิธีใช้แปรงขัดล้าง 3 ครั้ง แล้วใช้ลมเป่าให้สะอาด
2. การติดตั้งฟุกิเคมีแบบปั่นนั้น ต้องปั่นให้น้ำยาเคมีผสมกับตัวน้ำยาที่ทำให้ง่ายตัว เมื่อปั่นดีแล้วตัวน้ำยาจะเป็นสีเทาคล้ายดินเหนียว จึงจะแข็งตัว
3. ต้องตรวจสอบเห็นว่าน้ำยาเคมีเสื่อมหรือไม่ โดยดูว่าตัวยาในหลอดยังไม่แข็งตัวไหลไปมาได้ เมื่อเวลาเอียงหลอดไปมา
4. การเจาะรูไม่ควรเจาะรูถี่กว่าสตั๊ดมากเกินไปหรือน้อยเกินไป เพราะจะเกี่ยวกับการยึดเกาะของตัวน้ำยาเคมีกับผนังคอนกรีต
5. เมื่อติดตั้งเสร็จจบแทนเหล็กที่อยู๋ในตำแหน่งที่ต้องการแล้วรอจนน้ำยาเรซินแข็งตัว ปกติจะใช้เวลาไม่เกิน 30 นาที ในอุณหภูมิ 20-30 องศา ในกรณีที่ติดตั้งในท้องถิ่นที่อุณหภูมิต่ำกว่าศูนย์จะต้องใช้เวลาแข็งตัวถึง 5 ชม.

การติดตั้งฟุกิเคมี เลือกขนาดที่จะใช้ให้ถูกต้องตามขนาดและแรงดึงที่ต้องการ



เจาะรูที่พื้นตามความลึกที่กำหนด



เป่าลมที่รูเจาะ



สอดฟุกิเคมีที่รูเจาะ โดยให้ด้านกลมอยู่ด้านล่าง



ตอกสตั๊ดฟุกิเคมีลงจนสุด แล้วค่อยๆทุบสตั๊ดอย่างช้าๆเพื่อให้น้ำยาผสมกับน้ำดีดีและเป็นการไล่ลมในรูคอนกรีต และในน้ำยาฟุกิเคมีแล้วขยี้ให้ แทนฟุกิเคมีให้อยู่ในจุดที่กำหนดรอให้ฟุกิเคมีแห้ง

ITEM NO.	DESCRIPTION	DRILL DIA	STUD SIZE	LOAD (KGS.)	PCS./BOX	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ขนาดรู คอนกรีต	ขนาด เหล็กสตั๊ด	รับน้ำหนัก	บรรจุกล่อง	ราคา/ตัว
CA-10	ฟุกิเคมีแบบตอก 10 มิล. ขนาดหลอด 10x85 mm.	13x85 mm.	10x130 mm.	2650	10 หลอด	55.00
CA-12	ฟุกิเคมีแบบตอก 12 มิล. ขนาดหลอด 12x110 mm.	15x110 mm.	12x160 mm.	4481	10 หลอด	59.00
CA-16	ฟุกิเคมีแบบตอก 16 มิล. ขนาดหลอด 16x140 mm.	20x140 mm.	16x190 mm.	9070	10 หลอด	80.00
CA-20	ฟุกิเคมีแบบตอก 20 มิล. ขนาดหลอด 20x185 mm.	24x185 mm.	20x240 mm.	11190	6 หลอด	130.00

ITEM NO.	DESCRIPTION	DRILL DIA	STUD SIZE	LOAD (KGS.)	PCS./BOX	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ขนาดรู คอนกรีต	ขนาด เหล็กสตั๊ด	รับน้ำหนัก	บรรจุกล่อง	ราคา/ตัว
CB-10	ฟุกิเคมีแบบปั่น 10 มิล. ขนาดหลอด 10x85 mm.	13x85 mm.	10x130 mm.	2650	10 หลอด	55.00
CB-12	ฟุกิเคมีแบบปั่น 12 มิล. ขนาดหลอด 12x110 mm.	15x110 mm.	12x160 mm.	4481	10 หลอด	59.00
CB-16	ฟุกิเคมีแบบปั่น 16 มิล. ขนาดหลอด 16x140 mm.	20x140 mm.	16x190 mm.	9070	10 หลอด	80.00
CB-20	ฟุกิเคมีแบบปั่น 20 มิล. ขนาดหลอด 20x185 mm.	24x185 mm.	20x240 mm.	11190	6 หลอด	130.00



พุกเคมีแบบแฟ็คคูล์ (พุกเคมี1หลอด+สตั๊ด 1ตัว) CHEMICAL RESIN ANCHOR



ITEM NO.	DESCRIPTION	PER/SET
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	จำนวน/ชุด
CA-10 + SAB-10130Y	พุกเคมีแบบตอก ขนาด 10 มิล + สตั๊ดพุกเคมี	1 ชุด
CA-12 + SAB-12160Y	พุกเคมีแบบตอก ขนาด 12 มิล + สตั๊ดพุกเคมี	1 ชุด
CA-16 + SAB-16190Y	พุกเคมีแบบตอก ขนาด 16 มิล + สตั๊ดพุกเคมี	1 ชุด
CB-10 + SAB-10130Y	พุกเคมีแบบบ้น ขนาด 10 มิล + สตั๊ดพุกเคมี	1 ชุด
CB-12 + SAB-12160Y	พุกเคมีแบบบ้น ขนาด 12 มิล + สตั๊ดพุกเคมี	1 ชุด
CB-16 + SAB-16190Y	พุกเคมีแบบบ้น ขนาด 16 มิล + สตั๊ดพุกเคมี	1 ชุด



กล่องพุกเคมีพร้อมสตั๊ด
ขนาด 16 mm.



