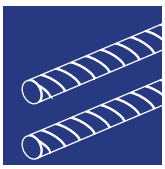
Steel Bars for Reinforced Concrete

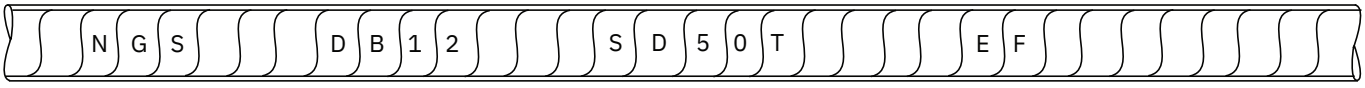


Deformed Bars
เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กข้ออ้อย
SD30, SD40, SD50 (T / Non-T)

Grade	Mechanical Properties (Min)				
	Yield Strength	Tensile Strength	Elongation	Cold Bending	
	MPa	MPa	%	Degree	Inside Diameter of Bend
SD30	295	480	17	180	3 Times bar diameter (Max 16 mm)
					4 Times bar diameter (Over 16 mm)
SD40	390	560	15	180	5 Times bar diameter (All Size)
SD50	490	620	13	90	56 Times bar diameter (Max 25 mm)
					6 Times bar diameter (Over 25 mm)

Grade	Nominal Diameter (DN)	Area	Unit Mass		
	mm	mm²	kg/m	kg/10m	kg/12m
DB6	6.00	28.30	0.22	2.22	2.66
DB8	8.00	50.30	0.40	3.95	4.74
DB10	10.00	78.50	0.62	6.16	7.39
DB12	12.00	113.10	0.89	8.88	10.66
DB16	16.00	201.10	1.58	15.78	18.94
DB20	20.00	314.20	2.47	24.66	29.59
DB22	22.00	380.10	2.98	29.84	35.81
DB25	25.00	490.90	3.85	38.53	46.24
DB28	28.00	615.80	4.83	48.34	58.01
DB32	32.00	804.20	6.31	63.13	75.76
DB36	36.00	1017.90	7.99	79.90	95.88
DB40	40.00	1256.60	9.87	98.65	118.38

Remark : Steel Bars for Reinforced Concrete Marking Details
ลักษณะของเหล็กและการประทับอักษรตัวนูนบนผิวเหล็ก



ผู้ทำหรือโรงงานที่ทำ/ผู้ได้รับอนุญาต | ประเภทและขนาด | **ชั้นคุณภาพ** | กรรมวิธีการทำเหล็กที่เป็นวัตถุดิบ