



J.S. STEEL PRODUCTS



ឯក. 20-2559
TIS. 20-2559



ឯក. 24-2559
TIS. 24-2559



บริษัท เจ.เอส. สตีล โปรดักส์ จำกัด ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2545 ประกอบธุรกิจผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ประเภท เหล็กเส้นกลม และเหล็กข้ออ้อย สำหรับใช้ในงานก่อสร้างต่างๆ โรงงานผลิตตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำท่าจีนในจังหวัดสมุทรสาคร มีกำลังการผลิตรวม 480,000 ตันต่อปี ผลิตเหล็กเส้นกลมชั้นคุณภาพ SR24 ขนาดตั้งแต่ 6-34 มม. และเหล็กข้ออ้อย ชั้นคุณภาพ SD30, SD40, และ SD50 ขนาดตั้งแต่ 6-40 มม.

บริษัท เจ.เอส. สตีล โปรดักส์ จำกัด ตระหนักถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์เป็นอันดับแรก เริ่มต้นจากการคัดสรรวัตถุดิบที่มีคุณภาพและส่วนผสมทางเคมีที่ได้มาตรฐาน ผ่านกระบวนการผลิตที่ต้องตามหลักทฤษฎี และเทคโนโลยีในการผลิตที่ทันสมัย และเน้นการตรวจสอบคุณภาพในทุกขั้นตอนของกระบวนการผลิตอย่างเคร่งครัด เพื่อความมั่นใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการในงานก่อสร้างทุกประเภท ดังนั้นผลิตภัณฑ์ของบริษัทภายใต้เครื่องหมายการค้าอักษรย่อ “JS” จึงได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 20-2559 และ มอก. 24-2559 อีกทั้งยังได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001

We Give Top Priority To Quality Products.





เหล็กเส้นกลม ROUND BARS

มอก. 20-2559

ขนาดและน้ำหนักระบุ / NOMINAL SIZES AND MASS

ชื่อขนาด SIZE DESIGNATION	เส้นผ่านศูนย์กลาง (มม) DIAMETER (mm)	พื้นที่ภาคตัดขวาง (ตร.มม) CROSS SECTION AREA (sq.mm)	น้ำหนัก (กก/ม) MASS (kg/m)
RB 6	6	28.3	0.222
RB 8	8	50.3	0.395
RB 9	9	63.6	0.499
RB 10	10	78.5	0.616
RB 12	12	113.1	0.888
RB 15	15	176.7	1.387
RB 19	19	283.5	2.226
RB 22	22	380.1	2.984
RB 25	25	490.9	3.853
RB 28	28	615.8	4.834
RB 34	34	907.9	7.127

ส่วนประกอบทางเคมี / CHEMICAL COMPOSITION

ชั้นคุณภาพ GRADE	ส่วนประกอบทางเคมีไม่เกินร้อยละโดยน้ำหนัก MAX. PERCENTAGE OF ELEMENT BY WEIGHT		
	คาร์บอน CARBON	ฟอสฟอรัส PHOSPHORUS	กำมะถัน SULFUR
SR 24	0.28	0.058	0.058

คุณสมบัติทางกล / PHYSICAL PROPERTIES

ชั้นคุณภาพ GRADE	ความต้านแรงดึงสูงสุด (กก./ตร.มม.)	ความต้านแรงดึงที่จุดคราก (กก./ตร.มม.)	ความยืดร้อยละ	การทดสอบดัดโค้งเย็น (COLD BEND TEST)	
	TENSILE STRENGTH MPa (kgf/sq. mm)	YIELD STRENGTH MPa (kgf/sq. mm)	% ELONGATION	มุมดัดโค้ง BENDING ANGLE	เส้นผ่านศูนย์กลางของหัวกดขึ้นทดสอบ DIAMETER OF MANDREL
SR 24	385 (39)	235 (24)	21	180	3 เท่า



เหล็กข้ออ้อย DEFORMED BARS

มอก. 24-2559

ขนาดและน้ำหนักระบุ / NOMINAL SIZES AND MASS

ชื่อขนาด SIZE DESIGNATION	เส้นผ่านศูนย์กลาง (มม) DIAMETER (mm)	พื้นที่ภาคตัดขวาง (ตร.มม) CROSS SECTION AREA (sq.mm)	น้ำหนัก (กก/ม) MASS (kg/m)
DB 6	6	28.3	0.222
DB 8	8	50.3	0.395
DB 10	10	78.5	0.616
DB 12	12	113.1	0.888
DB 16	16	201.1	1.578
DB 20	20	314.2	2.466
DB 22	22	380.1	2.984
DB 25	25	490.9	3.853
DB 28	28	615.8	4.834
DB 32	32	804.2	6.313
DB 36	36	1,017.9	7.990
DB 40	40	1,256.6	9.865

ส่วนประกอบทางเคมี / CHEMICAL COMPOSITION

ชั้นคุณภาพ GRADE	ส่วนประกอบทางเคมีไม่เกินร้อยละโดยน้ำหนัก MAX. PERCENTAGE OF ELEMENT BY WEIGHT				
	คาร์บอน CARBON	แมงกานีส MANGANESE	ฟอสฟอรัส PHOSPHORUS	กำมะถัน SULFUR	คาร์บอน+แมงกานีส/6 CARBON+MANGANESE/6
SD 30	0.30	-	0.06	0.06	0.50
SD 40	-	1.85	0.06	0.06	0.55
SD 50	-	1.85	0.06	0.06	0.60

คุณสมบัติทางกล / PHYSICAL PROPERTIES

ชั้นคุณภาพ GRADE	ตามต้านแรงดึงสูงสุด (กก./ตร.มม.) TENSILE STRENGTH MPa (kgf./sq.mm)	ตามต้านแรงดึง ที่จุดคราก (กก./ตร.มม.) YIELD STRENGTH MPa (kgf./sq.mm)	ความยืดร้อยละ % ELONGATION	การทดสอบดัดโค้งเย็น (COLD BEND TEST)	
				มุมดัดโค้ง BENDING ANGLE	เส้นผ่านศูนย์กลางของหัวกดขึ้นทดสอบ DIAMETER OF MANDREL
SD 30	480 (49)	295 (30)	17	180	4 เท่า
SD 40	560 (57)	390 (40)	15	180	5 เท่า
SD 50	620 (63)	490 (50)	13	90	5 เท่า





WWW.JSGROUP.IN.TH

J.S. STEEL PRODUCTS CO.,LTD. 47-48 Moo 3 Bankoh, Mueang, Samutsakhon 74000 Tel. 0-3443-3072-4,-3443-3076 Fax #200