กล่องพุกเคมีพร้อมสตั๊ด
ขนาด 10 mm. และ 12 mm.

สตั๊ดพุกเคมีหัวหกเหลี่ยม (สี่รุ้ง, สีขาว) STUD FOR CHEMICAL RESIN ANCHOR



สตั๊ดพุกเคมี เป็นสตั๊ดเกลียวตลอดทั้งปลายด้านหนึ่งแหลมส่วนอีกด้านหนึ่งไม่มีเกลียว หรือทำเป็นหัวหกเหลี่ยม เพื่อสะดวกในการทำงาน เวลาใช้ส่วนจับหัวสตั๊ด เวลาบ้นน้ำยาพุกเคมีให้ตัวน้ำยาผสมกับสารที่ทำให้แข็งตัว

• การใช้งาน

1. ใช้ร่วมกับน้ำยาเคมี เพื่อใช้เป็นตัวรับน้ำหนักยึดวัตถุที่จะติดตั้ง
2. ใช้ในการต่อเติมงานคอนกรีต เช่น ต่อคาน ต่อพื้น กำแพง เป็นต้น
3. ใช้เชื่อมคอนกรีตที่เกิดปัญหาการแตกร้าวโดยใช้สตั๊ดและน้ำยาเคมีเชื่อมติดกัน

• ข้อควรระวัง

1. ต้องเลือกใช้ถูกขนาด ในกรณีที่ต้องการฝังลึกกว่าเดิมต้องใช้สตั๊ดที่ยาวกว่าเดิม
2. การติดตั้งและใช้งานต้องรอให้พุกเคมีแห้งก่อนใช้งาน

• การติดตั้งสตั๊ดพุกเคมี

1. เเจาะรูคอนกรีตตามขนาดและความลึก แล้วทำความสะอาดรูคอนกรีตอย่างดี
2. สอดตัวพุกเคมีลงไป
3. ใช้สตั๊ดยึดกับหัวจับส่วนแล้วบ้นด้วยน้ำยาให้เข้ากันดีจนเป็นเนื้อเดียว
4. จับตัวสตั๊ดให้อยู่ในจุดที่ต้องการรอให้น้ำยาแห้งก่อนรอสักพักถึงจะเริ่มใช้งานได้

ITEM NO.	DESCRIPTION	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา/ตัว
SAB-10130	สตั๊ดพุกเคมีเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 10x130 mm.	28.00
SAB-12160	สตั๊ดพุกเคมีเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 12x160 mm.	38.00
SAB-16190	สตั๊ดพุกเคมีเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 16x190 mm.	70.00
SAB-20260	สตั๊ดพุกเคมีเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 20x240 mm.	128.00

* (ส่วนลด กรุณาติดต่อพนักงานขาย)



พุกเหล็กยึดผนังกลวงเหล็ก HOLLOW WALL ANCHOR

เป็นพุกเหล็กที่ทำจากปลอกเหล็กกลมตรงกลางผ่าเป็น3แฉก มีเกลียวตัวเมียบนตรงปลายแล้วใช้สลักรูดึงเพื่อให้ปีกของพุกขยายออก โดยรอบและยึดภายในของผนังกลวงเป็นพุกที่ใช้ในงานยึดเกาะผนังกลวง หรือผนังยิปซัม ขาของพุกเหล็กจะทางออก เพื่อยึดกับผนังกลวงด้านใน จนแน่นแล้วใช้สลักรูออก เมื่อต้องการติดตั้งก็ใช้สลักรูยึดกับพุกอีกทีหรือ สามารถกดสลักรูเข้าออกได้หลายครั้ง

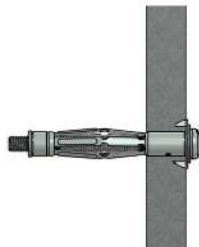
• การใช้งาน

1. ใช้ติดตั้งผนังกลวงต่างๆ เช่น ผนังยิปซัม ผนังอิฐมวลเบา ผนังไม้อัด เป็นต้น
2. ใช้ได้กับผนังอิฐมวลเบาเหมือนกันเพราะสามารถขยายปีกได้กว้างและยึดเกาะผนังได้ดี

