

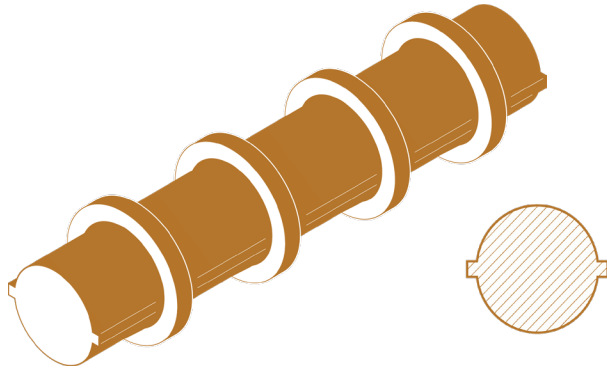
เหล็กเส้นก่อสร้าง / เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

Construction Steel Round Bar



เหล็กข้ออ้อย

Deformed Bar



เหล็กข้ออ้อย (Deformed Bar) คือเหล็กเส้นกลมที่มีบั้งและครีบ เพื่อเสริมกำลังในการยึดระหว่างเนื้อคอนกรีตกับเหล็ก ทำให้เหล็กมีแรงยึดกับพื้นผิวสูง เหล็กชนิดนี้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางอยู่ที่ 10 – 40 มิลลิเมตร และมีขนาดความยาวที่ 10 และ 12 เมตร เหมาะสำหรับงานก่อสร้างเสริมคอนกรีตที่ต้องการความแข็งแรง อาทิเช่น สะพาน คอนโดมิเนียม อาคารสูง หรือเขื่อน เป็นต้น

เหล็กชนิดนี้แบ่งชั้นคุณภาพได้ 2 ประเภท คือ SD40 และ SD50
ข้อพิจารณาในการเลือกซื้อเหล็กข้ออ้อย

1. เนื้อและผิวของเหล็กต้องเรียบเกลี้ยง ยกเว้นบริเวณที่เป็นบั้ง ไม่มีสนิม ไม่แตกร้าว และไม่ปรี
2. ต้องมีบั้งเป็นระยะที่เท่ากัน หรือสม่ำเสมอตลอดทั้งเส้น บั้งที่อยู่



Grade	ความหนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)	
		10 M.	12 M.
SD40	10.0	6.16	7.392
	12.0	8.88	10.656
	16.0	15.78	18.936
	20.0	24.66	29.592
	25.0	38.53	46.236
	28.0	48.34	58.008
	32.0	63.13	75.756
SD50	12.0	8.88	10.656
	16.0	15.78	18.936
	20.0	24.66	29.592
	25.0	38.53	46.236
	28.0	48.34	58.008
	32.0	63.13	75.756