

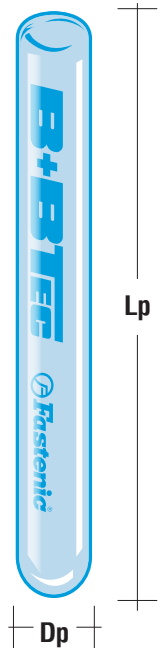
SPECIFICATION

Item No. รหัสสินค้า	Drill ขนาดของ รูคอนกรีตที่เจาะ "D" mm.	Capsules ขนาดหลอด ปลั๊กเคมี "Dp" mm.	Capsules Length ความยาว ของปลั๊ก "Lp" mm.	Drill Hole Depth ความลึกของ รูคอนกรีตที่เจาะ mm.	Box Qty บรรจุ กล่องละ ตัว
CM-880	10	9	80	80	10
CM-1090	12	11	80	90	10
CM-12110	14	13	95	110	10
CM-16125	18	17	95	125	10
CM-20170	25	22	175	170	10
CM-24210	28	24	210	210	5
CM-27250	32	28	205	250	6
CM-30280	35	33	265	280	6

Curing time until full loading capacity

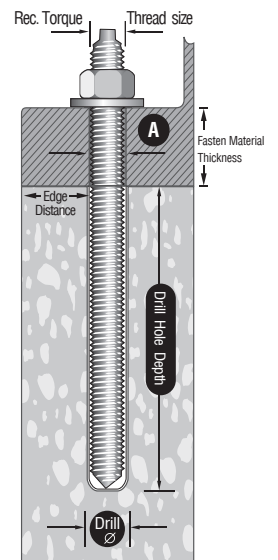
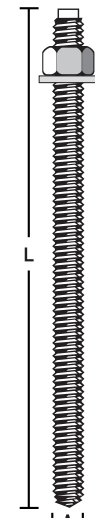
ระยะเวลาที่เคมียังแข็งตัว
เพื่อให้ปลั๊กรับน้ำหนักได้เต็มที่

Temperature when setting อุณหภูมิขณะติดตั้งปลั๊กเคมี	Min. Curing time in Dry Holes ระยะเวลาที่เคมียังแข็งตัวในรูที่แห้ง	Min. Curing time in Wet Holes ระยะเวลาที่เคมียังแข็งตัวในรูที่เปียกชื้น
-5°C to 0°C	5 hours	10 hours
0°C to 10°C	1 hour	2 hour
10°C to 20°C	20 minutes	40 minutes
≥ 20°C	10 minutes	20 minutes



SPECIFICATION

Item No. รหัสสินค้า	*Recommend Tensile kN แรงดึง	*Recommend Shear kN แรงเฉือน	Thread size ขนาดเกลียว "A"	Anchor Length ความยาวทั้งตัว "L" mm.	Fastens Material up to ยึดติดวัสดุได้หนาถึง mm.	Pcs./Box ตัว/กล่อง
AS-8110	4.6	2.8	M 8	110	16	80
AS-10130	7.3	4.4	M 10	130	22	50
AS-12160	10.7	6.4	M 12	160	30	20
AS-16190	20.4	12.0	M 16	190	38	15
AS-20240	31.3	18.8	M 20	240	50	-
AS-24290	43.2	25.9	M 24	290	55	-
AS-27340	56.9	34.2	M 27	340	60	-
AS-30380	64.2	41.5	M 30	380	70	-
Stainless Steel AISI 304						
AS-8110 - SUS	5.7	3.5	M 8	110	16	80
AS-10130-SUS	9.1	5.5	M 10	130	22	50
AS-12160-SUS	13.3	8.0	M 12	160	30	20
AS-16190-SUS	25.0	15.0	M 16	190	38	15
AS-20240-SUS	39.1	23.5	M 20	240	50	-
AS-24290-SUS	54.0	32.4	M 24	290	55	-
AS-27340-SUS	71.1	42.7	M 27	340	60	-
AS-30380-SUS	86.5	51.9	M 30	380	70	-
High Tensile Steel						
AS-8110 - 88	9.2	5.6	M 8	110	16	80
AS-10130-88	14.6	8.8	M 10	130	22	50
AS-12160-88	21.3	12.8	M 12	160	30	20
AS-16190-88	40.0	24.1	M 16	190	38	15
AS-20240-88	62.6	37.6	M 20	240	50	-
AS-24290-88	86.4	51.9	M 24	290	55	-
AS-27340-88	113.8	68.3	M 27	340	60	-
AS-30380-88	138.4	83.0	M 30	380	70	-



Recommended safe working loads and anchor spacings in concrete

Item No. รหัสสินค้า	Pull-Out kN ⁽²⁾ แรงดึง ⁽²⁾	Rec. Torque Nm	Anchor Spacing mm.	Edge Distance mm.	Min. Material Thickness mm.
CM-880	6.0	10	40	40	110
CM-1090	8.1	20	45	45	120
CM-12110	11.5	40	55	55	140
CM-16125	16.8	80	65	65	160
CM-20170	31.8	120	85	85	220
CM-24210	43.6	180	105	105	270
CM-27250	56.6	240	125	125	320
CM-30280	67.1	300	140	140	350

หมายเหตุ : 1) คอนกรีต 350 ksc. 2) Safety Factor 1.4 เท่า

* แรงดึงถอน (Pull-Out) เป็นค่าของเฉพาะทุกเคมียุ่กันนั้น ในการใช้งานกับสตั๊ดแองเคอร์
จะต้องพิจารณาแรงดึง (Tensile) ของสตั๊ดแองเคอร์ประกอบด้วย โดยยึดเอาค่าที่ต่ำกว่าเป็นหลัก