• การติดตั้ง



เจาะรูที่ผนังกลวง



สอดพุกลงในรูเจาะ



ขันสลักรูให้ปีกพุกขยายแล้วคลายสลักรูออก ติดตั้งวัตถุ พร้อมขันยึดให้แน่น



ITEM NO.	DESCRIPTION	THREAD	HOLE DIA	LOAD (PLYWOOD)	LOAD (GYPSUM)	PCS./BOX	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ขนาดสลัก	ขนาดรูเจาะ	รับน้ำหนักไม้อัด / kgs.	รับน้ำหนักยิปซัม / kgs.	บรรจุกล่อง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
HA-405	พุกยึดยิปซัมขนาด 4x25 mm.	3-5 mm.	8 mm.	25	7	500 ตัว	5000 ตัว	6.00
HA-409	พุกยึดยิปซัมขนาด 4x38 mm.	3-11 mm.	8 mm.	25	7	300 ตัว	3000 ตัว	7.00
HA-416	พุกยึดยิปซัมขนาด 4x45 mm.	8-16 mm.	8 mm.	25	7	300 ตัว	3000 ตัว	7.00
HA-423	พุกยึดยิปซัมขนาด 4x52 mm.	16-23 mm.	8 mm.	25	7	300 ตัว	3000 ตัว	8.00
HA-427	พุกยึดยิปซัมขนาด 4x65 mm.	31-38 mm.	8 mm.	25	7	200 ตัว	2000 ตัว	9.00
HA-510	พุกยึดยิปซัมขนาด 5x45 mm.	6-13 mm.	11 mm.	30	15	200 ตัว	2000 ตัว	7.00
HA-514	พุกยึดยิปซัมขนาด 5x58 mm.	3-16 mm.	11 mm.	30	15	150 ตัว	1500 ตัว	8.00
HA-527	พุกยึดยิปซัมขนาด 5x71 mm.	16-32 mm.	11 mm.	30	15	100 ตัว	1000 ตัว	9.00
HA-545	พุกยึดยิปซัมขนาด 5x88 mm.	32-45 mm.	11 mm.	30	15	100 ตัว	1000 ตัว	10.00
HA-610	พุกยึดยิปซัมขนาด 6x45 mm.	6-13 mm.	13 mm.	30	15	100 ตัว	1000 ตัว	10.00
HA-614	พุกยึดยิปซัมขนาด 6x58 mm.	3-16 mm.	13 mm.	30	15	100 ตัว	1000 ตัว	12.00
HA-627	พุกยึดยิปซัมขนาด 6x71 mm.	16-32 mm.	13 mm.	30	15	100 ตัว	1000 ตัว	14.00
HA-645	พุกยึดยิปซัมขนาด 6x88 mm.	32-45 mm.	13 mm.	30	15	75 ตัว	750 ตัว	14.00

* (ส่วนลด กรุณาติดต่อพนักงานขาย)



พุกยึดผนังกลวงพร้อมตะขอและห่วง

HOLLOW WALL ANCHOR WITH HOOKS AND EYES

พุกยึดผนังกลวงพร้อมตะขอและห่วง พุกนี้เป็นรุ่นเดียวกับพุกยึดผนังกลวงเหล็กเพียงแต่เปลี่ยนรูปแบบให้มีห่วงหรือตะขอ การใช้งานง่ายขึ้นไม่ต้องเสียเวลาในการติดตั้งตัวห่วงหรือตะขอที่หลัง การใช้งานก็เหมือนกับพุกผนังกลวงที่ใช้ติดตั้งผนังกลวง หรือผนังยิปซัมต่างๆ เพียงทำให้งานสะดวกขึ้น



• การใช้งาน

1. ใช้สำหรับงานทอเยแขวน ผนังกลวง ผนังยิปซัมบอร์ด , ผนังอิฐมวลเบา , ผนังอิฐบล็อก

• ข้อดี

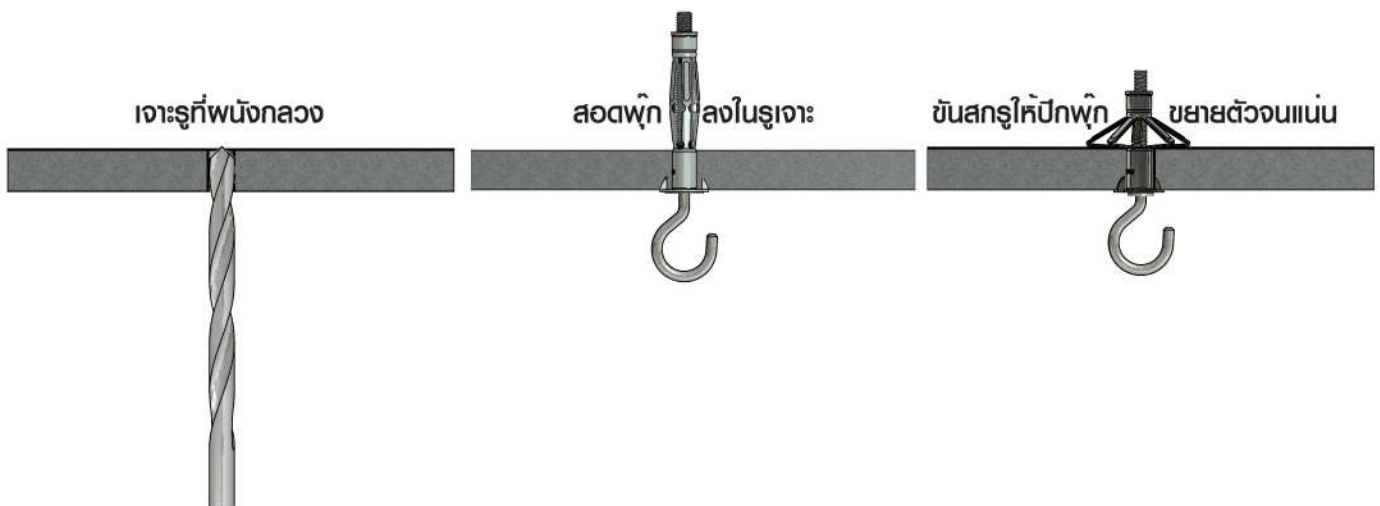
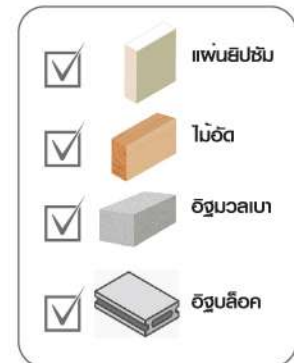
1. การติดตั้งสะดวกรวดเร็ว ไม่ต้องเสียเวลาในการติดตั้งตัวห่วง หรือตัวตะขอที่หลัง
2. รับแรงดึงได้สูง

• ข้อควรระวัง

1. การเจาะรูต้องไม่เจาะใหญ่เกินไปเพราะจะทำให้การรับแรงเสียไปได้
2. การเลือกขนาดและความยาวของพุกมีความสำคัญมากเพราะความหนาของผนังกลวงจะเกี่ยวกับการขยายตัวของขาพุก เพราะหากพิชขนาดจะทำให้ยึดไม่แน่น

• การติดตั้ง

1. เจาะผนังยิปซัม ขนาดรู 7 มิล
2. สอดพุกสอดผ่านรูที่เจาะแล้วไขสกรูให้ปีกของพุกยึดผนังกลวงบานเต็มที่



ITEM NO.	DESCRIPTION	SIZE	HOLE DIA	MAT.THICKNESS	PCS./BOX	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ขนาดพุก	ขนาดรูเจาะ	ยี่ดวัดกุดึกหา	บรรจุกล่อง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
HA-416H	พุกยึดผนังกลวงพร้อมตะขอ-Hook	6.75x35 mm.	7.0 mm.	5-19 mm.	200 ตัว	2,000 ตัว	8.50
HA-416E	พุกยึดผนังกลวงพร้อมห่วง-Eye	6.75x35 mm.	7.0 mm.	5-19 mm.	200 ตัว	2,000 ตัว	8.50

* (ส่วนลด กรุณาติดต่อพนักงานขาย)

ฟุกอิฐมวลเบา

LIGHT WEIGHT CONCRETE ANCHORS

ฟุกอิฐมวลเบา เป็นฟุกที่พัฒนาขึ้นโดยแปนสยามเพื่อแก้ปัญหาการติดตั้งวัสดุต่างๆ ติดกับอิฐมวลเบาเนื่องจาก อิฐมวลเบามีความหนาแน่นต่ำเมื่อใช้ฟุกทั่วไปจะยุบ รับน้ำหนักไม่ได้ หรือได้ก็น้อยมากเมื่อจำเป็นต้องใช้ก็เกิดปัญหาขึ้นได้ เนื่องจากในปัจจุบันมีการใช้อิฐมวลเบา มากขึ้นตัวฟุกเหล็กมีแกนยาวและปลอกแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ส่วนปลาย มีปลอกส่วนขยาย สองด้านทั้งด้านบนและด้านล่าง ทำให้สามารถยึดกับอิฐมวลเบาได้แน่นมาก ส่วนปลอกอีกส่วน จะเป็นตัวช่วยขยายให้ฟุกทางปิกได้สองทางและกว้างมาก ทำให้ยึดเกาะกับอิฐมวลเบาได้ดีมาก



● การใช้งาน

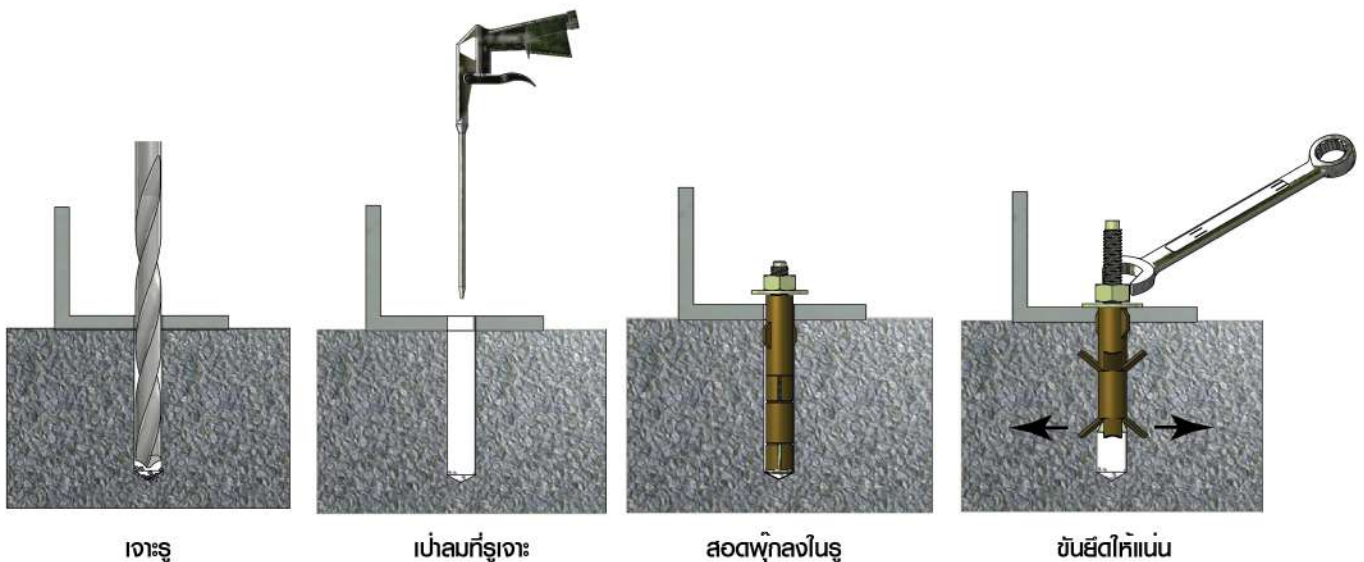
1. ใช้ติดตั้งกับอิฐมวลเบาทุกชนิด ทั้งติดตั้งผนังและเพดาน
2. ใช้ติดตั้งกับคอนกรีตทั่วไป

● ข้อดี

1. ฟุกนี้ใช้สำหรับอิฐมวลเบาโดยตรง ซึ่งไม่สามารถใช้ฟุกทั่วไปได้
2. การติดตั้งง่ายและสะดวก ราคาไม่สูงนัก

● ข้อควรระวัง

1. การติดตั้งต้องไม่เจาะรูใหญ่เกินไป
2. การติดตั้งสำหรับงานที่มีความเคลื่อนไหว หรือมีแรงมาประกอบบ่อยๆต้องระวัง
3. ในกรณีที่ต้องการยึดให้แน่นขึ้น อาจต้องใช้รูที่ยาวขึ้น เพื่อจะได้ฝังให้ลึกและขยายในปูนได้ดี
4. การติดตั้ง ต้องหมุนฟุกให้ขยายให้เต็มที่ ต้องหมุนมากกว่าฟุกทั่วไป เนื่องจากฟุกรุ่นนี้ต้องขยายปีกออกทั้ง 2 ด้าน หากหมุนไม่มากพอจะขยายได้ไม่เต็มที่ การรับแรงก็จะลดลง
5. ต้องฝังฟุกเข้าไปให้ปลอกด้านล่าง ลงไปในคอนกรีตให้ลึกที่สุด ถ้าต้องการยึดของหนาต้องใช้รูยาวหรือติดตั้งตัวฟุกก่อน



ITEM NO.	DESCRIPTION	PCS./BOX	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	บรรจุกล่อง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
LCA-1065	ฟุกอิฐมวลเบา 10x65 mm.	100 ตัว	1,000 ตัว	6.00
LCA-1080	ฟุกอิฐมวลเบา 10x80 mm.	100 ตัว	1,000 ตัว	7.50

พุกเหล็กเกลียวเหล็ก

Metal Plug

พุกเหล็กเกลียวเหล็ก เป็นพุกที่ผลิตจากเหล็กบีม และใช้งานร่วมกับสกรูเกลียวเหล็ก เนื่องจากผลิตจากเหล็กจึงมีความสามารถในการรับน้ำหนักสูงกว่าพุกพลาสติกมาก และรับน้ำหนักได้เกือบเท่าพุกเหล็กแต่ใช้กับงานที่ไม่ใหญ่มาก และการติดตั้งจะง่ายกว่า เมื่อติดตั้งแล้ว งานติดตั้งก็ดูเรียบร้อย



• การใช้งาน

1. ใช้สำหรับการติดตั้งชิ้นงานขนาดเล็กแต่มีน้ำหนักมาก
2. ติดตั้งกับจุดที่มีความเคลื่อนไหวหรือต้องรับแรงตลอดเวลาเป็นช่วงๆ เช่น การติดตั้งพาดำ การติดตั้งราวแขวนพัดติดตั้งทีวี การติดตั้งชั้นวางของและอื่นๆ
3. การติดตั้งระบบดับเพลิงเพราะทนความร้อนได้นานกว่าพุกพลาสติก
4. การติดตั้งนอกบ้านที่อาจจะเกิดสนิมได้ง่าย ก็ใช้เป็นรุ่นชุบดราโคไทด์

• ข้อดี

1. การติดตั้งที่ต้องรับน้ำหนักสูงกว่าพุกพลาสติก ใช้งานง่ายสะดวก
2. เหมาะสำหรับการติดตั้งงานในที่ร่ม เช่นการติดตั้งภายในห้องพักหรือภายในบ้านที่ต้องการความเรียบร้อยสวยงาม และมั่นใจในเรื่องการรับน้ำหนักด้วย
3. มีรุ่นชุบ ดาโคไทด์ ที่สามารถทนการเป็นสนิมได้สูงมากสามารถใช้นอกบ้าน หรืองานในห้องน้ำได้
4. ต่างกับพุกพลาสติกที่เวลาใช้งานไป 2-3 ปี พลาสติกจะล้าและทำให้รับแรงลดลงจนทำให้หลุดได้เมื่อโดนแรงดึงบ่อยๆ
5. ใช้งานได้ดีกับอุณหภูมิเวลา

• ข้อควรระวังในการติดตั้งและการใช้งาน

1. การใช้สกรูเกลียวเหล็กต้องใช้ขนาดเบอร์ของสกรูเกลียวเหล็กให้ถูกขนาด คือเบอร์เล็กใช้ขนาดเบอร์ 7 ขนาดใหญ่เบอร์ 8
2. การติดตั้งนอกอาคาร หรือในที่เปียกน้ำได้ต้องระมัดระวังการเกิดสนิม หรือใช้รุ่นที่ชุบดราโคไทด์

• การติดตั้ง

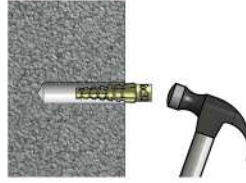
1. พุกเหล็กเกลียวเหล็กมี 2 ขนาด คือขนาด 7 มิล และ 8 มิล โดยเจาะคอนกรีต 7 มิล ลึก 32 มิล สำหรับตัวเล็ก กับเจาะขนาด 8 มิล ลึก 35 มิล สำหรับรุ่นใหญ่
2. สอดพุกเหล็กเกลียวเหล็กด้านที่เป็นปลายหยัก สอดลงไปจนเสมอฟันคอนกรีต
3. ใช้สกรูเกลียวเหล็กสอดผ่านวัตถุที่จะยึด แล้วไขจนกว่าจะแน่น



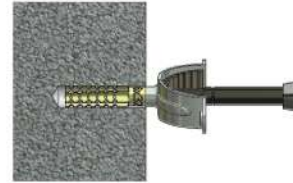
เจาะรูที่พื้น



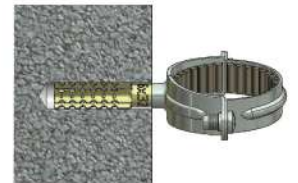
นำลมที่รูเจาะ



ใช้ค้อนตอก



ขันยึดชิ้นงานให้แน่น



ITEM NO.	DESCRIPTION	DRILLxDEPTH	THREAD	LOAD (KGS.)	PCS./BOX	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	เจาะปูนxความลึก	ขนาดเกลียวเหล็ก	การรับน้ำหนัก	บรรจุกล่อง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
MEP-730	พุกเหล็กเกลียวเหล็ก 7x30 mm.	7x32 mm.	#7x38 mm.	45	1,000 ตัว	20,000 ตัว	2.00
MEP-832	พุกเหล็กเกลียวเหล็ก 8x32 mm.	8x35 mm.	#8 x38 mm.	52	500 ตัว	10,000 ตัว	2.50

* แรงดึงนี้ใช้กับปูนที่มีแรงอัดปูน 20-25 mpa และเป็นแรงสูงสุด แรงดึงที่ใช้งาน ต้องไม่เกิน 25% ของแรงดึงสูงสุด

พุกพลาสติกอเนกประสงค์ รุ่นเอ็กซ์ตรา PLASTIC ANCHOR EXTRA SERIES

แรงกว่า!! พุกพลาสติกทั่วไป ตักว่า ! ใช้แทนพุกพลาสติกได้เลย



เบอร์ #6
สีเทา



เบอร์ #7
สีเขียว



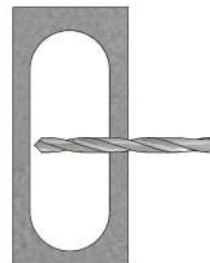
เบอร์ #8
สีน้ำเงิน



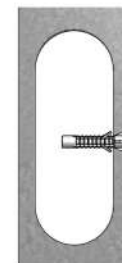
“ใช้ได้กับผนังทุกประเภท”

- ทั้งอิฐมวลเบา, อิฐบล็อก หรืออิฐมวลเบ
- รับน้ำหนักได้สูงสุด 60 กิโล
- พลาสติกเกรดคุณภาพ แข็งแรงทนต่อการกระแทกและแรงบิด

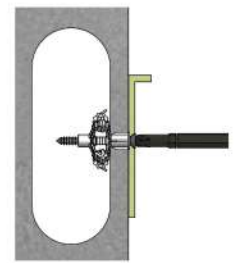
การติดตั้ง



เจาะรูที่ผนัง



สอดพุกลงในรูเจาะ



ขันสกรูจนงานติดแน่น

ITEM NO.	DESCRIPTION	PCS./BAG	PCS./BAG	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	บรรจุถุงเล็ก	บรรจุถุงใหญ่	ราคา/ตัว
ET-60GR	พุกพลาสติกอเนกประสงค์ รุ่นเอ็กซ์ตรา เบอร์ 6	100 ตัว	1000 ตัว	0.50
ET-70GRE	พุกพลาสติกอเนกประสงค์ รุ่นเอ็กซ์ตรา เบอร์ 7	100 ตัว	1000 ตัว	0.60
ET-80BLU	พุกพลาสติกอเนกประสงค์ รุ่นเอ็กซ์ตรา เบอร์ 8	100 ตัว	1000 ตัว	0.70



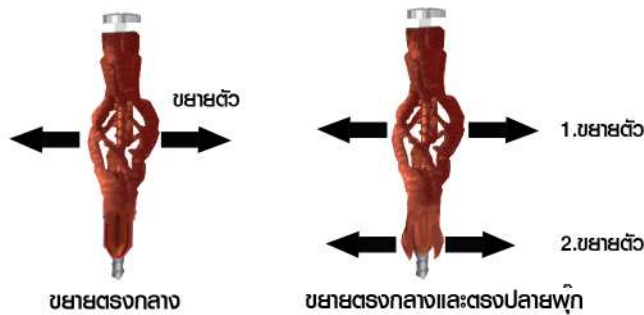
พุกคอนกรีตในล่อน รุ่นซูเปอร์ SUPER NYLON CONCRETE ANCHORS

**PATENTED
PRODUCT**

UP-745

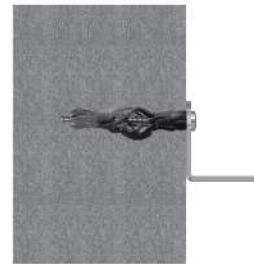
UP-850

ออกแบบขึ้นสำหรับการใช้งานพุกทุกชนิด พุกอีฐมวลเบา, พุกอีฐบล็อก ตัวพุกสามารถขยายตัวออกได้ 2 ส่วน คือ ส่วนกลางที่จะขยายตัวเป็นปล้องและส่วนปลาย สามารถขยายตัวบานออก ทำให้พุกชนิดนี้มีความสามารถในการยึดเกาะสูงมากและยังสามารถใช้ได้กับ งานคอนกรีตทุกชนิดอีกด้วย จึงเหมาะสำหรับงานติดตั้งเพอร์นิเจอร์ที่ต้องการยึดติดกับผนัง หลากหลายชนิด เช่น ตู้แขวนในครัว ฯลฯ *เหมาะที่จะใช้ร่วมกับสกรูชนิดไฮบริด (Hybrid Screw)



เหมาะสำหรับงานติดตั้งชุดตู้ครัว, ชุดรับชั้นโถง, งานเพอร์นิเจอร์ต่างๆ

อีฐมวลเบา



รับน้ำหนักได้ถึง 50 Kg.

อีฐบล็อก



รับน้ำหนักได้ถึง 80 Kg.

ITEM NO.	ANCHOR SIZE	SCREW SIZE	LOADING CAPACITY (KG)		PCS./PACK	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	ขนาดพุก	ขนาดสกรู	อีฐมวลเบา	อีฐบล็อก	บรรจุถุง	ราคา/ตัว
UP-745 (สีเหลือง)	7 x 45 mm.	M.4.0 x 50	50	80	1,000	2.00
UP-850 (สีแดง)	8 x 50 mm.	M.4.5 x 50	60	100	1,000	2.50

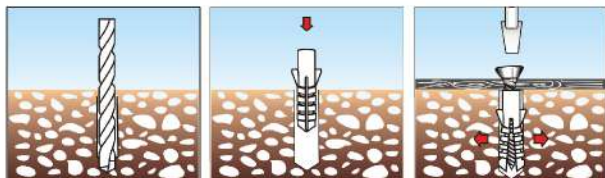
พุกพลาสติก NYLON ANCHOR

พุกพลาสติกเหมาะสำหรับงานยึดติดตั้งทั่วไปเพราะประหยัดและติดตั้งง่าย ใช้ร่วมกับสกรูเกลียวเหล็กทั้งหัวเตปเปอร์และหัวหนา

- ข้อควรระวัง 1. พุกพลาสติกมีอายุการใช้งาน เพราะเมื่อใช้ไป 2-3 ปี ตัวพลาสติกจะล้า ทำให้การรับน้ำหนัก เสียไปหรือลดลงได้ (รับน้ำหนักได้จำกัด)

• การติดตั้ง

1. เจาะรูคอนกรีตตามสเปกและความลึกตามกำหนด เช่นเบอร์ 6 ก็เจาะ 6 มิล เบอร์ 7 ก็เจาะ 7 มิล เบอร์ 8 ก็เจาะ 8 มิลเป็นต้น
2. ตอกพุกพลาสติกให้จมเสมอกับผนังคอนกรีต 3. สอดสกรูเกลียวเหล็กผ่านวัตถุที่จะยึดแล้วไขให้แน่น



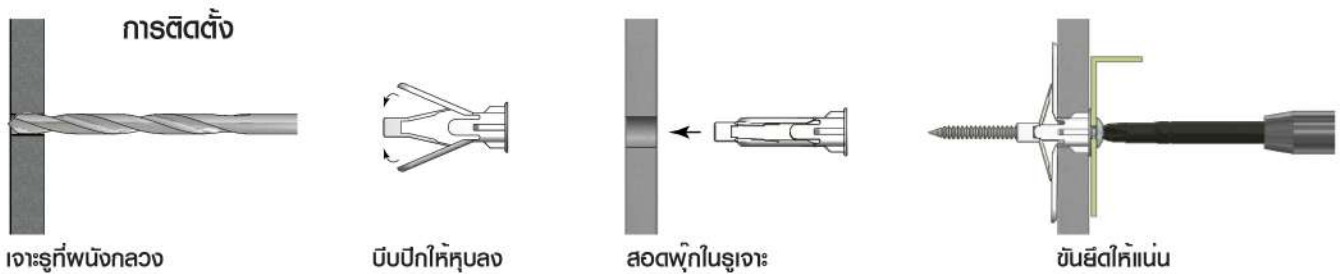
ITEM NO.	DESCRIPTION	PCS./CARTON	PRICE/KGS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	บรรจุลัง	ราคา/กิโลกรัม
P+5	พุกพลาสติก #5 (20 กก./กระสอบ)	20 กก.	140.00
P+6	พุกพลาสติก #6 (20 กก./กระสอบ)	20 กก.	140.00
P+7	พุกพลาสติก #7 (20 กก./กระสอบ)	20 กก.	140.00
P+8	พุกพลาสติก #8 (20 กก./กระสอบ)	20 กก.	140.00
P+10	พุกพลาสติก #10 (20 กก./กระสอบ)	20 กก.	140.00

* (ส่วนลด กรุณาติดต่อพนักงานขาย)

พุกยึดผนังกลวง ร่นปีกพิลลือ

PLASTIC TOGGLE BOLTS

พุกยึดผนังกลวง ร่นปีกพิลลือ ใช้งานห้อยแขวนวัตถุต่างๆกับผนัง หรือเพดานที่เป็นผนังกลวง เช่น ฝ้าเพดาน ผนังไม้ฉลิมหรือยึดกับเฟอร์นิเจอร์ที่ต้องการ ในกรณีที่ต้องการยึดอะไรติดกับเฟอร์นิเจอร์ ไม่ได้กับอิฐมวลเบา และอิฐบล็อก

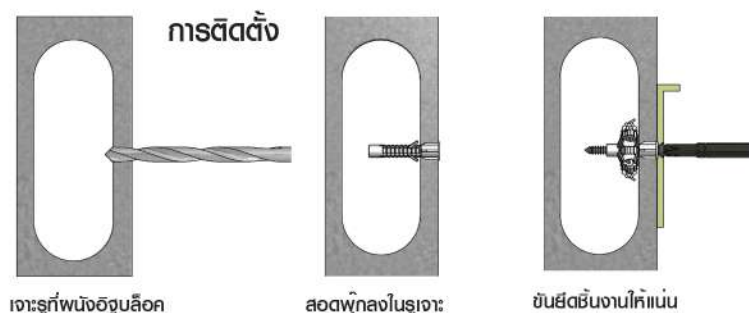


ITEM NO.	DESCRIPTION	PCS./PACK	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	บรรจุถุง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
PPT-1HD	พุกยึดผนังกลวงพลาสติก ร่นปีกพิลลือ ไโอเดน (PE)	500 ตัว	2,500 ตัว	2.00
PPT-1PA6	พุกยึดผนังกลวงพลาสติก ร่นปีกพิลลือ ไนลอนซีก (NL)	500 ตัว	2,500 ตัว	2.75

พุกอิฐบล็อก

NYLON HOLLOW ANCHORS

พุกอิฐบล็อก ใช้งานห้อยแขวนวัตถุต่างๆกับผนัง หรือเพดานที่เป็นผนังกลวง เช่น ฝ้าเพดาน ผนังไม้ฉลิมหรือยึดกับเฟอร์นิเจอร์ที่ต้องการ ในกรณีที่ต้องการยึดอะไรติดกับเฟอร์นิเจอร์ ไม่ได้กับอิฐมวลเบา และอิฐบล็อก



ITEM NO.	DESCRIPTION	SIZE	PCS./PACK	PCS./CARTON	PRICE/PCS.
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ขนาด	บรรจุถุง	บรรจุลัง	ราคา/ตัว
NHA-60	พุกอิฐบล็อก M6	#6	100 ตัว	10 ถุง	0.40
NHA-70	พุกอิฐบล็อก M7	#7	100 ตัว	10 ถุง	0.50
NHA-80	พุกอิฐบล็อก M8	#8	100 ตัว	10 ถุง	0.60

* (ส่วนลด กรุณาติดต่อพนักงานขาย)